

 **ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD**



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2021



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY
2021

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2021

 **ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD**



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2021

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 27 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU27 countries and a comparison of cohesion regions and Regions of the Czech Republic.



Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otiskovaných.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.



Statistická ročenka České republiky 2021 vychází jako knižní publikace. Na internetových stránkách ČSÚ, na adrese www.czso.cz, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **odboru informačních služeb Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**; písemně na adrese ČSÚ, e-mail objednavky@czso.cz nebo telefonicky 274 052 733.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail petra.kuncova@czso.cz nebo dana.habartova@czso.cz nebo telefonicky na odbor informačních služeb 274 053 104 nebo 274 052 181.

*The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2021 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website www.czso.cz on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at: **Český statistický úřad (Czech Statistical Office), odbor informačních služeb (Information Services Department), Na padesátém 81, Praha 10, Czech Republic**; email to objednavky@czso.cz or call (+420) 274 052 733.*

The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions as to the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO's address or email them to petra.kuncova@czso.cz or dana.habartova@czso.cz, or call (+420) 274 053 104 or (+420) 274 052 181 (Information Services Department of the CZSO).

© Český statistický úřad, 2021

ISBN 978-80-250-3166-7 (vázáno/hardback)

ISBN 978-80-250-3167-4 (pdf)

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

Statistická ročenka patří i ve věku internetu již tradičně k pomyslným vlajkovým lodím oficiální české statistiky. Od roku 1993 jde přitom již o 29. svazek edice přinášející podstatné informace ze života celé společnosti. Zatímco loňská ročenka zahrnovala údaje z roku 2019, tedy posledního předkrizového roku před propuknutím pandemie onemocnění covid-19, letošní Statistická ročenka přináší pohled na rok 2020, kdy naši společnost a její ekonomiku a zdravotnictví zasáhla složitá epidemická situace. Soudím, že porovnání statistických dat z období krize s daty doby předkrizové bude i v globálním měřítku jedním z výrazných kamíneků v mozaice obrazu světa našich let.

Jaký tedy byl rok 2020? Hrubý domácí produkt reálně propadl o 5,6 %, což bylo nejhlubší snížení za dobu existence samostatné České republiky. K poklesu přispívaly všechny složky HDP, nejvíce pak domácí spotřeba a investice. Hrubá přidaná hodnota loni klesla o 5,5 % a propadl většinu odvětví. Výjimkou byly zemědělství, informační a komunikační činnosti, veřejná správa a obrana, vzdělávání, zdravotní a sociální péče. Hluboký propad vykazalo uskupení obchod, doprava, ubytování a pohostinství (-11,8 %) i profesní, vědecké, technické a administrativní činnosti (-9,3 %). Pokles zasáhl i na export zaměřený zpracovatelský průmysl (-6,9 %). Ekonomický pokles měl vliv i na zaměstnanost, která loni klesla o 1,5 %. Výrazně k tomu přispěl zpracovatelský průmysl. Hospodaření státního rozpočtu skončilo loni schodkem ve výši 367,4 mld. korun a meziročně se deficit prohloubil o téměř 340 mld. Rozhodující měrou se na schodku podílela protipandemická opatření, která na jedné straně významně navýšila rozpočtové výdaje (18,8 %), zároveň ale vedla k propadu příjmů (-3,1 %).

Každé vydání Statistické ročenky s sebou přináší několik novinek a ne jinak tomu bude i letos. Bohužel, také zde se projevilo šíření onemocnění covid-19. V kapitole věnované obyvatelstvu tak nalezneme v tabulkách věnovaných příčinám úmrtí i údaj o zemřelých na toto onemocnění. V části o zdravotnictví pak uvádíme data za laboratorně potvrzená onemocnění, počet zemřelých a případy hospitalizace převzaté z Informačního systému infekčních nemocí. Novinky v ročence se však naštěstí netýkají jen nepříznivé epidemické situace a přináší tak například vybrané informace z Integrovaného šetření v zemědělství, Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky či informace o využití online prostředí v českých firmách. Specifická je pak letos kapitola věnovaná sportu, která přináší údaje o účasti českých sportovců na XXXII. letních olympijských hrách v Tokiu plánovaných původně na rok 2020 a jejich umístění do 6. místa.

Obsáhlé dílo, kterým Statistická ročenka bezesporu je, by nikdy nevzniklo bez práce a nasazení zaměstnanců Českého statistického úřadu, spolupracujících partnerských organizací a našich respondentů. Smysl ročence však dáváte hlavně vy – čtenáři. Pevně věřím, že důvěryhodná a kvalitní data dlouhodobě poskytovaná našim úřadem oceníte.



Marek Rojiček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojíček, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Boušková

doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.

Ing. Jan Ernest

Mgr. Dalibor Holý

Ing. Martin Hronza

Ing. Miluše Kavěnová

Ing. Vladimír Kermiet

Ing. Bc. Eva Krumpová

Ing. Petra Kuncová

Ing. Juraj Lojka

Ing. Martin Mana

Ing. Radek Matějka

RNDr. Jiří Mrázek

Ing. Petr Musil, Ph.D.

Ing. Michal Novotný

Ing. Zdeněk Pikhart, Ph.D.

Ing. Zdeňka Polednová

doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.

Ing. Petr Staněk

Mgr. Irena Stupňánková

Mgr. Robert Šanda

Ing. Pavla Trendová

Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.

Mgr. Štěpánka Zelenková

Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Readers,

Even in the age of the Internet, the Statistical Yearbook belongs, as usual, to flagships of official Czech statistics. Since 1993, it is already the 29th volume of an edition, which brings you substantial information about life of the whole society. While last year's Statistical Yearbook comprised data from 2019, i.e. the last pre-crisis year before the covid-19 disease pandemic broke out, this year's Statistical Yearbook brings a view of the year 2020, in which our society and its economy and health were affected by a difficult epidemic situation. I assume that comparing of statistical data from the crisis period with the data from the pre-crisis period will be, even in a global view, one of noticeable tiles in a mosaic of the picture of the world of our time.

So, how was the year 2020? The gross domestic product slumped by 5.6% in real terms, which was the deepest decrease during the existence of an independent Czech Republic. All components of the GDP contributed to the decrease, domestic consumption and investments most of all. The gross value added dropped by 5.5% last year and the slump affected most of economic activities (industries) except for agriculture, information and communication, public administration and defence; compulsory social security, education, human health and social work activities. A deep fall was reported by a group of trade, transportation, accommodation and food service activities (-11.8%) as well as professional, scientific and technical activities (-9.3%). The decrease has also affected manufacturing oriented on export (-6.9%). The economic decline also influenced employment, which dropped by 1.5% last year. It was significantly contributed to by manufacturing. The state budget performance ended up with the deficit of CZK 367.4 billion last year and in the year-on-year comparison the deficit deepened by almost CZK 340 billion. Anti-pandemic measures contributed to the deficit in a crucial way – they considerably increased the budget expenditure on one side (18.8%), however, they also resulted in a decrease in the state budget revenue on the other side (-3.1%).

Every edition of the Statistical Yearbook brings several novelties and this year's edition will be no exception to that. Unfortunately, the covid-19 disease spread was reflected there, too. Therefore, in the chapter on the population, in the tables on causes of death, we can also find a piece of data on deaths due to this disease. In the part devoted to health, we provide data on the number of cases of the disease confirmed by laboratory testing, the number of deaths, and cases of hospitalisation obtained from the Information system on infectious diseases. Fortunately, the novelties in the Statistical Yearbook do not only apply to the unfavourable epidemic situation and bring, for example, selected information from the Integrated Farm Survey, Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic, and information on utilisation of the online environment by Czech enterprises. This year, a chapter devoted to sport is specific since it brings data on the participation of Czech athletes in the XXXII Summer Olympic Games in Tokyo (which were originally planned to take place in 2020) and their ranking down to the 6th place.

Such an extensive piece of work as the Statistical Yearbook undoubtedly is would never come to existence without work and effort of the employees of the Czech Statistical Office, participating partner organisations, and our respondents. However, it is mainly you, our readers, who give sense to the Statistical Yearbook. It is my firm belief that you will appreciate the trustworthy and quality data provided for a long time by the Czech Statistical Office.



Marek Rojíček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojčček – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Boušková

David Elischer

Jan Ernest

Dalibor Holý

Martin Hronza

Miluše Kavěnová

Vladimír Kermiet

Eva Krumpová

Petra Kuncová

Juraj Lojka

Martin Mana

Radek Matějka

Jiří Mrázek

Petr Musil

Michal Novotný

Zdeněk Pikhart

Zdeňka Polednová

Jaroslav Sixta

Petr Staněk

Irena Stupňánková

Robert Šanda

Pavla Trendová

Jiří Vopravil

Štěpánka Zelenková

Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky	34		106
Zkratky	34	3-13. Imise na pozadových stanicích	106
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků	41	3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů	107
1. Vybrané ukazatele národního hospodářství	48	3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu	107
2. Území a podnebí	62	3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře	107
2-1. Poloha území České republiky	65	3-17. Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT	108
2-2. Maximální vzdálenosti na území České republiky	65	3-18. Produkce odpadů podle krajů	108
2-3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km ² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2020	66	3-19. Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT	109
2-4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020	68	3-20. Produkce komunálních odpadů podle krajů	109
2-5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2020	73	3-21. Nakládání s odpady	110
2-6. Klimatické hodnoty v roce 2020	74	3-22. Nakládání s komunálními odpady	110
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2020	75	3-23. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích	111
2-8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic	76	3-24. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodi, s. p.	111
2-9. Územní srážky v roce 2020 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	79	3-25. Vodní díla	112
2-10. Územní teploty vzduchu v roce 2020 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	80	3-26. Vodovody pro veřejnou potřebu	113
2-11. Poloha meteorologických stanic	81	3-27. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2020	113
2-12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2020	81	3-28. Kanalizace pro veřejnou potřebu	114
2-13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2020	82	3-29. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2020	114
2-14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2020, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvojnásobek základního odtoku (podzemní vody) v roce 2020	85	3-30. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu	115
3. Životní prostředí	86	3-31. Produkce kašů v ČOV a způsob jejich zneškodnění	115
3-1. Bilance půdy (stav k 31. 12.)	99	3-32. Investice na ochranu životního prostředí	116
3-2. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.)	99	3-33. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů	116
3-3. Národní parky k 31. 12. 2020	100	3-34. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	117
3-4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2020	100	3-35. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2020	117
3-5. Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2020	101	3-36. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	118
3-6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1-3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2019	101	3-37. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	118
3-7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů	102	3-38. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí	119
3-8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-3) podle krajů	104	3-39. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky	119
3-9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)	105	3-40. Vybrané indikátory materiálových toků	120
3-10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem	105	4. Obyvatelstvo	121
3-11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)	105	4-1. Pohyb obyvatelstva	128
3-12. Imise ve vybraných lokalitách	106	4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2020	130
		4-3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	132
		4-4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)	132
		4-5. Snoubenci podle rodinného stavu	132
		4-6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2020	133
		4-7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty	134
		4-8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty	134
		4-9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu	135
		4-10. Rozvody podle délky trvání manželství	136
		4-11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví	137

4-12. Míry plodnosti a potratovosti.....	137	6-3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2020 (metodika MMF)	222
4-13. Živé narození podle věku matky a legitimacy	138	6-4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2020 (metodika MMF).....	223
4-14. Živé narození podle legitimacy a pořadí narození.....	139	6-5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu..	223
4-15. Potraty.....	140	6-6. Příjmy státního rozpočtu	224
4-16. Zemřelí podle věku a pohlaví	141	6-7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění	225
4-17. Zemřelí podle příčin smrti.....	142	6-8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	226
4-18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví	143	6-9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	227
4-19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku	143	6-10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	228
4-20. Naděje dožití	144	6-11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	229
4-21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se.....	145	6-12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2020	230
4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství.....	146	6-13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2020	231
4-23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)	147		
4-24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.)	147		
5. Národní účty	148	7. Měna a platební bilance	233
5-1. Účet výrobků a služeb	166	7-1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.).....	247
5-2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy	168	7-2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)	248
5-3. Produkce podle činností	170	7-3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.).....	248
5-4. Hrubá přidaná hodnota podle činností.....	172	7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)	249
5-5. Konečná spotřeba	174	7-5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.).....	250
5-6. Konečná spotřeba – objemové indexy	176	7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)	251
5-7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů.....	177	7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)	251
5-8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů ...	178	7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba	251
5-9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů.....	179	7-9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů.....	252
5-10. Prvotní důchody	180	7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů	254
5-11. Druhotné důchody	182	7-11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.).....	255
5-12. Finanční transakce s aktivy.....	184	7-12. Platební bilance	255
5-13. Finanční transakce se závazky	185	7-13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv.....	257
5-14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)	186	7-14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv.....	258
5-15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)	187	7-15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)	260
5-16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.).....	188	7-16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.).....	261
5-17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům.....	190	7-17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.).....	262
5-18. Deficit vládních institucí	192	7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny.....	262
5-19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.).....	193	7-19. Devizové kurzy hlavních měn	263
5-20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí	194		
5-21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností	200	8. Ceny	264
5-22. Pořízení nových budov a staveb podle činností.....	202	8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry).....	274
5-23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností.....	204		
5-24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	206		
5-25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	208		
5-26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností.....	210		
5-27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.).....	212		
6. Finance	214		
6-1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF).....	218		
6-2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2020 (metodika MMF)	220		

8-2.	Indexy cen vybraných druhů nemovitostí	276	10B-4.	Nezaměstnaní, dříve pracující podle činnosti CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2020	321
8-3.	Vybrané indexy cen průmyslových výrobců	277	10B-5.	Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2020	322
8-4.	Vybrané indexy cen tržních služeb	279	10B-6.	Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	323
8-5.	Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků	280	10B-7.	Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	324
8-6.	Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)	280	10B-8.	Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání	325
8-7.	Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb	281	10B-9.	Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání	326
8-8.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb	285	10B-10.	Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekci činnosti CZ-NACE a věkových skupin	328
8-9.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2020	286	10B-11.	Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	330
8-10.	Harmonizované indexy spotřebitelských cen	286	10B-12.	Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů	332
			10B-13.	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů	333
			10B-14.	Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů	334
9.	Příjmy a výdaje domácnosti	287	11.	Zahraniční obchod se zbožím	336
9-1.	Příjmy hospodářících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení	292	11-1.	Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím	340
9-2.	Hospodářící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2020	293	11-2.	Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí	343
9-3.	Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby	294	11-3.	Vývoz podle vybraných produktů	347
9-4.	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele	295	11-4.	Dovoz podle vybraných produktů	348
9-5.	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní	295	11-5.	Bilance podle vybraných produktů	349
10.	Trh práce	296	12.	Organizační struktura národního hospodářství	350
10A.	Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství	296	12-1.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2020	352
10A-1.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností	302	12-2.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	358
10A-2.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2019	304	12-3.	Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	359
10A-3.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů	306	12-4.	Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2020	360
10A-4.	Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	307	12-5.	Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	362
10A-5.	Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	308	12-6.	Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	364
10A-6.	Měsíční náklady práce podle činností v roce 2019	309	12-7.	Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	366
10A-7.	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	310	12-8.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	366
10A-8.	Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	311	12-9.	Vybrané právnícké osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2020	367
10B.	Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní	312	12-10.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2020	368
10B-1.	Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2020	316			
10B-2.	Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2020	319			
10B-3.	Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2020	320			

12-11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2020.....	370	13-33. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle druhu produkce k 31. 7. 2020.....	409
12-12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti	372	13-34. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle velikostních skupin k 31. 7. 2020.....	409
12-13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.).....	374	13-35. Plocha vinic podle odrůd révy vinné a stáří výsadby k 31. 7. 2020.....	410
12-14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.).....	376	14. Lesnictví	411
12-15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	378	14-1. Základní ukazatele v lesnictví.....	416
13. Zemědělství	379	14-2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.).....	416
13-1. Souhrnný zemědělský účet (běžné ceny)	387	14-3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.).....	416
13-2. Souhrnný zemědělský účet (stálé ceny)...	388	14-4. Plochy dřevin a zalesňování.....	417
13-3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (běžné ceny).....	389	14-5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin.....	417
13-4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (stálé ceny)	390	14-6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2020.....	418
13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.).....	391	14-7. Technické ukazatele lesnictví	418
13-6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	393	14-8. Bilance holin	419
13-7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2020	394	14-9. Těžba dřeva podle druhů dřevin	419
13-8. Sklizeň zemědělských plodin.....	395	14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví.....	420
13-9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2020.....	396	14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2020.....	421
13-10. Plochy vinic a sklizeň hroznů	397	14-12. Základní údaje o honitbách	421
13-11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele	397	14-13. Stav a lov hlavních druhů zvěře	422
13-12. Sklizeň zeleniny	397	14-14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře	422
13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce.....	398	15. Průmysl	423
13-14. Úroveň zemědělské výroby	398	15-1. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2020.....	427
13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech	399	15-2. Index průmyslové produkce podle činnosti – meziroční	428
13-16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.).....	400	15-3. Index průmyslové produkce podle činnosti – bazický	429
13-17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.).....	400	15-4. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti	430
13-18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2021	401	15-5. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností	438
13-19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)	401	15-6. Výroba vybraných výrobků	442
13-20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.).....	401	16. Energetika	450
13-21. Živočišná výroba	402	16-1. Celková energetická bilance	456
13-22. Užitekčnost hospodářských zvířat.....	402	16-2. Bilance elektřiny.....	457
13-23. Výroba masa v jatečné hmotnosti	403	16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů.....	457
13-24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat..	403	16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů.....	458
13-25. Včelařství	403	16-5. Bilance zemního plynu	459
13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků	404	16-6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu.....	460
13-27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu.....	404	16-7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket	461
13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele	405	16-8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA).....	462
13-29. Spotřeba minerálních hnojiv	407	16-9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti	464
13-30. Spotřeba hnojiv.....	407	17. Stavebnictví	469
13-31. Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020	408	17-1. Index stavební produkce.....	476
13-32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2020	408	17-2. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků	476
		17-3. Stavební práce „S“ podle směru výstavby	477
		17-4. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby	477
		17-5. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl	479
		17-6. Zakázky stavebních prací.....	480
		17-7. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl	481
		17-8. Zahájené byty	482
		17-9. Dokončené byty.....	482

17-10. Velikosti bytů v dokončených bytových domech	483	20-6. Výkony silniční dopravy.....	523
17-11. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech	483	20-7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí	524
17-12. Základní údaje o dokončených bytových budovách.....	484	20-8. Motorová a přípojná vozidla.....	526
17-13. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb	486	20-9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy.....	526
17-14. Vydaná stavební povolení podle krajů.....	487	20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy	526
17-15. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů	487	20-11. Výkony letecké dopravy.....	527
18. Obchod, ubytování a stravování	488	20-12. Výkony letišť v České republice.....	527
18-1. Základní ukazatele obchodu (právnícké a fyzické osoby)	492	20-13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby).....	528
18-2. Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	493	20-14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	529
18-3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	494	20-15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	530
18-4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	495	21. Tržní služby	531
18-5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	496	21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí.....	535
18-6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby).....	497	21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí	535
18-7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	498	21-3. Základní ukazatele pojišťovnic a zajišťovacích institucí	536
18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	499	21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů	536
18-9. Vybrané základní ukazatele ubytování (právnícké a fyzické osoby)	500	21-5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby).....	537
18-10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	501	21-6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách	537
19. Cestovní ruch	502	21-7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách	538
19-1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu	507	21-8. Tržby v ostatních tržních službách	538
19-2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2020	507	21-9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách	539
19-3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2020.....	508	21-10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách ...	539
19-4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2020 ...	509	22. Informační společnost	540
19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času.....	510	22-1. Telekomunikační infrastruktura	555
19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky	511	22-2. Internetová infrastruktura	555
19-7. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky	512	22-3. ICT odborníci – počty.....	556
19-8. Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky	513	22-4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda.....	556
20. Doprava, informační a komunikační činnosti	514	22-5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách	557
20-1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)	519	22-6. Investice do ICT vybavení a softwaru.....	558
20-2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami).....	520	22-7. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby.....	558
20-3. Výkony železniční dopravy	521	22-8. Zahraniční obchod s ICT službami.....	559
20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy	521	22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky	560
20-5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí	522	22-10. Podniky a zaměstnanci používající internet a webové stránky	561
		22-11. Podniky s připojením k internetu 100 Mbit/s a více v roce 2021	561
		22-12. Podniky mající účet na sociálních sítích ...	562
		22-13. Podniky využívající online komunikační platformy v roce 2021	562
		22-14. Podniky používající Internet věcí nebo technologie umělé inteligence v roce 2021	563
		22-15. Zaměstnanci mající v práci přístup na internet.....	563
		22-16. Domácnosti s počítačem a internetem	564
		22-17. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2021.....	565

22-18. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti.....	565	23-21. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele	606
22-19. Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie	566	23-22. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele	608
22-20. Osoby používající mobilní telefon	567	24. Vzdělávání	610
22-21. Osoby používající internet na mobilním telefonu.....	567	24-1. Mateřské školy	619
22-22. Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu	568	24-2. Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální	619
22-23. Osoby používající na internetu sociální sítě	569	24-3. Základní školy.....	620
22-24. Osoby používající internetové bankovníctví	569	24-4. Základní školy – žáci.....	620
22-25. Osoby používající internet při kontaktu s úřady	570	24-5. Střední školy bez konzervatoří	621
22-26. Osoby nakupující na internetu	570	24-6. Střední školy bez konzervatoří – žáci	621
22-27. Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2021.....	571	24-7. Střední vzdělávání s výučním listem	622
22-28. Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2021	572	24-8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné	622
22-29. Počítače v základních školách	573	24-9. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia).....	623
22-30. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi.....	573	24-10. Nastavbové studium.....	623
22-31. Samostatné ordinace lékařů využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2019	574	24-11. Konzervatoře	624
22-32. Samostatné ordinace lékařů nabízející objednání a konzultaci přes webový formulář	574	24-12. Vyšší odborné školy.....	624
23. Věda, výzkum a inovace	575	24-13. Učitelé v regionálním školství	625
23-1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty	589	24-14. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství	625
23-2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda	589	24-15. Vysoké školy	626
23-3. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách	590	24-16. Vysoké školy veřejné – studenti	626
23-4. Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění.....	591	24-17. Vysoké školy veřejné – absolventi	627
23-5. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění	592	24-18. Vysoké školy soukromé – absolventi	627
23-6. Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování	593	24-19. Vysoké školy soukromé – absolventi.....	628
23-7. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	594	24-20. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci	628
23-8. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru.....	596	24-21. Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků	629
23-9. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství.....	598	24-22. Veřejné výdaje na školství	629
23-10. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vybraných charakteristik	599	24-23. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání.....	630
23-11. Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vybraných charakteristik	599	25. Zdravotnictví	631
23-12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců.....	600	25-1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)	642
23-13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů	600	25-2. Lůžková péče v nemocnicích.....	643
23-14. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů.....	601	25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	644
23-15. Přímá veřejná podpora všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí.....	601	25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech	646
23-16. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	602	25-5. Lázeňské léčebny	647
23-17. Patenty udělené v České republice	603	25-6. Ambulantní péče podle odborností	647
23-18. Patentové licence.....	603	25-7. Ambulantní péče podle diagnóz.....	648
23-19. Zahraniční obchod s technologickými službami	604	25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené	650
23-20. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele.....	605	25-9. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary	651
		25-10. Léčení diabetici (stav k 31. 12.).....	651
		25-11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele	652
		25-12. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání	652
		25-13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví.....	653
		25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020	653
		25-15. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2020	654
		25-16. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče	657
		25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz	658

25-18. Výdaje zdravotních pojišoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin.....	659	27-10. Veřejné knihovny.....	700
25-19. Výdaje zdravotních pojišoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	659	27-11. Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele	701
25-20. Výdaje zdravotních pojišoven a domácností na léky	660	27-12. Kina	701
25-21. Výdaje domácností na zdravotní péči	660	27-13. Tržby z prodeje hudebních nahrávek.....	702
25-22. Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů	661	27-14. Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům.....	702
25-23. Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek	661	27-15. Provozovatelé rozhlasového vysílání.....	703
25-24. Onemocnění COVID-19 podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020	662	27-16. Rozhlasové vysílání – programová struktura	703
26. Sociální zabezpečení	663	27-17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání	703
26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	676	27-18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele	704
26-2. Výdaje na dávky důchodového pojištění	676	27-19. Provozovatelé televizního vysílání	704
26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)	677	27-20. Televizní vysílání– programová struktura ..	704
26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku	678	27-21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele	705
26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2020.....	679	27-22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání).....	705
26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu.....	680	27-23. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně	705
26-7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	682	27-24. Festivity	706
26-8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění	682	27-25. Festivity – ekonomické ukazatele	706
26-9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění.....	682	27-26. Noviny a časopisy.....	707
26-10. Dávky státní sociální podpory	683	27-27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem	707
26-11. Dávky péčovské péče	683	27-28. Knihy	708
26-12. Dávky pomoci v hmotné nouzi	684	27-29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem	708
26-13. Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku	684	27-30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury	709
26-14. Dávky pro osoby se zdravotním postižením	685	28. Sport	710
26-15. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020.....	685	28-1. Účast na letních a zimních olympijských hrách	712
26-16. Dávky podpory v nezaměstnanosti.....	686	28-2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách	712
26-17. Personální zabezpečení zařízení sociálních služeb.....	686	28-3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy.....	713
26-18. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)	687	28-4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty)	713
26-19. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách	688	28-5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty).....	714
26-20. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS	689	28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu	714
27. Kultura	690	28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů	715
27-1. Státní, krajská a městská divadla	696	28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu	715
27-2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele	696	28-9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy ...	716
27-3. Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)	697	29. Soudnictví, kriminalita, nehody	717
27-4. Státní, krajská a městská muzea a galerie	697	29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů.....	729
27-5. Státní, krajská a městská muzea a galerie – ekonomické ukazatele	698	29-2. Pravomocná rozhodnutí soudů a průměrné délky soudního řízení	730
27-6. Ostatní muzea, památníky a galerie (jiná než státní, krajská a městská)	698	29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby.....	731
27-7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím	699	29-4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy	732
27-8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele	699	29-5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy	732
27-9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)	700	29-6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence	733
		29-7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.).....	733

29-8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) ..	734	30-5. Hrubý dluh vládních institucí	758
29-9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2020	735	30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)	759
29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody	735	30-7. Míra inflace	760
29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)	736	30-8. Komparativní cenové hladiny	761
29-12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	736	30-9. Míra zaměstnanosti	762
29-13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)	737	30-10. Míra nezaměstnanosti	763
29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených	737	30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti	764
29-15. Mimořádné události	738	30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek	765
29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)	738	30-13. Osoby nakupující na internetu	766
29-17. Kriminalita	739	30-14. Účast dospělých na vzdělávání	767
29-18. Nehody v železniční dopravě	740	30-15. Úhrnná plodnost	768
29-19. Nehody v silniční dopravě	740	30-16. Naděje dožití při narození – muži	769
29-20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě	740	30-17. Naděje dožití při narození – ženy	770
29-21. Nehody v letecké dopravě	740	30-18. Produkce komunálních odpadů	771
29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)	741	30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů	772
29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách	742	30-20. Index průmyslové produkce	773
29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)	742	31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	774
29-25. Požáry	742	31-1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2020	778
29-26. Požáry podle odvětví vzniku	743	31-2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2020	780
29-27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2020	743	32. Volby	782
29-28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2020	744	32-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – celkové výsledky hlasování	787
30. Mezinárodní srovnání	745	32-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – složení zvolených zastupitelstev	788
30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2019	754	32-3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran	788
30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)	755	32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – celkové výsledky hlasování	794
30-3. Míra růstu reálného HDP	756	32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty	795
30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu	757	32-6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – seznam zvolených senátorů	797
		Věcný rejstřík	798
		Na publikaci spolupracovali	812

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

<p>2. Území a podnebí 78</p> <p> Ledové a tropické dny</p> <p> Meteorologická stanice Praha-Karlovy</p> <p> Meteorologická stanice Brno-Tuřany</p> <p> Měsíční úhrn srážek v roce 2020</p> <p> Průměrná měsíční teplota vzduchu v roce 2020</p> <p>3. Životní prostředí..... 98</p> <p> Průměrná cena fakturované vody a odváděných odpadních vod v roce 2020 (bez DPH)</p> <p> Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění</p> <p> Náklady na ochranu životního prostředí</p> <p> Investice</p> <p> Neinvestiční náklady</p> <p>4. Obyvatelstvo..... 127</p> <p> Přírůstek/úbytek obyvatel</p> <p> Sňatky a rozvody</p> <p> Naděje dožití při narození</p> <p>5. Národní účty 165</p> <p> Hrubý upravený disponibilní důchod a skutečná konečná spotřeba domácností</p> <p> Hrubé úspory a míra hrubých úspor domácností</p> <p> Tvorbá hrubého fixního kapitálu a míra investic</p> <p> Příjmy, výdaje a deficit/přebytek vládních institucí</p> <p>6. Finance..... 232</p> <p> Konsolidované veřejné rozpočty</p> <p> Příjmy z provozní činnosti</p> <p> Výdaje na provozní činnost</p> <p> Sociální příspěvky a sociální dávky</p> <p> Výdaje na vybrané funkce 2020</p> <p>7. Měna a platební bilance 246</p> <p> Peněžní agregáty - roční míry růstu</p> <p> Klientské úvěry a vklady (stav k 31. 12.)</p> <p> Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny (měsíčně)</p> <p>8. Ceny 273</p> <p> Míra inflace</p> <p> Spotřebitelské ceny vybraných druhů potravin</p> <p>9. Příjmy a výdaje domácností 291</p> <p> Průměrné čisté peněžní příjmy domácností na osobu</p> <p> Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou podle typu domácnosti</p> <p> Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou podle ekonomické aktivity</p> <p>10. Trh práce 335</p> <p> Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) podle krajů v roce 2020</p> <p> Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů v roce 2020</p>	<p>Rozdělení četnosti mezd</p> <p>Zaměstnanci</p> <p>Podle pohlaví</p> <p>11. Zahraniční obchod se zbožím..... 342</p> <p> Vývoz, dovoz, bilance</p> <p> Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2020</p> <p> Vývoz v roce 2020</p> <p> Dovoz v roce 2020</p> <p>13. Zemědělství 386</p> <p> Integrované šetření v zemědělství 2020</p> <p> Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy</p> <p> Vlastnictví obhospodařované zemědělské půdy</p> <p> Vinice 2020</p> <p> Pěstitelé révy vinné a vinice k 31. 7. 2020</p> <p> Výměra vinic podle stáří výsadby k 31. 7. 2020</p> <p>14. Lesnictví..... 415</p> <p> Těžba dřeva</p> <p> Celkem</p> <p> Nahodilá</p> <p> Nahodilá těžba dřeva podle krajů v roce 2020</p> <p> Odstřel hlavních druhů zvěře</p> <p>16. Energetika 468</p> <p> Těžba uhlí</p> <p> Spotřeba uhlí v průmyslu</p> <p> Výroba ropných produktů</p> <p> Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)</p> <p> Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů</p> <p>17. Stavebnictví..... 475</p> <p> Bytová výstavba</p> <p> Vydaná stavební povolení</p> <p> Orientační hodnota staveb</p> <p> Index stavební produkce</p> <p> Stavební práce „S“ podle směrů výstavby</p> <p>19. Cestovní ruch..... 506</p> <p> Hromadná ubytovací zařízení podle kategorie a krajů a využití pokojů v hotelích a penzionech podle krajů v roce 2020</p> <p> Struktura zahraničních delších cest Čechů podle způsobu dopravy</p> <p> Podíl na celkové HPH cestovního ruchu podle krajů v ČR v roce 2019</p> <p> HPH a HDP cestovního ruchu a podíl v národním hospodářství ČR</p> <p>22. Informační společnosti 554</p> <p> Průměrné mzdy ICT odborníků</p> <p> Provolané minuty</p> <p> Domácnosti s přenosným počítačem</p> <p> Podniky s účtem na sociálních sítích</p> <p> Osoby používající mobilní telefon a internet podle věku</p> <p> Mobilní telefon</p> <p> Internet</p>
--	--

23. Věda, výzkum a inovace.....	607	27. Kultura.....	695
Studenti technických oborů na vysokých školách		Muzea a galerie (státní, krajská a městská)	
Pracovníci ve výzkumu a vývoji		Památkové objekty s kulturním využitím (státní, krajské a městské)	
Celkové výdaje na výzkum a vývoj		Fyzické hudební nosiče – tržby z prodeje	
Výdaje na VaV		Online katalogy pořadů – zahájená přehrání	
Podle zdroje financování		Rozhlasové hudební vysílání	
Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle příjemce		Čeští a slovenští interpreti	
Patenty udělené v České republice		Zahraníční interpreti (bez slovenských)	
24. Vzdělávání.....	618	29. Soudnictví, kriminalita, nehody.....	728
Děti v mateřských školách		Průměrná délka soudního řízení	
Žáci základních škol		Okresní soudy	
Studenti středních škol podle druhu vzdělávání		Krajské soudy	
Chlapci		Nehody v silniční dopravě	
Dívky		Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	
Studenti vysokých škol podle státního občanství			
podle pohlaví		30. Mezinárodní srovnání.....	753
25. Zdravotnictví.....	656	Míra nezaměstnanosti v roce 2020	
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti v roce 2020		Míra dlouhodobé nezaměstnanosti v roce 2020	
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění v roce 2019		31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů.....	777
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele		Zemřelí na 1 000 obyvatel v roce 2015	
		Zemřelí na 1 000 obyvatel v roce 2020	
26. Sociální zabezpečení.....	675		
Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2020			
Muži			
Ženy			

CONTENTS

Units of measurement	37			
Abbreviations	37			
Overview of statistical classifications and nomenclatures in force	44			
1. Key national economy indicators	48			
2. Area and climate	64			
2-1. Geographic position of the territory of the Czech Republic	65	3-10. Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions		105
2-2. Maximum distances in the territory of the Czech Republic	65	3-11. Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4), total.....		105
2-3. Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km ² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2020.....	66	3-12. Immissions in selected localities.....		106
2-4. Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2020	68	3-13. Immissions at background stations.....		106
2-5. Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2020	73	3-14. Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases		107
2-6. Climatic data in 2020.....	74	3-15. Ground-level ozone concentrations.....		107
2-7. Extreme weather data in 2020	75	3-16. Total ozone amounts in the atmosphere		107
2-8. Selected climatic data recorded by main weather stations	76	3-17. Waste generation by international classification EWC-STAT.....		108
2-9. Precipitation by territory in 2020 compared to the long-term average for 1981-2010	79	3-18. Waste generation by Region		108
2-10. Average air temperature by territory in 2020 compared to the long-term average for 1981-2010	80	3-19. Municipal waste generation by international classification EWC-STAT.....		109
2-11. Geographic positions of weather stations	81	3-20. Municipal waste generation by Region ...		109
2-12. Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2020.....	81	3-21. Waste treatment.....		110
2-13. Average discharge of main watercourses in 2020.....	82	3-22. Municipal waste treatment		110
2-14. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2020.....	82	3-23. Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources		111
2-15. Base flow (reversed groundwater recharge) in 2020.....	85	3-24. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi		111
3. Environment	92	3-25. Water management works.....		112
3-1. Land use balance (as at 31 December)	99	3-26. Public water supply systems		113
3-2. Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December).....	99	3-27. Public water supply systems by Region in 2020.....		113
3-3. National parks as at 31 December 2020	100	3-28. Public sewerage systems.....		114
3-4. Protected landscape areas as at 31 December 2020	100	3-29. Public sewerage systems by Region in 2020		114
3-5. Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2020	101	3-30. Public wastewater treatment plants (WWTPs).....		115
3-6. Per capita emissions of pollutants (REZZO 1-3) by Region in 2019.....	101	3-31. Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods.....		115
3-7. Emissions from air pollution sources by Region	102	3-32. Environmental protection investments....		116
3-8. Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1-3) by Region.....	104	3-33. Environmental protection investments by Region		116
3-9. Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)	105	3-34. Non-investment environmental protection expenditure.....		117
		3-35. Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2020		117
		3-36. Internal and external non-investment environmental protection expenditure....		118
		3-37. Economic benefits from environmental protection activities.....		118
		3-38. Environmental expenditure of selected central government institutions.....		119
		3-39. Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic.....		119
		3-40. Selected material flow indicators.....		120
		4. Population		124
		4-1. Population and vital statistics.....		128
		4-2. Distribution of the population by sex and unit of age in 2020.....		130
		4-3. Distribution of the population by age group (as at 31 December).....		132
		4-4. Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December).....		132
		4-5. Brides and grooms by marital status.....		132
		4-6. Marriages by age of bride and groom in 2020.....		133
		4-7. First marriages by age of bride and groom		134

4-8.	Remarriages by age of bride and groom	134	5-26.	Changes in inventories (inventories, total) by economic activity	210
4-9.	Divorces by the number of minors from the marriage and by order	135	5-27.	Inventories, total by economic activity (as at 31 December)	212
4-10.	Divorces by duration of marriage	136	6. Finance		216
4-11.	Births by vitality, legitimacy, and sex	137	6-1.	Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)	218
4-12.	Fertility rates and abortion rates	137	6-2.	General government – revenue and expenditure in 2020 (IMF methodology)	220
4-13.	Live births by age of mother and legitimacy	138	6-3.	General government expenditure by function in 2020 (IMF methodology)	222
4-14.	Live births by legitimacy and birth order	139	6-4.	General government debt as at 31 December 2020 (IMF methodology)	223
4-15.	Abortions	140	6-5.	State budget performance	223
4-16.	Deaths broken down by age and sex	141	6-6.	State budget revenue	224
4-17.	Deaths by cause of death	142	6-7.	State budget expenditure by kind	225
4-18.	Deaths by selected cause of death and sex	143	6-8.	State budget expenditure by kind-of-activity budget classification	226
4-19.	Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age	143	6-9.	Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions	227
4-20.	Life expectancy	144	6-10.	Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions	228
4-21.	Internal migration by type of migration and age of the migrant	145	6-11.	Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification	229
4-22.	External migration by citizenship	146	6-12.	Final accounts of state funds in 2020	230
4-23.	Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)	147	6-13.	Defence expenditure by type of costs and use in 2020	231
4-24.	Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December)	147	7. Currency and balance of payments		239
5. National accounts		156	7-1.	Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)	247
5-1.	Goods and services account	166	7-2.	Monetary base of the CNB (monthly average in December)	248
5-2.	Goods and services account – volume indices	168	7-3.	Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)	248
5-3.	Output by economic activity	170	7-4.	Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)	249
5-4.	Gross value added by economic activity	172	7-5.	Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)	250
5-5.	Final consumption	174	7-6.	Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)	251
5-6.	Final consumption – volume indices	176	7-7.	Average interbank offered rates (annual averages)	251
5-7.	Income components of gross domestic product by sector	177	7-8.	Repo rate, Discount rate and Lombard rate	251
5-8.	Income and current expenditure by sector	178	7-9.	Average interest rates on CZK – denominated client loans	252
5-9.	Capital and financial transactions by sector	179	7-10.	Average interest rates on CZK – denominated client deposits	254
5-10.	Primary income	180	7-11.	Number of active commercial banks (as at 31 December)	255
5-11.	Secondary income	182	7-12.	Balance of payments	255
5-12.	Financial transactions: assets	184	7-13.	Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities	257
5-13.	Financial transactions: liabilities	185	7-14.	Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities	258
5-14.	Financial balance sheet – assets (as at 31 December)	186			
5-15.	Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)	187			
5-16.	Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)	188			
5-17.	Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW	190			
5-18.	General government deficit	192			
5-19.	General government debt (as at 31 December)	193			
5-20.	Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector	194			
5-21.	Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity	200			
5-22.	Acquisition of new buildings and structures by economic activity	202			
5-23.	Acquisition of new machinery and equipment by economic activity	204			
5-24.	Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	206			
5-25.	Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	208			

7-15. International investment position (as at 31 December).....	260	10A-8. Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)	311
7-16. External debt of the Czech Republic (as at 31 December).....	261	10B. Labour force, the employed and the unemployed	314
7-17. Reserve assets (as at 31 December).....	262	10B-1. Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2020.....	316
7-18. Nominal and real CZK effective exchange rate indices.....	262	10B-2. Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activities of job holders on the labour market in 2020.....	319
7-19. Exchange rates of major currencies.....	263	10B-3. The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2020.....	320
8. Prices	268	10B-4. The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section and by CZ-ISCO-08 major group in 2020	321
8-1. Annual averages of producer and consumer price indices.....	274	10B-5. General and specific unemployment rates by Region, educational attainment, and age group in 2020.....	322
8-2. Price indices for selected types of real estate.....	276	10B-6. Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region.....	323
8-3. Selected industrial producer price indices.....	277	10B-7. Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region.....	324
8-4. Selected price indices for market services.....	279	10B-8. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group.....	325
8-5. Prices of selected agricultural products	280	10B-9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job.....	326
8-6. Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners).....	280	10B-10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group.....	328
8-7. Consumer prices of selected goods and services.....	281	10B-11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region.....	330
8-8. Consumer price indices for goods and services.....	285	10B-12. Participation rate of people aged 15+ years by Region.....	332
8-9. Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2020.....	286	10B-13. General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by Region.....	333
8-10. Harmonized indices of consumer prices	286	10B-14. Employment rate of people aged 15+ years by Region.....	334
9. Household income and expenditure	289	11. International trade in goods (change of ownership)	338
9-1. Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households.....	292	11-1. Long-term trends in international trade in goods (change of ownership).....	340
9-2. Private households by activity status of the head of household in 2020.....	293	11-2. Exports, imports, and balance by main country.....	343
9-3. Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold.....	294	11-3. Exports by selected product.....	347
9-4. Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household.....	295	11-4. Imports by selected product.....	348
9-5. Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households.....	295	11-5. Balance by selected product.....	349
10. Labour market	299	12. Organizational structure of the national economy	351
10A. Employees, job applicants, wages and labour costs in the national economy	299	12-1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2020.....	352
10A-1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity.....	302	12-2. Businesses by selected legal form (as at 31 December).....	358
10A-2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2019.....	304	12-3. Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)	359
10A-3. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector.....	306		
10A-4. Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	307		
10A-5. Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	308		
10A-6. Monthly labour costs by activity in 2019	309		
10A-7. Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)	310		

12-4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2020.....	360	13-23. Meat production in the carcass weight...	403
12-5. Legal persons by principal activity (as at 31 December).....	362	13-24. Average live weight of livestock for slaughter.....	403
12-6. Natural persons by principal activity (as at 31 December).....	364	13-25. Apiculture.....	403
12-7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December).....	366	13-26. Sales of main crops.....	404
12-8. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December).....	366	13-27. Fish catches in man-made lakes and watercourses by species.....	404
12-9. Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2020.....	367	13-28. Per capita consumption of selected kinds of food.....	405
12-10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2020.....	368	13-29. Consumption of mineral fertilisers.....	407
12-11. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2020.....	370	13-30. Consumption of fertilisers.....	407
12-12. Births and deaths of businesses by principal activity.....	372	13-31. Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020.....	408
12-13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December).....	374	13-32. Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2020.....	408
12-14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December).....	376	13-33. Vine growers and areas of vineyards by type of production as at 31 July 2020.....	409
12-15. Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December).....	378	13-34. Vine growers and areas of vineyards by size class of vineyards as at 31 July 2020.....	409
13. Agriculture	382	13-35. Areas of vineyards by vine variety and plantation age as at 31 July 2020.....	410
13-1. Economic accounts for agriculture (current prices).....	387	14. Forestry	413
13-2. Economic accounts for agriculture (constant prices).....	388	14-1. Basic forestry indicators.....	416
13-3. Economic accounts for agriculture, indices (current prices).....	389	14-2. Forest ownership (as at 31 December)	416
13-4. Economic accounts for agriculture, indices (constant prices).....	390	14-3. Forest categories (as at 31 December)	416
13-5. Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May).....	391	14-4. Areas of tree species and of afforestation/reforestation.....	417
13-6. Per hectare yields of crops harvested....	393	14-5. Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species.....	417
13-7. Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2020.....	394	14-6. Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2020.....	418
13-8. Harvest of crops.....	395	14-7. Technical forestry indicators.....	418
13-9. Harvest of main crops by Region in 2020	396	14-8. Balance of unstocked forest areas.....	419
13-10. Area of vineyards and harvest of grapes	397	14-9. Roundwood removals by tree species....	419
13-11. Area of hop gardens and harvest of hops	397	14-10. Roundwood removals and deliveries.....	420
13-12. Harvest of vegetables.....	397	14-11. Selected forestry indicators by Region in 2020.....	421
13-13. Fruit trees and bushes, harvest of fruit....	398	14-12. Basic data on hunting grounds.....	421
13-14. Agricultural production level.....	398	14-13. Stock and hunting of main game species	422
13-15. Production of selected products in households.....	399	14-14. Stock and hunting of other selected game species.....	422
13-16. Livestock (as at 1 April).....	400	15. Industry	425
13-17. Livestock by age group (as at 1 April)....	400	15-1. Basic indicators of industry by economic activity in 2020.....	427
13-18. Livestock by Region as at 1 April 2021..	401	15-2. Industrial production index by economic activity – year-on-year.....	428
13-19. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April).....	401	15-3. Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	429
13-20. Livestock density (as at 1 April).....	401	15-4. Basic indicators of industry by economic activity.....	430
13-21. Animal production.....	402	15-5. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	438
13-22. Livestock yields.....	402	15-6. Production of selected goods.....	442
		16. Energy	453
		16-1. Total energy balance.....	456
		16-2. Balance of electricity.....	457
		16-3. Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes.....	457
		16-4. Production of electricity and other energy sources.....	458
		16-5. Balance of natural gas.....	459

16-6. Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke.....	460	19. Tourism	504
16-7. Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	461	19-1. Collective tourist accommodation establishments.....	507
16-8. Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology).....	462	19-2. Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2020	507
16-9. Consumption of fuels and electricity by economic activity.....	464	19-3. Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2020	508
17. Construction	472	19-4. Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2020	509
17-1. Construction production index.....	476	19-5. Long leisure trips.....	510
17-2. Financial management indicators of construction enterprises.....	476	19-6. Tourism Satellite Account of the Czech Republic.....	511
17-3. Construction work "S" by type of construction.....	477	19-7. Tourism employment module of the Czech Republic.....	512
17-4. Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site.....	477	19-8. Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic.....	513
17-5. Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC.....	479	20. Transportation, information and communication	516
17-6. Construction work orders.....	480	20-1. Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)	519
17-7. New construction of non-residential buildings by the CZ-CC.....	481	20-2. Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons).....	520
17-8. Dwellings started.....	482	20-3. Rail transport outputs.....	521
17-9. Dwellings completed.....	482	20-4. Selected indicators of rail transport.....	521
17-10. Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings.....	483	20-5. Exports and imports by rail freight transport by type of goods.....	522
17-11. Size of dwellings in completed family houses.....	483	20-6. Road transport outputs.....	523
17-12. Basic data on completed residential buildings.....	484	20-7. Road freight transport by type of goods	524
17-13. Building permits granted and the approximate value of constructions.....	486	20-8. Motor vehicles and trailers.....	526
17-14. Building permits granted by region.....	487	20-9. Freight inland waterway transport outputs.....	526
17-15. Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region.....	487	20-10. Outputs of crude oil transport by pipelines.....	526
18. Trade, hotels, and restaurants	490	20-11. Air transport outputs.....	527
18-1. Basic trade indicators (legal and natural persons).....	492	20-12. Outputs of airports in the Czech Republic.....	527
18-2. Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons).....	493	20-13. Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons).....	528
18-3. Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	494	20-14. Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons).....	529
18-4. Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	495	20-15. Basic indicators of telecommunication (for legal and natural persons).....	530
18-5. Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	496	21. Market services	533
18-6. Sales in retail trade (legal and natural persons).....	497	21-1. Basic indicators of banking financial institutions.....	535
18-7. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons).....	498	21-2. Basic indicators of non-banking financial institutions.....	535
18-8. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons).....	499	21-3. Basic indicators of insurance and reinsurance institutions.....	536
18-9. Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons).....	500	21-4. Basic indicators of pension companies and funds.....	536
18-10. Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons).....	501	21-5. Basic indicators in other market services (legal and natural persons).....	537
		21-6. Employed persons and employees in other market services.....	537
		21-7. Average gross monthly wage of employees in other market services.....	538
		21-8. Sales in other market services.....	538
		21-9. Value added in other market services.....	539
		21-10. Average value added per employed person in other market services.....	539

22. Information society	547		
22-1. Telecommunication infrastructure.....	555	23-3. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities.....	590
22-2. Internet infrastructure.....	555	23-4. Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance .	591
22-3. ICT specialists – numbers	556	23-5. R&D personnel by sector of performance	592
22-4. ICT specialists – average gross monthly wage	556	23-6. R&D expenditure by sector of performance and source of funding.....	593
22-5. Students of and graduates from ICT fields of education at universities.....	557	23-7. R&D in the business enterprise sector....	594
22-6. Investments into ICT equipment and software	558	23-8. R&D in the government sector and the higher education sector.....	596
22-7. Household consumption expenditures on ICT equipment and services.....	558	23-9. Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship	598
22-8. International trade in ICT services.....	559	23-10. Researchers in the government sector and the higher education sector by selected characteristic.....	599
22-9. Basic indicators of businesses of the information economy industries.....	560	23-11. Researchers and technicians in the business enterprise sector by selected characteristic in 2020	599
22-10. Enterprises and employees using the Internet and websites.....	561	23-12. Direct government support of R&D by provider and beneficiary	600
22-11. Enterprises with internet connection of 100 Mbit/s and more in 2021	561	23-13. Direct government support of R&D by type of expenditure	600
22-12. Enterprises having an account on social networks.....	562	23-14. Direct government support of R&D by socio-economic objective.....	601
22-13. Enterprises using online communication platforms in 2021	562	23-15. Direct government support of general advancement of knowledge by field of science.....	601
22-14. Enterprises using Internet of Things or Artificial Intelligence technologies in 2021	563	23-16. Direct and indirect government support of R&D in private enterprises	602
22-15. Employees with internet access at work	563	23-17. Patents granted in the Czech Republic ..	603
22-16. Households with a computer and internet access.....	564	23-18. Patent licences	603
22-17. Households with a computer by type of computer and type of household in 2021	565	23-19. Technology balance of payments.....	604
22-18. Households with internet access by type of household	565	23-20. High-tech manufacturing industries – basic indicators.....	605
22-19. Individuals using selected information and communication technologies	566	23-21. High-tech service industries – basic indicators.....	606
22-20. Individuals using a mobile phone.....	567	23-22. Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators	608
22-21. Individuals using a mobile phone to access the Internet.....	567		
22-22. Selected activities carried out by individuals on the Internet	568	24. Education	614
22-23. Individuals using social networks on the Internet.....	569	24-1. Nursery schools.....	619
22-24. Individuals using internet banking	569	24-2. Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools.....	619
22-25. Individuals interacting with public authorities online.....	570	24-3. Basic schools.....	620
22-26. Individuals purchasing on the Internet....	570	24-4. Basic schools – pupils.....	620
22-27. Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2021	571	24-5. Secondary schools excluding conservatoires	621
22-28. Individuals with selected digital skills in 2021	572	24-6. Secondary schools excluding conservatoires – pupils.....	621
22-29. Personal computers in basic schools	573	24-7. Secondary education with apprenticeship certificate	622
22-30. Independent surgeries of physicians having selected information technologies	573	24-8. Secondary education with A-level examination – technical programmes.....	622
22-31. Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2019	574	24-9. Secondary education with A-level examination – general (grammar schools).....	623
22-32. Independent surgeries of physicians making appointments and consultations via a web form.....	574	24-10. Follow-up courses	623
		24-11. Conservatoires.....	624
23. Science, research, and innovation	582	24-12. Higher professional schools.....	624
23-1. Science and engineering professionals – numbers	589	24-13. Teachers in regional education.....	625
23-2. Science and engineering professionals – average gross monthly wage	589	24-14. Average gross monthly wages of teachers in regional education	625
		24-15. Universities	626
		24-16. Public universities – students	626
		24-17. Public universities – graduates.....	627

24-18. Private universities – students	627	26-5. Pension recipients of monthly amount of pension paid as at 31 December 2020	679
24-19. Private universities – graduates.....	628	26-6. New pensions granted – basic indicators by type of pension.....	680
24-20. Public universities – academics.....	628	26-7. Average numbers of the sickness insured.....	682
24-21. Public universities – average gross monthly wages of academics	629	26-8. Expenditure on sickness insurance scheme benefits.....	682
24-22. Public expenditure on education	629	26-9. Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits.....	682
24-23. Population aged 25+ years by educational attainment.....	630	26-10. State social support benefits	683
25. Health	636	26-11. Foster care benefits	683
25-1. Selected health establishments (as at 31 December).....	642	26-12. Benefits of assistance in material need..	684
25-2. In-patient care in hospitals.....	643	26-13. Care benefit recipients in December of a given year	684
25-3. In-patient care in hospitals by department.....	644	26-14. Benefits for people with disabilities.....	685
25-4. In-patient care in specialised therapeutic institutions.....	646	26-15. Disability badge holders in December 2020	685
25-5. Balneological institutions.....	647	26-16. Unemployment benefits.....	686
25-6. Outpatient care by specialism	647	26-17. Staffing of social service establishments	686
25-7. Outpatient care by diagnosis.....	648	26-18. Selected residential social service establishments (as at 31 December).....	687
25-8. Selected infectious diseases of compulsory notification	650	26-19. Selected data on social services provided	688
25-9. Newly notified malignant neoplasms.....	651	26-20. Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system.....	689
25-10. Diabetics under treatment (as at 31 December).....	651	27. Culture	692
25-11. Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators	652	27-1. State, regional, and municipal theatres...	696
25-12. Fatal occupational injuries and occupational diseases.....	652	27-2. State, regional, and municipal theatres – economic indicators.....	696
25-13. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex	653	27-3. Other theatres (not state, regional, and municipal ones).....	697
25-14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2020	653	27-4. State, regional, and municipal museums and galleries.....	697
25-15. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2020.....	654	27-5. State, regional, and municipal museums and galleries – economic indicators	698
25-16. Expenditure on health by source of financing and type of health care provided.....	657	27-6. Other museums, monuments, and galleries (not state, regional, and municipal ones).....	698
25-17. Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis.....	658	27-7. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes	699
25-18. Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group	659	27-8. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators.....	699
25-19. Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2019.....	659	27-9. Other historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones).....	700
25-20. Expenditure of health insurance companies and households on drugs.....	660	27-10. Public libraries.....	700
25-21. Household expenditure on health.....	660	27-11. Public libraries – economic indicators....	701
25-22. Average gross monthly wage of physicians	661	27-12. Cinemas.....	701
25-23. Average gross monthly wage of nurses and midwives	661	27-13. Revenues from sales of musical recordings	702
25-24. COVID-19 disease by sex and age group in 2020.....	662	27-14. Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances.....	702
26. Social security	669	27-15. Radio broadcasting operators	703
26-1. Expenditure on social security benefits of the population	676	27-16. Radio broadcasting – structure of programme schedule	703
26-2. Expenditure on pension insurance scheme benefits.....	676	27-17. Radio broadcasting – structure of music broadcasting	703
26-3. Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December).....	677	27-18. Radio broadcasting – economic indicators	704
26-4. Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year	678	27-19. Television broadcasting operators.....	704

27-20. Television broadcasting – structure of programme schedule.....	704	29-12. Convicts by age group (as at 31 December).....	736
27-21. Television broadcasting – economic indicators.....	705	29-13. Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December).....	737
27-22. Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand).....	705	29-14. Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts.....	737
27-23. Zoological and botanical gardens, caves.....	705	29-15. Extraordinary events.....	738
27-24. Festivals.....	706	29-16. Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December).....	738
27-25. Festivals – economic indicators.....	706	29-17. Crime.....	739
27-26. Newspapers and journals.....	707	29-18. Rail accidents.....	740
27-27. Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals.....	707	29-19. Road accidents.....	740
27-28. Books.....	708	29-20. Accidents in inland waterway transport.....	740
27-29. Publishing of books and retail sale of non-periodicals.....	708	29-21. Air accidents.....	740
27-30. Selected indicators of the Satellite Account on Culture.....	709	29-22. Emergencies with interventions of fire units.....	741
28. Sport	711	29-23. Interventions of fire units at natural disasters.....	742
28-1. Participation in Summer and Winter Olympic Games.....	712	29-24. Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR.....	742
28-2. Rankings at Summer and Winter Olympic Games.....	712	29-25. Fires.....	742
28-3. Medals won at world championships and European championships.....	713	29-26. Fires by economic activity, in which they started.....	743
28-4. Medals won at world championships and European championships of elite category (summer sports).....	713	29-27. Fires by economic activity, in which they started, in 2020.....	743
28-5. Medals won at world championships and European championships of elite category (winter sports).....	714	29-28. Fires by cause and activity igniting fire in 2020.....	744
28-6. Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sport.....	714	30. International comparisons	749
28-7. Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations.....	715	30-1. Area, population, and population change in 2019.....	754
28-8. Allocation of state budget finances to support sport activities.....	715	30-2. GDP per capita in PPS.....	755
28-9. Allocation of subsidies to sport unions and associations.....	716	30-3. Real GDP growth rate.....	756
29. Justice, crime, accidents	722	30-4. Real labour productivity per person employed.....	757
29-1. Cases handled by district and regional courts.....	729	30-5. General government gross debt.....	758
29-2. Final decisions of courts and average length of judicial proceedings.....	730	30-6. Gross domestic expenditure on R&D (GERD).....	759
29-3. Prosecuted, accused, and convicted natural persons.....	731	30-7. Inflation rate.....	760
29-4. Natural persons convicted of selected criminal offences.....	732	30-8. Comparative price levels.....	761
29-5. Juveniles convicted of selected criminal offences.....	732	30-9. Employment rate.....	762
29-6. Persons in custody, in prison, and in security detention.....	733	30-10. Unemployment rate.....	763
29-7. The accused by sex and average custody length (as at 31 December).....	733	30-11. Long-term unemployment rate.....	764
29-8. Prisoners by citizenship (as at 31 December).....	734	30-12. At-risk-of-poverty rate after social transfers.....	765
29-9. Prisoners by citizenship as at 31 December 2020.....	735	30-13. Internet purchases by individuals.....	766
29-10. Convicts who commenced the sentence of imprisonment.....	735	30-14. Adult participation in learning.....	767
29-11. Convicts by prison category (as at 31 December).....	736	30-15. Total fertility rate.....	768
		30-16. Life expectancy at birth – males.....	769
		30-17. Life expectancy at birth – females.....	770
		30-18. Municipal waste generated.....	771
		30-19. Share of energy from renewable sources.....	772
		30-20. Industrial production index.....	773
		31. Selected indicators on cohesion regions and regions	775
		31-1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2020.....	778
		31-2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2020.....	780
		32. Elections	784
		32-1. Elections to regional councils in 2020 – total voting results.....	787
		32-2. Elections to regional councils in 2020 – composition of elected regional councils.....	788

32-3. Elections to regional councils in 2020 - votes won, by party.....	788	32-6. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – elected senators	797
32-4. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – total voting results	794	Subject index	805
32-5. Elections to the Senate of the Parliam- ent of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated candidates	795	The Yearbook was prepared by	812

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

<p>2. Area and climate..... 78</p> <p> Icy and tropical days</p> <p> Weather station Praha-Karlovy Vary</p> <p> Weather station Brno-Tuřany</p> <p> Monthly total precipitation in 2020</p> <p> Average monthly air temperature in 2020</p>	<p> Participation rate of people aged 15+ years by Region in 2020</p> <p> Wage frequency distribution</p> <p> Employees</p> <p> By sex</p>
<p>3. Environment..... 98</p> <p> Average prices of invoiced water and discharged wastewater in 2020 (excl. VAT)</p> <p> Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods</p> <p> Environmental protection expenditure</p> <p> Investments</p> <p> Non-investment expenditure</p>	<p>11. International trade in goods (change of ownership) 342</p> <p> Exports, imports, balance</p> <p> Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2020</p> <p> Exports in 2020</p> <p> Imports in 2020</p>
<p>4. Population..... 127</p> <p> Population change</p> <p> Marriages and divorces</p> <p> Life expectancy at birth</p>	<p>13. Agriculture 386</p> <p> 2020 Integrated farm survey</p> <p> Agricultural holdings by utilised agricultural area</p> <p> Utilised agricultural area ownership 2020</p> <p> Vineyards</p> <p> Vine growers and vineyards as at 31 July 2020</p> <p> Areas of vineyards by plantation age as at 31 July 2020</p>
<p>5. National accounts..... 165</p> <p> Gross adjusted disposable income and actual final consumption of households</p> <p> Gross saving and gross saving rate of households</p> <p> Gross fixed capital formation and investment rate</p> <p> General government revenue, expenditure, and deficit/surplus</p>	<p>14. Forestry..... 415</p> <p> Roundwood removals</p> <p> Total</p> <p> Salvage felling</p> <p> Salvage felling by Region in 2020</p> <p> Main game species shot</p>
<p>6. Finance..... 232</p> <p> Consolidated general government</p> <p> Revenue (cash receipts from operating activities)</p> <p> Expense (cash payments for operating activities)</p> <p> Social contributions and social benefits</p> <p> 2020 Expenditure by selected function</p>	<p>16. Energy..... 468</p> <p> Coal production</p> <p> Consumption of coal in industry</p> <p> Production of crude oil products</p> <p> Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)</p> <p> Production of electricity from renewable sources and waste</p>
<p>7. Currency and balance of payments..... 246</p> <p> Monetary aggregates – annual growth rate</p> <p> Client loans and client deposits (as at 31 December)</p> <p> Nominal and real CZK effective exchange rate indices (monthly)</p>	<p>17. Construction 475</p> <p> Housing construction</p> <p> Building permits granted</p> <p> Approximate value of constructions</p> <p> Construction production index</p> <p> Construction work “S” by type of construction</p>
<p>8. Prices..... 273</p> <p> Inflation rate</p> <p> Consumer prices of selected food products</p>	<p>19. Tourism..... 506</p> <p> Collective accommodation establishments by category and Region and occupancy rate of rooms in hotels and boarding houses by Region in 2020</p> <p> Structure of Czechs' long trips abroad by type of transport</p> <p> Share in total Tourism GVA by Region in the CR in 2019</p> <p> Tourism GVA and GDP and share in the national economy of the CR</p>
<p>9. Household income and expenditure 291</p> <p> Average net money income of households per person</p> <p> Share of persons at-risk-of-poverty by type of household</p> <p> Share of persons at-risk-of-poverty by activity status</p>	<p>22. Information society..... 554</p> <p> Average wages of ICT specialists</p> <p> Called minutes</p>
<p>10. Labour market 335</p> <p> General unemployment rate (as defined by the ILO) by Region in 2020</p>	

Households with a portable computer			
Enterprises having an account on social networks			
Individuals using a mobile phone and the internet by age			
Mobile phone			
Internet			
23. Science, research, and innovation	607		
Students of engineering fields at universities			
Research and development personnel			
Total R&D expenditure			
R&D expenditure			
By source of funding			
Direct government support of R&D by beneficiary			
Patents granted in the Czech Republic			
24. Education	618		
Children in nursery schools			
Pupils in basic schools			
Students in secondary schools by type of education			
Boys			
Girls			
Students at universities by citizenship			
by sex			
25. Health	656		
Average duration of one case of incapacity for work in 2020			
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person in 2019			
Household expenditure on drugs per capita			
26. Social security	675		
Average monthly old-age pension for December 2020			
Males			
Females			
27. Culture	695		
Museums and galleries (state, regional, and municipal)			
Historical and other monuments used for cultural purposes (state, regional, and municipal)			
Musical recordings (physical format) – revenues from sales			
Videos on demand – started to play			
Music radio broadcasting			
Czech and Slovak singers			
Foreign singers (excluding Slovaks)			
29. Justice, crime, accidents	728		
Average length of judicial proceedings			
District courts			
Regional courts			
Road accidents			
Emergencies with interventions of fire units			
30. International comparisons	753		
Unemployment rate in 2020			
Long-term unemployment rate in 2020			
31. Selected indicators on cohesion regions and regions	777		
Deaths per 1 000 population in 2015			
Deaths per 1 000 population in 2020			

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2020

3. Životní prostředí

- 3-17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností
- 3-18. Produkce komunálních odpadů
- 3-19. Nakládání s odpady

15. Průmysl

- 15-1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2019

17. Stavebnictví

- 17-2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda
- 17-3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2019

19. Cestovní ruch

- 19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu

22. Informační společnost

- 22-11. Podniky používající internet věci v roce 2020
- 22-12. Podniky využívající 3D tisk a roboty
- 22-24. Osoby využívající online služby ve zdravotnictví v roce 2020
- 22-27. Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu v roce 2020

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-14. Inovující podniky – základní ukazatele
- 23-15. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2016–2018
- 23-16. Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
- 23-17. Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018
- 23-18. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
- 23-19. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018

24. Vzdělávání

- 24-9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělávání
- 24-10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělávání
- 24-12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium
- 24-15. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání
- 24-17. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělávání
- 24-19. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle oborů vzdělávání
- 24-20. Vysoké školy veřejné
- 24-23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce
- 24-24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce
- 24-25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia
- 24-26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia
- 24-27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia
- 24-29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce
- 24-30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce

25. Zdravotnictví

- 25-20. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-21. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-22. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-23. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-24. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

32. Volby

- 32-1. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – výsledky hlasování
- 32-2. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáta

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2021

3. Životní prostředí

- 3-17. Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
- 3-18. Produkce odpadů podle krajů
- 3-19. Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
- 3-20. Produkce komunálních odpadů podle krajů
- 3-21. Nakládání s odpady
- 3-22. Nakládání s komunálními odpady
- 3-25. Vodní díla

13. Zemědělství

- 13-31. Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020
- 13-32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2020
- 13-33. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle druhu produkce k 31. 7. 2020
- 13-34. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle velikostních skupin k 31. 7. 2020
- 13-35. Plocha vinic podle odrůd révy vinné a stáří výsadby k 31. 7. 2020

19. Cestovní ruch

- 19-8. Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky

22. Informační společnost

- 22-11. Podniky s připojením k internetu 100 Mbit/s a více v roce 2021
- 22-12. Podniky mající účet na sociálních sítích
- 22-13. Podniky využívající online komunikační platformy v roce 2021
- 22-14. Podniky používající Internet věcí nebo technologie umělé inteligence v roce 2021
- 22-15. Zaměstnanci mající v práci přístup na internet
- 22-25. Osoby používající internet při kontaktu s úřady
- 22-28. Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2021
- 22-32. Samostatné ordinace lékařů nabízející objednání a konzultaci přes webový formulář

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-9. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství
- 23-10. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vybraných charakteristik
- 23-11. Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vybraných charakteristik v roce 2020
- 23-15. Přímá veřejná podpora všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí

25. Zdravotnictví

- 25-9. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvory
- 25-10. Léčení diabetici (stav k 31. 12.)
- 25-22. Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů
- 25-23. Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek
- 25-24. Onemocnění COVID-19 podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020

26. Sociální zabezpečení

- 26-11. Dávky péstounské péče
- 26-17. Personální zabezpečení zařízení sociálních služeb

27. Kultura

- 27-14. Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům

32. Volby

- 32-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – celkové výsledky hlasování
- 32-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – složení zvolených zastupitelstev
- 32-3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran
- 32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – celkové výsledky hlasování
- 32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlášily kandidáty
- 32-6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – seznam zvolených senátorů

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2020

3. Environment

- 3-17. *Waste generated by enterprises by selected activity*
- 3-18. *Municipal waste generation*
- 3-19. *Waste management*

15. Industry

- 15-1. *Basic indicators of industry in 2019*

17. Construction

- 17-2. *Employees of construction enterprises and average gross monthly wage*
- 17-3. *Financial indicators of construction in 2019*

19. Tourism

- 19-7. *Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism*

22. Information society

- 22-11. *Enterprises using Internet of Things in 2020*
- 22-12. *Enterprises using 3D printing and robotics*
- 22-24. *Individuals using online services in healthcare in 2020*
- 22-27. *Individuals using smart devices connected to the Internet or to a mobile phone in 2020*

23. Science, research, and innovation

- 23-14. *Innovating enterprises – basic indicators*
- 23-15. *Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016–2018*
- 23-16. *Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators*
- 23-17. *Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018*
- 23-18. *Sales of enterprises with product innovation – basic indicators*
- 23-19. *Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2018*

24. Education

- 24-9. *Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education*
- 24-10. *Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by group of fields of education*
- 24-12. *Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies*
- 24-15. *Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education*
- 24-17. *Higher professional schools – students by selected group of fields of education*
- 24-19. *Public and private universities – students by broad field of education*
- 24-20. *Public universities*
- 24-23. *Public and state universities – students by institution*
- 24-24. *Public and state universities – graduates by institution*
- 24-25. *Public universities – students in and graduates from bachelor programmes*
- 24-26. *Public universities – students in and graduates from master programmes*
- 24-27. *Public universities – students in and graduates from doctoral programmes*
- 24-29. *Private universities – students by institution*
- 24-30. *Private universities – graduates by institution*

25. Health

- 25-20. *Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019*
- 25-21. *Occurrence of selected health problems by sex and age group in 2019*
- 25-22. *Body mass index, consumption of fruits and vegetables, and physical activity by sex and age group in 2019*
- 25-23. *Smokers of tobacco products and alcohol consumption by sex and age group in 2019*
- 25-24. *Use of preventive care by sex and age group in 2019*

27. Culture

- 27-23. *Transmission of terrestrial radio and television signals*

32. Elections

- 32-1. *By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – voting results*
- 32-2. *By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated a candidate*

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2021

3. Environment

- 3-17. *Waste generation by international classification EWC-STAT*
- 3-18. *Waste generation by Region*
- 3-19. *Municipal waste generation by international classification EWC-STAT*
- 3-20. *Municipal waste generation by Region*
- 3-21. *Waste treatment*
- 3-22. *Municipal waste treatment*
- 3-25. *Water management works*

13. Agriculture

- 13-31. *Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020*
- 13-32. *Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2020*
- 13-33. *Vine growers and areas of vineyards by type of production as at 31 July 2020*
- 13-34. *Vine growers and areas of vineyards by size class of vineyards as at 31 July 2020*
- 13-35. *Areas of vineyards by vine variety and plantation age as at 31 July 2020*

19. Tourism

- 19-8. *Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic*

22. Information society

- 22-11. *Enterprises with internet connection of 100 Mbit/s and more in 2021*
- 22-12. *Enterprises having an account on social networks*
- 22-13. *Enterprises using online communication platforms in 2021*
- 22-14. *Enterprises using Internet of Things or Artificial Intelligence technologies in 2021*
- 22-15. *Employees with internet access at work*
- 22-25. *Individuals interacting with public authorities online*
- 22-28. *Individuals with selected digital skills in 2021*
- 22-32. *Independent surgeries of physicians making appointments and consultations via a web form*

23. Science, research, and innovation

- 23-9. *Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship*
- 23-10. *Researchers in the government sector and the higher education sector by selected characteristic*
- 23-11. *Researchers and technicians in the business enterprise sector by selected characteristic in 2020*
- 23-15. *Direct government support of general advancement of knowledge by field of science*

25. Health

- 25-9. *Newly notified malignant neoplasms*
- 25-10. *Diabetics under treatment (as at 31 December)*
- 25-22. *Average gross monthly wage of physicians*
- 25-23. *Average gross monthly wage of nurses and midwives*
- 25-24. *COVID-19 disease by sex and age group in 2020*

26. Social security

- 26-11. *Foster care benefits*
- 26-17. *Staffing of social service establishments*

27. Culture

- 27-14. *Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances*

32. Elections

- 32-1. *Elections to regional councils in 2020 – total voting results*
- 32-2. *Elections to regional councils in 2020 – composition of elected regional councils*
- 32-3. *Elections to regional councils in 2020 – votes won, by party*
- 32-4. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – total voting results*
- 32-5. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated candidates*
- 32-6. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – elected senators*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento	kW	kilowatt
‰	promile	kWh	kilowatthodina
°C	stupeň Celsia	l	litr
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka	l alc 100%	litr 100% alkoholu
µg/m ³	mikrogram na metr krychlový	m	metr
µm	mikrometr	m n. m.	metrů nad mořem
€	euro	m/s	metr za sekundu
cm	centimetr	m ²	metr čtvereční
EUR	euro	m ³	metr krychlový
g	gram	m ³ b. k.	metr krychlový bez kůry
GJ	gigajoule	m ³ /s	metr krychlový za sekundu
GWh	gigawatthodina	Mbit/s	megabit za sekundu
h, hod.	hodina	ml	mililitr
ha	hektar	mm	milimetr
hl	hektolitr	MW	megawatt
hPa	hektopascal	oskm	osobový kilometr
hrtkm	hrubý tunový kilometr	PJ	petajoule
kb/s	kilobit za sekundu	q	metrický cent
Kč	koruna česká	t	tuna
Kčs	koruna československá	t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
kg	kilogram	t/ha	tuna na hektar
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti	t/km ²	tuna na kilometr čtvereční
kg/m ²	kilogram na metr čtvereční	TJ	terajoule
km	kilometr	tkm	tunový kilometr
km ²	kilometr čtvereční	ttkm	tarifní tunový kilometr
ks	kus	USD	americký dolar
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu	vlkm	vlakový kilometr
kV	kilovolt	W	watt

ZKRATKY

3G	mobilní síť	CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
AIDS	syndrom získané poruchy imunity	CO	oxid uhelnatý
aj.	a jiné	CO ₂	oxid uhličitý
AM	amplitudová modulace	CP	cenné papíry
apod.	a podobně	CSÚIS	Centrální systém účetních informací
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení	CT	počítačová tomografie
a. s.	akciová společnost	CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
ATC	anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace (léčiv)	CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
b. c.	běžné ceny	CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)	CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
BMI	index tělesné hmotnosti	CZ-CPA	Klasifikace produkce
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)	CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku	CZEM	Číselník zemí
BÚ	běžný účet	CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CATV	kabelová televize	CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CD	kompaktní disk	CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CDMA	mobilní síť (typ)	CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů	CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum	CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CH ₄	metan	CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
C _x H _y	uhlovodíky	CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“	č.	číslo
		ČMF	Číselník měn a fondů
		ČNB	Česká národní banka
		ČOV	čistírny odpadních vod
		ČR	Česká republika

ČSÚ	Český statistický úřad	HZS	Hasičský záchranný sbor
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika	CHKO	chráněná krajinná oblast
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
DAB	digitální rozhlasové vysílání	ICT	informační a komunikační technologie
DiS.	diplovaný specialista	i. d.	individuální data
DSL	vysokokorychlostní připojení	IEA	Mezinárodní energetická agentura
(ADSL, VDSL)	k internetu	IISSP	Integrovaný informační systém státní pokladny
DSO	dobrovolný svazek obcí	ILL	Institut Laue-Langevin
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání	ILO	Mezinárodní organizace práce
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
DMC	domácí materiálová spotřeba	IPP	index průmyslové produkce
DMI	přímý materiálový vstup	IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
DPČ	dohoda o pracovní činnosti	IRIS	program pro automatizované kódování
DPH	daň z přidané hodnoty	ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
DPP	dohoda o provedení práce	ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk	ISIN	Informační systém infekčních nemocí
EA	Eurozóna	ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci	ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
ECB	Evropská centrální banka	ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu	IŠD	Integrované šetření domácností
EDI	elektronická výměna dat	IT	informační technologie
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví	IZS	Integrovaný záchranný systém
EHP	Evropský hospodářský prostor	JHČ	Jihočeský kraj
EMU	Evropská měnová unie	JHM	Jihomoravský kraj
ES	Evropské společenství	j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
ESA	Evropský systém účtů	JPO	jednotka požární ochrany
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany	JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu	KLP	komplexní lázeňská péče
EU	Evropská unie	KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání
EU-SILC	šetření Životní podmínky	K ₂ O	oxid draselný
EWC-STAT	Evropská statistická klasifikace odpadů, verze 4	KVK	Karlovarský kraj
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímě měřené	KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
FM	frekvenční modulace	KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
FNM	Fond národního majetku	LAU	systém nižších územních statistických jednotek
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplacené na palubu“	LBK	Liberecký kraj
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	LPZ	List o prohlídce zemědělo využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
FTTx	optická vlákna	LULUCF	Ministerstvo financí
FWA	bezdrátový přístup na internet	MF	měnové finanční instituce
fyz.	fyzický	MFI	milion
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj	mil.	Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj	MKF	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
GFS	vládní finanční statistika	MKN-10	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
GIS	geografický informační systém	mld.	miliarda
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	MMF	Mezinárodní měnový fond
HDP	hrubý domácí produkt	MMS	multimediální zprávy
HFC	částecně fluorované deriváty uhlovodíků	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen	MPT	Mezinárodní patentové třídění
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficiency	MSK	Moravskoslezský kraj
HKK	Královéhradecký kraj	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
HND	hrubý národní důchod	MZCHÚ	maloplošná zvláště chráněná území
hl. m.	hlavní město	N	dušik
HUZ	hromadná ubytovací zařízení	NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
		NATO	Severoatlantický pakt
		NEER	nominální efektivní kurz koruny

NF ₃	fluorid dusitý	SBD	stavební bytové družstvo
NFA	nefinanční aktiva	SF ₆	fluorid sirový
NH	národní hospodářství	SHA	systém zdravotnických účtů
NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	SIM	účastnická identifikační karta
		SIMS	Sdružené informace matrik studentů
NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem	SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
NL	nerozpuštěné látky	SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
NN	nízké napětí	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
NO _x	oxidy dusíku	SMS	krátké textové zprávy
N ₂ O	oxid dusný	SNA	Systém národních účtů
NOR	Národní onkologický registr	SO ₂	oxid siřičitý
NP	národní park	SOU	střední odborné učiliště
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných	s. p.	státní podnik
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb	SPA	stupeň povodňové aktivity
NZIS	Národní zdravotnický informační systém	SR	Slovenská republika
		s. r. o.	společnost s ručením omezeným
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	SRÚ	statistika rodinných účtů
OLK	Olomoucký kraj	s. š.	severní šířka
OON	ostatní osobní náklady	STČ	Středočeský kraj
OPPP	ostatní platby za provedenou práci	SÚIP	Státní úřad inspekce práce
o. p. s.	obecně prospěšná společnost	SZÚ	souhrnný zemědělský účet
ORL	ušní, nosní, krční	SZÚ	Státní zdravotní ústav
ORP	obec s rozšířenou působností	TBC	tuberkulóza
OSA	Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
		tis.	tisíc
OSN	Organizace spojených národů	tj.	to je
o. s. ř.	občanský soudní řád	TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná	tr. ř.	trestní řád
PAK	Pardubický kraj	TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
p. b.	procentní bod	TV	televize
PB-LPG	propan butan – zkapalněný ropný plyn	tz.	to znamená
		tzv.	tak zvaný
PC	osobní počítač	ULK	Ústecký kraj
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovlodíků	UMTS	mobilní síť (typ)
pH	kyselost	UPT	umělé přerušení těhotenství
PHA	Hlavní město Praha	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
PHM	pohonné hmoty	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
PIM	metoda nepřetržité inventarizace	VaV	výzkum a vývoj
PLK	Plzeňský kraj	vč.	včetně
PM ₁₀	respirabilní frakce prašného aerosolu	VD	vodní dílo
PN	pracovní neschopnost	v. d.	východní délka
P ₂ O ₅	oxid fosforečný	VN	vyšoké napětí
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky	VOC	těkavé organické látky
		VoIP	přenos hlasu po datových sítích
PRIBOR	referenční úrokové sazby	VPM	volné pracovní místo
PSTN	veřejná pevná telefonní síť	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
PZT	prostředky zdravotnické techniky	VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
QA	posuzování kvality	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
QC	řízení kvality	v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
RAS	rozpuštěné anorganické soli	VVN	velmi vysoké napětí
REER	reálný efektivní kurz koruny	VYS	Kraj Vysočina
RES	Registr ekonomických subjektů	WHO	Světová zdravotnická organizace
Rev.	revize	WiFi	bezdrátový přístup na internet
REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů	WLAN	bezdrátová lokální síť
RTG	rentgen	WLL	bezdrátový lokální přístup
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí	ZLK	Zlínský kraj
		ZPČ	zvláštní práva čerpání
S	síra	ZŠ	základní škola
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv	ZÚ	Zeměměřický úřad
Sb.	Sbírka zákonů České republiky	z. s.	zapsaný spolek
		z. ú.	zapsaný ústav
		ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	<i>per cent</i>	kW	<i>kilowatt</i>
‰	<i>per mille</i>	kWh	<i>kilowatt hour</i>
°C	<i>degree Celsius</i>	l	<i>litre</i>
DU	<i>Dobson unit</i>	l 100% alc	<i>litre of 100% alcohol</i>
µg/m ³	<i>microgram per cubic metre</i>	m	<i>metre</i>
µm	<i>micrometre</i>	m/s	<i>metre per second</i>
€	<i>euro</i>	m ²	<i>square metre</i>
cm	<i>centimetre</i>	m ³	<i>cubic metre</i>
CSK	<i>Czechoslovak koruna</i>	m ³ u. b.	<i>cubic metre under bark</i>
CZK	<i>Czech koruna</i>	m ³ /s	<i>cubic metre per second</i>
EUR	<i>euro</i>	Mbit/s	<i>megabit per second</i>
g	<i>gram</i>	ml	<i>millilitre</i>
GJ	<i>gigajoule</i>	mm	<i>millimetre</i>
GWh	<i>gigawatt hour</i>	MW	<i>megawatt</i>
h	<i>hour</i>	pcs	<i>pieces</i>
ha	<i>hectare</i>	PJ	<i>petajoule</i>
hl	<i>hectolitre</i>	pkm	<i>passenger-kilometre</i>
hPa	<i>hectopascal</i>	q	<i>quintal</i>
kb/s	<i>kilobit per second</i>	t	<i>tonne</i>
kg	<i>kilogram</i>	t/ha	<i>tonne per hectare</i>
kg/m ²	<i>kilogram per square metre</i>	tkm	<i>tonne-kilometre</i>
km	<i>kilometre</i>	t/km ²	<i>tonne per square kilometre</i>
km ²	<i>square kilometre</i>	TJ	<i>terajoule</i>
ktoe	<i>kilotonne of oil equivalent</i>	USD	<i>US dollar</i>
kV	<i>kilovolt</i>	W	<i>watt</i>

ABBREVIATIONS

3G	<i>third generation</i>	CO	<i>carbon monoxide</i>
ADSL	<i>asymmetric digital subscriber line</i>	CO ₂	<i>carbon dioxide</i>
AIDS	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	COD _{Cr}	<i>chemical oxygen demand by dichromate method</i>
AIPI	<i>agricultural input price index</i>	CR	<i>Czech Republic</i>
AM	<i>amplitude modulation</i>	CSSA	<i>Czech Social Security Administration</i>
approx.	<i>approximately</i>	CT	<i>computerised tomography</i>
ATC	<i>Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification</i>	CUS	<i>Czech Union of Sport</i>
B2B	<i>business-to-business</i>	CZ-CC	<i>Classification of Types of Constructions</i>
BD4	<i>OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)</i>	CZ-COFOG	<i>Classification of the Functions of Government</i>
BMI	<i>body mass index</i>	CZ-COICOP	<i>Classification of Individual Consumption by Purpose</i>
bn	<i>billion</i>	CZ-COPNI	<i>Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households</i>
BOD ₅	<i>5-day biochemical oxygen demand</i>	CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>
BPM6	<i>Balance of Payments and International Investment Positions Manual (6th edition)</i>	CZ-DRG	<i>National Refined Diagnosis Related Groups</i>
CAEs	<i>collective accommodation establishments</i>	CZ-GEONOM	<i>Classification of Countries</i>
CAPI	<i>computer assisted personal interviewing</i>	CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>
cat.	<i>category</i>	CZ-ISCED	<i>Classification of Education</i>
CATV	<i>cable television</i>	CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>
CBBE	<i>Classification of Basic Branches of Education</i>	CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>
CBC	<i>complete balneological care</i>	CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>
CD	<i>compact disc</i>	CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>
CDMA	<i>code division multiple access</i>	CZ-PRODCOM	<i>list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)</i>
CH ₄	<i>methane</i>	CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>
C _x H _y	<i>hydrocarbons</i>		
CIF	<i>cost, insurance, and freight</i>		
CNB	<i>Czech National Bank</i>		

DAB	digital audio broadcasting	ICT	information and communication technologies
DIS.	certified specialist		
DMC	domestic material consumption	i. d.	individual data
DMI	direct material input	i.e.	that is (id est)
DPČ	agreement on work activity	IEA	International Energy Agency
DPP	agreement on work performance	IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers
DSL	digital subscriber line		
DVB-T	digital video broadcasting – terrestrial	IFW	incapacity for work
DVD	digital versatile disc	IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
EA	euro area		
EBOPS	Extended Balance of Payments Services classification	IHS	Integrated Household Survey
EC	European Communities	ILL	Institut Laue-Langevin
ECB	European Central Bank	ILO	International Labour Organization
ECOICOP	European Classification of Individual Consumption by Purpose	IM	insoluble matter
EDI	electronic data interchange	IMF	International Monetary Fund
EDP	Excessive Deficit Procedure	Inc.	incorporated
EEC	European Economic Community	incl.	including
EFTA	European Free Trade Association	IoT	Internet of Things
e.g.	for example (exempli gratia)	IPC	International Patent Classification
EMU	European Monetary Union	IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
ESA	European System of Accounts		
ESSPROS	European System of Integrated Social Protection Statistics and so on (et cetera)	IPI	industrial production index
etc.		IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic
EU	European Union	IR-DRG	International Refined Diagnosis Related Groups
EWC-STAT	European Waste Classification for Statistics, version 4	IRIS	programme for automated coding
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	IRS	Integrated Rescue System
excl.	excluding	ISAE	Information System on Average Earnings
FISIM	financial intermediation services indirectly measured	ISCED	International Standard Classification of Education
FM	frequency modulation	ISCO	International Standard Classification of Occupations
FOB	free on board	ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
FTE	full-time equivalent		
FTTx	optical fibre (fibre to the x)	ISIN	Information system on infectious diseases
FU	fire units	ISP	Salary Information System
FWA	fixed wireless access	IT	information technology
GBAORD	government budget appropriations or outlays for research and development	ITU	International Telecommunication Union
GDP	gross domestic product	JHČ	Jihočeský Region
GERD	gross domestic expenditure on research and development	JHM	Jihomoravský Region
GFCF	gross fixed capital formation	K ₂ O	potassium oxide
GFS	government finance statistics	KVK	Karlovarský Region
GHG	greenhouse gas	lat.	latitude
GIS	Geographic Information System	LAU	local administrative units
GNI	gross national income	LBK	Liberecký Region
HBS	Household Budget Survey	LFSS	Labour Force Sample Survey
HC	headcount	long.	longitude
HFCs	hydrofluorocarbons	LPG	liquefied petroleum gas
HICP	harmonized index of consumer prices	LSU	livestock unit
HIV	human immunodeficiency virus	Ltd.	limited
HKK	Královéhradecký Region	LTE	long term evolution
Hl. m.	Capital City	LULUCF	land use, land use change and forestry
HRST	human resources in science and technology	MEP	municipalities with extended powers
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	MFI	monetary financial institutions
ICD-O-3	International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition	mil.	million
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health	MMS	multimedia messages
		MMF	money market fund
		MSK	Moravskoslezský Region
		N	nitrogen
		NABS	Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets

NATO	North Atlantic Treaty Organization	SBR	Statistical Business Register
NEER	nominal effective exchange rate	SBS	structural business statistics
n.e.c.	not elsewhere classified	SDR, SDRs	Special Drawing Rights
n.e.s.	not elsewhere specified	SEF	State Environmental Fund
NF ₃	nitrogen trifluoride	SF ₆	sulphur hexafluoride
n.i.e.	not included elsewhere	SIM	subscriber identity module
No	number	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
NO _x	nitrogen oxides	SITC	Standard International Trade Classification
N ₂ O	nitrous oxide	SHA	System of Health Accounts
NHIS	National Health Information System	SKD	Short-Term Bond System
NOR	National Cancer Registry	SMS	short message service
NPISH	non-profit institution serving households	SNA	System of National Accounts
NRHOSP	National Register of Hospitalised Patients	SO ₂	sulphur dioxide
NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics	s.o.e.	state-owned enterprise
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development	s. p.	state-owned enterprise
OLK	Olomoucký Region	SPA	special protection area
PAK	Pardubický Region	SPPI	services producer price index
PC	personal computer	SR	Slovak Republic
PFCs	perfluorocarbons	s. r. o.	limited liability company
pH	power of hydrogen (potential of hydrogen ions)	SSPAs	small-size protected areas
PHA	Hl. m. Praha Region	S&T	science and technology
PIM	perpetual inventory method	STČ	Středočeský Region
PLA	protected landscape area	TA/TO	travel agency and tour operator
plc	public limited company	TB	tuberculosis
PLK	Plzeňský Region	TBP	technology balance of payments
PM ₁₀	particulate matter of less than 10µm diameter	thous.	thousand
P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide	TNM	Classification of Malignant Tumours
p. p.	percentage points	TSA	Tourism Satellite Account
PPS	purchasing power standard	TSS	Tourism Sample Survey
PRIBOR	Prague InterBank Offered Rates	TV	television
PSTN	public switched telephone network	UAA	utilised agricultural area
QA	quality assessment	ULK	Ústecký Region
QC	quality control	UMTS	Universal Mobile Telecommunication System
R	Region	UN	United Nations
R&D	research and development	var.	variety
REER	real effective exchange rate	VAT	value added tax
Rev.	revision	VDSL	very high bit rate digital subscriber line
REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources	VOC	volatile organic compounds
ROW	rest of the world	VoIP	Voice over Internet Protocol
S	sulphur	VYS	Vysočina Region
"S"	(construction work) according to delivery contracts	WHO	World Health Organization
SAC	special area of conservation	WiFi	wireless fidelity
Sb	Collection of Laws of the Czech Republic	WiMAX	worldwide interoperability for microwave access
		WLAN	wireless local area network
		WLL	wireless local loop
		WWTP	waste water treatment plants
		ZLK	Zlínský Region

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2021 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2021 and they update the data and estimates published before.



Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).



Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly 11. Zahraniční obchod se zbožím, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

Names of countries in the Yearbook are given according to the Nomenclature of Countries (except for Chapter 11 International trade in goods (change of ownership), in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for international trade statistics).



ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- i. d. individuální data

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

- *no cases registered*
- . *data unavailable or unreliable*
- x *not applicable*
- 0 *figure less than half of the unit used*
- i. d. *individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ k 31. srpnu 2021, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zařadit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetského kódu a čtyřstupeňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008), a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetského kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl CZ-CC

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl CZ-CC, s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009, a č. 312/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016, č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, a č. 271/2020 Sb., s účinností od 1. července 2020. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětimístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011, č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, a č. 272/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupeňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005, a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Od 1. ledna 2021 je klasifikace aktualizovaná v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1470, ze dne 12. října 2020, o klasifikaci zemí a území pro evropské statistiky mezinárodního obchodu se zbožím a o geografickém členění pro jiné podnikové statistiky.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetyckými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (CZEM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, a č. 153/2019 Sb., s účinností od 1. července 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje třímístné alfabetycké i numerické kódy.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018, a č. 313/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetycké i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 290/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, a č. 576/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetyckých a numerických kódů.

17. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

18. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetských a numerických kódů.

19. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 218/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, a č. 198/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní přesněně skupiny vztažené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

20. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

21. Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

Zavedena sdělením ČSÚ č. 159/2018 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG, s účinností od 1. září 2018, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 253/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, č. 67/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 385/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, a č. 217/2021 Sb. s účinností od 1. ledna 2022. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

22. Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 377/2020 Sb., o zavedení Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF), s účinností od 1. října 2020. Je určena pro měření zdravotního postižení na individuální i populační úrovni.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky
s výjimkou klasifikací
- MKN-10, MKN-O-3, TNM, KZT a MKF, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR: www.uzis.cz;
- IR-DRG a CZ-DRG – závazné metodické materiály a číselníky jsou k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví: www.mzcr.cz.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND NOMENCLATURES IN FORCE as at 31 August 2021, introduction of which was announced in the Collection of Laws

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as subsequently amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating of statistical classifications and nomenclatures for statistical purposes.

The classifications enable to classify in statistical manner monitored phenomena and processes and to ensure that the data acquired are comparable in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also other as those of the ILO, for instance. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country's international integration. At present, the CZSO and workplaces at respective ministries, which make parts of the State Statistical Service of the Czech Republic, utilise statistical classifications and nomenclatures as follows:

1. Classification of Economic Activities (CZ-NACE)

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb, on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by economic entities. The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is a specification for national purposes.

2. Classification of Products by Activity (CZ-CPA)

Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb, on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is in compliance with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3. Classification of Types of Constructions CZ-CC

Klasifikace stavebních děl CZ-CC

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb, on introduction of the Classification of Types of Constructions (CZ-CC), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009, and No 312/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4. Classification of Occupations (CZ-ISCO)

Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb, on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011, and updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018, and No 271/2020 Sb, effective since 1 July 2020. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5. Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)

Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb, on issuing of the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6. Classification of Education (CZ-ISCED 2011)

Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb, on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7. Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)

Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb, on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the international ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8. Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)

Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb, on issuing of the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 272/2020 Sb, effective since 1 January 2021. It classifies territorial units that together form the territory of the country. The structure of the classification, codes, and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9. Classification of Countries (CZ-GEONOM)

Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb, on issuing of the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb, on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing of updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws of the Czech Republic (Sbírka zákonů), effective since 1 January 2009. From 1 January 2021, the Classification of Countries is updated in compliance with the Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1470 of 12 October 2020 on the Nomenclature of Countries and Territories for the European statistics on international trade in goods and on the geographical breakdown for other business statistics.

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with alphabetical (two-character) codes and, moreover, breakdowns by geographical zone and by economic zone (three-digit numerical codes).

10. Nomenclature of Countries (CZEM)

Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb, on issuing of the Nomenclature of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 394/2010 Sb., effective since 1 January 2011, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017, and No 153/2019 Sb, effective since 1 July 2019. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The nomenclature uses three-character alphabetical as well as numerical codes.

11. Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF)

Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb, on issuing of the updated Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018, and No 313/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds; i.e. money resources related to currency.

12. Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)

Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb, on issuing of the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international

standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13. Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)

Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb, on issuing of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

14. Classification of Individual Consumption According by Purpose (CZ-COICOP)

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb, on issuing of the Classification of Individual Consumption According by Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

15. Classification of Institutional Sectors and Subsectors

Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb, on introduction of the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed based on the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union, which sets up the European System of Accounts 2010.

16. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb, on issuing of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 290/2019 Sb, effective since 1 January 2020, and No 576/2020 Sb, effective since 1 January 2021. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

17. International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)

Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histology type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

18. TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)

TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communication No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011, and No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours by the anatomical extent of disease in a patient's body. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

19. International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)

Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb, on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006 and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014,

No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 218/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 198/2019 Sb, effective since 1 January 2020. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

20. List of Categories of Medical Equipment (KZT)

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb, on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (KZT), effective since 1 July 2018. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

21. National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG

Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

It was introduced by the CZSO Communication No 159/2018 Sb, on introduction of the National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG, effective since 1 September 2018, and updated by the CZSO Communications No 253/2019 Sb, effective since 1 January 2020, No 67/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 385/2020 Sb, effective since 1 January 2021, and No 217/2021 Sb, effective since 1 January 2022. The National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

22. International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)

Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

It was introduced by the CZSO Communication No 377/2020 Sb, on introduction of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF), effective since 1 October 2020. It is designed for measuring disability at both individual and population levels.

* * *

The aforementioned classifications and nomenclatures can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/classifications_nomenclatures;
- with the exception of classifications as follows:
- ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, KZT, and ICF, which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR: www.uzis.cz;
- IR-DRG and CZ-DRG, for which binding methodological documents and nomenclatures are available on the website of the Ministry of Health: www.mzcr.cz.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Ukazatel	Měřicí jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Obyvatelstvo							
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 234	10 517	10 497	10 509	10 511	10 525
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 514	1 506	1 532	1 551	1 569	1 589
15–64	tis. osob	7 275	7 394	7 296	7 224	7 146	7 083
65+	tis. osob	1 445	1 617	1 669	1 734	1 796	1 853
z toho ženy	tis. osob	5 243	5 356	5 344	5 348	5 349	5 356
Naděje dožití při narození ¹⁾							
muži	roky	72,9	74,4	74,7	75,0	75,2	75,7
ženy	roky	79,3	80,6	80,8	81,0	81,2	81,7
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,0	11,1	10,4	10,3	10,2	10,4
Zemřeli na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,2	10,2	10,3	10,4	10,0
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	5,1	4,4	4,3	4,3	4,1	4,3
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	3,1	2,9	2,7	2,5	2,7	2,5
Národní účty							
Produkce	mld. Kč, b. c.	7 500,4	9 270,6	9 696,4	9 628,1	9 668,1	10 189,9
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,7	104,6	102,7	97,7	100,0	103,7
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	4 528,8	5 657,0	6 027,5	5 950,6	5 955,1	6 259,3
(předchozí rok = 100)	%, reálné	103,4	105,7	103,2	96,9	99,9	104,2
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	3 285,6	3 992,9	4 062,3	4 088,9	4 142,8	4 345,8
(předchozí rok = 100)	%, reálné	106,6	102,4	101,8	99,2	100,0	102,3
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	3 133,8	3 693,9	3 734,5	3 826,0	3 879,7	4 047,5
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,3	100,5	100,0	100,6	100,8	102,8
Hrubý domácí důchod							
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,2	101,1	100,7	98,8	100,7	103,4
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	3 116,9	3 665,1	3 700,7	3 793,7	3 846,2	4 013,3
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,9	100,5	99,9	100,6	100,8	102,9
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS ²⁾	18 053	21 017	21 617	21 614	22 240	23 290
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 550,3	1 933,3	1 974,5	1 995,2	2 026,5	2 071,9
(předchozí rok = 100)	%, reálné	103,5	101,4	100,4	98,9	100,9	101,4
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	878,8	886,8	896,5	977,3	975,5	1 073,1
Míra hrubých národních úspor ³⁾	%	28,2	24,2	24,2	25,8	25,4	26,7
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-106,0	-128,4	-137,5	-58,6	27,5	16,0
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	945,9	1 084,0	1 086,9	1 069,5	1 050,6	1 104,0
(předchozí rok = 100)	%, reálné	106,0	100,3	101,1	96,7	97,8	103,3
Míra investic ⁴⁾	%	31,2	29,8	29,8	28,4	26,9	28,2
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	13 358,8	16 603,3	16 851,2	16 866,3	16 921,1	17 294,0
Pracovníci ⁵⁾	tis. osob	4 929,1	5 021,3	5 015,9	5 020,7	5 024,7	5 057,7
Souhrnná produktivita práce ⁵⁾ (předchozí rok = 100)	%	105,0	103,4	101,9	99,1	99,9	101,6
Jednotkové pracovní náklady ⁶⁾ (předchozí rok = 100)	%	99,2	99,0	99,6	101,7	100,3	101,2

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

²⁾ PPS (*Purchasing Power Standard*) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 27

³⁾ hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

⁴⁾ výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

⁵⁾ byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

⁶⁾ poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

2015	2016	2017	2018	2019	2020		Indicator
<i>Population</i>							
10 543	10 565	10 590	10 626	10 669	10 700	<i>thous. persons</i>	<i>Mid-year population</i>
1 612	1 635	1 659	1 682	1 701	1 715	<i>thous. persons</i>	<i>Aged (years): 0–14</i>
7 025	6 970	6 917	6 882	6 859	6 840	<i>thous. persons</i>	<i>15–64</i>
1 906	1 960	2 014	2 063	2 109	2 145	<i>thous. persons</i>	<i>65+</i>
5 363	5 372	5 382	5 396	5 412	5 426	<i>thous. persons</i>	<i>Females</i>
75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	75,3	<i>years</i>	<i>Life expectancy at birth¹⁾</i>
81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	81,4	<i>years</i>	<i>Males</i>
							<i>Females</i>
10,5	10,7	10,8	10,7	10,5	10,3	<i>%</i>	<i>Live births per 1 000 population</i>
10,5	10,2	10,5	10,6	10,5	12,1	<i>%</i>	<i>Deaths per 1 000 population</i>
4,6	4,8	5,0	5,1	5,1	4,2	<i>%</i>	<i>Marriages per 1 000 population</i>
2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,0	<i>%</i>	<i>Divorces per 1 000 population</i>
<i>National accounts</i>							
10 634,8	10 825,3	11 596,0	12 268,0	12 809,0	12 265,8	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Output</i>
105,1	102,7	105,9	104,1	101,6	93,6	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
6 469,6	6 510,6	7 003,4	7 392,9	7 577,2	7 084,7	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Intermediate consumption</i>
105,3	102,8	106,4	104,5	100,7	93,1	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
4 625,4	4 796,9	5 110,7	5 409,7	5 790,3	5 694,6	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Gross domestic product</i>
105,4	102,5	105,2	103,2	103,0	94,2	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
4 308,1	4 473,3	4 821,4	5 112,6	5 440,3	5 496,1	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Gross national income</i>
105,7	103,5	105,6	103,4	102,8	97,9	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
105,7	103,4	104,3	103,2	103,4	95,3	<i>%, real terms</i>	<i>Gross domestic income</i>
4 273,9	4 419,0	4 767,8	5 056,3	5 389,6	5 432,3	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>(previous year = 100)</i>
105,8	103,1	105,7	103,4	103,0	97,7	<i>%, real terms</i>	<i>Gross disposable income</i>
							<i>(previous year = 100)</i>
24 377	25 068	26 673	27 899	29 101	28 089	<i>PPS²⁾</i>	<i>Gross domestic product per capita in purchasing power standards</i>
2 152,0	2 241,0	2 383,3	2 524,2	2 663,0	2 542,9	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Final consumption expenditure of households</i>
103,9	103,7	103,9	103,3	102,6	92,9	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
1 217,6	1 236,3	1 389,2	1 439,5	1 544,7	1 603,9	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Gross national saving</i>
28,5	28,0	29,1	28,5	28,7	29,5	<i>%</i>	<i>Gross national saving rate³⁾</i>
49,4	11,1	73,2	13,4	-22,6	197,2	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Net lending (+) or net borrowing (-)</i>
1 227,5	1 196,5	1 273,4	1 423,0	1 567,6	1 494,6	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Gross fixed capital formation</i>
109,7	97,0	104,9	110,0	105,9	92,8	<i>%, real terms</i>	<i>(previous year = 100)</i>
30,3	28,2	28,3	29,1	29,7	27,2	<i>%</i>	<i>Investment rate⁴⁾</i>
17 759,2	18 139,7	18 647,5	19 492,4	20 704,8	21 688,0	<i>CZK bn, current prices</i>	<i>Net fixed assets</i>
5 124,0	5 188,1	5 254,6	5 318,5	5 327,9	5 235,5	<i>thous. persons</i>	<i>(as at 31 December)</i>
104,0	101,3	103,8	102,0	102,8	95,9	<i>%</i>	<i>Workers⁵⁾</i>
99,4	102,2	103,0	105,7	103,8	106,5	<i>%</i>	<i>Total labour productivity⁵⁾</i>
							<i>(previous year = 100)</i>
							<i>Unit labour cost⁶⁾</i>
							<i>(previous year = 100)</i>

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

²⁾ Purchasing Power Standard (PPS) – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU27.

³⁾ gross national saving to gross disposable income

⁴⁾ gross capital formation expenditure to gross disposable income

⁵⁾ Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.

⁶⁾ ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to the index of total labour productivity

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Finance¹⁾							
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	1 194,6	1 427,2	1 434,4	1 503,0	1 561,0	1 595,5
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	822,2	991,0	999,2	1 060,9	1 099,2	1 117,8
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	331,6	422,2	401,5	376,5	395,6	415,8
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	1 298,4	1 606,8	1 605,8	1 595,9	1 610,7	1 670,5
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	886,6	1 166,6	1 151,2	1 146,3	1 168,4	1 209,8
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	324,3	421,9	403,0	375,0	376,9	403,4
Měna a platební bilance⁴⁾							
Peněžní agregát (M3) ⁵⁾	mld. Kč	1 814,7	2 760,0	2 836,0	2 971,8	3 144,5	3 330,7
Peněžní agregát (M1) ⁵⁾	mld. Kč	1 162,8	2 021,7	2 149,8	2 336,3	2 514,3	2 803,3
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 178,7	2 174,7	2 304,3	2 360,0	2 514,3	2 634,9
Vklady klientů u obchodních bank celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 850,3	2 788,1	2 914,0	3 127,6	3 340,1	3 435,1
Běžný účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-68,7	-141,8	-84,8	-63,3	-21,8	7,9
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP ⁶⁾	%	-2,1	-3,6	-2,1	-1,6	-0,5	0,2
Finanční účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-53,6	-122,3	-74,8	11,7	68,3	63,6
Změna rezervních aktiv (+ nárůst) ⁶⁾	mld. Kč	92,9	41,4	-17,2	80,5	188,2	73,1
Saldo investiční pozice vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	-753,8	-1 822,8	-1 822,8	-1 864,1	-1 695,1	-1 577,1
Zadluženost vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	1 252,3	2 164,4	2 312,4	2 434,2	2 733,0	2 947,2
Stav rezervních aktiv ^{5,6)}	mld. Kč	726,7	796,8	803,4	855,3	1 118,4	1 244,3
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		29,78	25,29	24,59	25,14	25,97	27,53
Ceny							
Míra inflace ⁹⁾	%	1,9	1,5	1,9	3,3	1,4	0,4
Harmonizovaný index spotřebitelských cen ⁹⁾	%	1,6	1,2	2,1	3,5	1,4	0,4
Index spotřebitelských cen	%	80,9	93,0	94,8	97,9	99,3	99,7
Index životních nákladů za domácnosti důchodců	%	75,5	91,0	93,7	98,0	100,0	99,9
Index cen zemědělských výrobců	%	80,3	83,7	101,4	105,2	109,9	105,8
Index cen průmyslových výrobců	%	88,4	95,8	101,1	103,3	104,1	103,3
Index cen stavebních prací	%	89,1	100,5	100,1	99,4	98,3	98,8
Index cen tržních služeb	%	92,3	100,8	101,8	101,2	99,6	99,9
Index cen vývozu	%	97,9	92,8	94,4	97,1	98,2	101,8
Index cen dovozu	%	97,7	92,3	96,2	100,3	100,1	102,0

¹⁾ Pramen: Ministerstvo financí

²⁾ nekonsolidované údaje

³⁾ údaje nejsou plně srovnatelné – do roku 2000 vč. tvořily územní samosprávné celky obce, dobrovolné svazky obcí a okresy, v letech 2001 až 2005 obce, dobrovolné svazky obcí a kraje, od roku 2006 obce, dobrovolné svazky obcí, kraje a Regionální rady regionů soudržnosti

⁴⁾ Pramen: Česká národní banka

⁵⁾ stav k 31. 12.

⁶⁾ podle metodiky BPM6

⁷⁾ předběžné údaje

⁸⁾ přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

⁹⁾ přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Finance¹⁾</i>							
1 745,3	1 783,6	1 876,1	2 017,8	2 159,7	2 118,2	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
1 244,8	1 250,5	1 301,0	1 390,3	1 493,1	1 469,2	CZK bn	State budget ²⁾
442,9	444,4	471,2	529,6	589,4	621,3	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
							<i>Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets</i>
1 777,7	1 705,7	1 815,5	2 010,2	2 163,0	2 452,8	CZK bn	
1 295,0	1 222,4	1 282,7	1 407,4	1 540,9	1 829,7	CZK bn	State budget ²⁾
421,4	391,1	438,0	515,9	557,7	605,6	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
<i>Currency and balance of payments⁴⁾</i>							
3 595,5	3 830,2	4 226,9	4 493,7	4 779,4	5 255,2	CZK bn	Monetary aggregate (M3) ⁵⁾
3 101,2	3 422,7	3 773,4	3 958,6	4 130,2	4 797,7	CZK bn	Monetary aggregate (M1) ⁵⁾
							<i>Client loans granted by commercial banks, total⁵⁾</i>
2 782,4	2 950,4	3 085,5	3 306,4	3 450,5	3 595,6	CZK bn	
							<i>Client deposits accepted by commercial banks, total⁵⁾</i>
3 520,7	3 767,2	4 169,1	4 445,6	4 739,3	5 162,0	CZK bn	
							<i>Current account of the balance of payments⁶⁾</i>
20,7	85,2	79,1	24,1	19,2	⁷⁾ 203,5	CZK bn	
							<i>Current account balance of the balance of payments to GDP⁶⁾</i>
0,5	1,8	1,6	0,5	0,3	⁷⁾ 3,6	%	
							<i>Financial account of the balance of payments⁶⁾</i>
173,4	122,1	115,6	60,8	8,4	⁷⁾ 243,9	CZK bn	
351,3	563,5	1 246,4	50,0	110,2	⁷⁾ 47,8	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase) ⁶⁾
-1 523,0	-1 304,3	-1 273,2	-1 319,9	-1 146,5	⁷⁾ -709,6	CZK bn	Net international investment position ^{5,6)}
3 119,4	3 498,6	4 370,3	4 412,7	4 384,3	⁷⁾⁴ 301,1	CZK bn	External debt ^{5,6)}
1 600,9	2 197,9	3 150,5	3 201,7	3 389,9	3 552,7	CZK bn	Reserve assets – position ^{5,6)}
							<i>Annual average foreign exchange rate CZK/EUR</i>
27,28	27,03	26,33	25,64	25,67	26,44		
<i>Prices</i>							
0,3	0,7	2,5	2,1	2,8	3,2	%	Inflation rate ⁸⁾
							<i>Harmonized index of consumer prices (HICP)⁹⁾</i>
0,3	0,6	2,4	2,0	2,6	3,3	%	
100,0	100,7	103,1	105,3	108,3	111,8	%	Consumer price indices
							<i>Cost-of-living indices for households of pensioners</i>
100,0	100,6	102,8	104,8	107,7	111,5	%	
100,0	94,3	101,2	101,3	106,3	102,7		Agricultural producer price index
100,0	96,7	98,5	100,5	103,1	103,2	%	Industrial producer price index
100,0	101,1	102,8	106,2	111,0	115,1	%	Price index of construction works
100,0	100,1	101,4	103,1	105,8	108,1	%	Services producer price index
100,0	96,9	96,8	96,5	97,3	98,3	%	Export price index
100,0	95,9	96,9	96,2	96,5	95,4	%	Import price index

¹⁾ source: Ministry of Finance²⁾ unconsolidated data³⁾ Data are not fully comparable: before 2001 territorial self-governing units were formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, and Districts, in 2001–2005 municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regions, since 2006 they have been formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, Regions, and Regional Councils of Cohesion Regions⁴⁾ source: Czech National Bank⁵⁾ as at 31 December⁶⁾ according to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)⁷⁾ preliminary data⁸⁾ increase in the average annual consumer price index⁹⁾ increase in the average annual HICP; inflation rate according to the EU methodology

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Trh práce							
Průměrný počet zaměstnanců (přečtený) v národním hospodářství ¹⁾	tis. osob	3 915,2	3 792,3	3 783,5	3 787,0	3 764,2	3 791,4
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přečtené počty) v národním hospodářství ¹⁾	Kč	18 283	23 903	24 466	25 100	25 051	25 753
Index reálných mezd v národním hospodářství ²⁾	%	102,2	100,5	100,5	99,3	98,4	102,4
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 764,0	4 885,2	⁵⁾ 4 872,4	4 890,1	4 937,1	4 974,3
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	7,9	7,3	⁵⁾ 6,7	7,0	7,0	6,1
Podíl nezaměstnaných osob ^{3,4)}	%	6,59	7,40	6,77	7,37	8,17	7,46
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ³⁾	osoby	510 416	561 551	508 451	545 311	596 833	541 914
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ³⁾	místa	52 164	30 803	35 784	34 893	35 178	58 739
Zahraniční obchod se zbožím⁶⁾							
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	1 883,8	2 334,8	2 570,9	2 725,8	2 786,2	3 149,2
Vývoz do EU 27	mld. Kč	1 568,3	1 898,5	2 075,0	2 102,9	2 149,1	2 462,6
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	1 828,6	2 273,9	2 473,0	2 575,4	2 588,4	2 900,0
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	1 878,6	2 355,4	2 559,0	2 661,4	2 679,7	3 003,2
Dovoz z EU 27	mld. Kč	1 308,9	1 494,7	1 650,2	1 690,1	1 738,1	1 981,2
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	5,2	-20,6	12,0	64,4	106,5	146,0
Bilance s EU 27	mld. Kč	259,4	403,9	424,8	412,8	411,1	481,3
Životní prostředí							
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1-4) ⁷⁾							
emise tuhé	tis. t	.	69,7	67,3	67,0	67,5	64,1
oxid siřičitý (SO ₂)	tis. t	.	163,9	167,5	160,2	145,2	134,5
oxidy dusíku (NO _x)	tis. t	.	248,0	237,2	224,2	211,6	208,6
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	.	929,6	898,8	884,1	887,0	857,7
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l/osoba/den	155	138	136	134	131	⁷⁾ 130
v domácnostech	l/osoba/den	99	90	89	88	87	⁷⁾ 87
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	18 248	22 647	24 814	25 617	27 074	31 390
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	16 996	26 488	34 265	34 520	25 889	38 422

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.; předběžné údaje za rok 2019

²⁾ podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

³⁾ Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

⁴⁾ podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15-64 let / počet obyvatel ve věku 15-64 let

⁵⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

⁶⁾ viz metodický úvod ke kapitole 11.

⁷⁾ viz metodický úvod ke kapitole 3.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Labour market</i>							
3 868,5	3 934,1	4 020,5	4 080,1	4 067,0	.	thous. persons	Average number of FTE employees in the national economy ¹⁾
26 629	27 790	29 635	32 097	34 605	.	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy ¹⁾
103,1	103,7	104,0	106,1	104,9	.	%	Index of real wages in the national economy ²⁾
5 041,9	5 138,6	5 221,6	5 293,8	5 303,1	5 234,9	thous. persons	Working persons in the national economy
5,0	4,0	2,9	2,2	2,0	2,6	%	General unemployment rate (as defined by the ILO)
6,24	5,19	3,77	3,07	2,87	4,02	%	Share of unemployed persons ^{3,4)}
453 118	381 373	280 620	231 534	215 532	291 977	persons	Job applicants kept in the labour office register ³⁾
102 545	132 496	216 629	324 410	340 957	318 582	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ³⁾
<i>International trade in goods (change of ownership)⁶⁾</i>							
3 263,0	3 299,1	3 512,9	3 616,2	3 691,8	3 483,1	CZK bn	Exports, total (FOB)
2 568,9	2 603,2	2 777,7	2 878,0	2 928,8	2 773,1	CZK bn	Exports to EU27
3 017,0	3 022,5	3 224,2	3 380,5	3 401,2	3 158,5	CZK bn	Imports, total (FOB)
3 132,0	3 135,5	3 349,4	3 517,8	3 546,1	3 303,1	CZK bn	Imports, total (CIF)
2 074,2	2 102,1	2 212,6	2 301,2	2 290,4	2 116,2	CZK bn	Imports from EU27
131,0	163,7	163,5	98,5	145,7	179,9	CZK bn	Balance, total (FOB/CIF)
494,7	501,1	565,1	576,8	638,4	656,9	CZK bn	Balance with EU27
<i>Environment</i>							
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) ⁷⁾
63,5	61,8	62,9	62,0	57,1	.	thous. tonnes	Particulate matter
129,3	115,1	109,9	96,6	79,9	.	thous. tonnes	Sulphur dioxide (SO ₂)
204,3	192,8	191,6	183,9	172,4	.	thous. tonnes	Nitrogen oxides (NO _x)
843,8	845,8	844,2	842,0	818,6	.	thous. tonnes	Carbon monoxide (CO)
							Specific volume of invoiced water
132	131	132	134	134	129	litres/ person/day	Total
88	88	89	89	91	91	litres/ person/day	Households
40 110	25 476	35 423	31 028	29 997	31 133	CZK mil., current prices	Environmental protection investments
43 125	13 331	42 228	43 259	50 677	58 342	CZK mil., current prices	Environmental expenditure of selected central government institutions

¹⁾ See the methodological notes to the Chapter 10A; preliminary data for 2019.

²⁾ ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100

³⁾ source: Ministry of Labour and Social Affairs; data as at 31 December

⁴⁾ The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.

⁵⁾ Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

⁶⁾ See the methodological notes to the Chapter 11.

⁷⁾ See the methodological notes to the Chapter 3.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	102 892	102 606	118 879	122 239	128 232	137 022
z toho: rostlinná produkce	mil. Kč, b. c.	49 962	56 951	70 252	71 671	75 855	79 451
živočišná produkce	mil. Kč, b. c.	47 698	40 890	43 417	45 017	46 895	51 543
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	28 695	29 200	33 821	34 693	36 447	39 097
z toho: rostlinná produkce	Kč	13 934	16 207	19 987	20 341	21 560	22 670
živočišná produkce	Kč	13 302	11 636	12 352	12 777	13 329	14 707
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.)	tis. ha	2 658	2 496	2 488	2 481	2 477	2 469
z toho: obiloviny celkem	tis. ha	1 593	1 460	1 468	1 445	1 428	1 411
Sklížeň zemědělských plodin							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	7 660	6 878	8 285	6 595	7 513	8 779
brambory celkem	tis. t	1 013	665	805	662	536	698
cukrovka technická	tis. t	3 496	3 065	3 899	3 869	3 744	4 425
řepka	tis. t	769	1 042	1 046	1 109	1 443	1 537
Hospodářská zvířata ¹⁾							
skot	tis. kusů	1 397	1 349	1 344	1 354	1 353	1 374
prasata	tis. kusů	2 877	1 909	1 749	1 579	1 587	1 617
ovce	tis. kusů	140	197	209	221	221	225
koně	tis. kusů	21	30	31	33	34	33
drůbež	tis. kusů	25 372	24 838	21 250	20 691	23 265	21 464
Výroba jatečných zvířat	tis. t ž. hm.	589	517	501	462	463	472
v tom: skot	tis. t ž. hm.	167	171	170	171	164	170
prasata	tis. t ž. hm.	422	346	330	291	299	302
Výroba jatečné drůbeže	tis. t ž. hm.	302	241	216	239	228	244
Výroba mléka	mil. litrů	2 739	2 612	2 664	2 741	2 775	2 856
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 251	1 237	1 272	1 150	1 233	1 294
Průměrná roční dojvost 1 krávy	litry	6 253,7	6 903,8	7 127,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8
Průměrná roční snáška 1 slepice ²⁾	kusy	281,0	309,3	307,1	307,9	308,1	299,3
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	87,9	93,6	101,7	97,5	95,6	93,2
maso celkem	kg	81,4	79,1	78,6	77,4	74,8	75,9
mléko kravské konzumní	l	53,7	55,9	55,9	57,2	60,4	58,3
vejce	kusy	246	242	254	245	243	255
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	97,0	99,8	108,1	113,2	122,0	127,9
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	71,7	80,1	84,9	88,3	94,4	97,2
fosforečná	kg P ₂ O ₅	15,0	12,4	14,2	15,3	17,0	18,4
draselná	kg K ₂ O	10,3	7,2	9,0	9,6	10,6	12,3
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 647	2 657	2 660	2 662	2 664	2 666
Plochy dřevin	tis. ha	2 565	2 567	2 567	2 567	2 569	2 569
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 951	1 917	1 909	1 902	1 895	1 886
listnaté	tis. ha	614	650	657	665	674	683
Zalesňování	ha	18 318	21 859	21 755	19 903	19 920	20 203
Těžba dřeva celkem	tis. m ³ b. k.	15 510	16 736	15 381	15 061	15 331	15 476

¹⁾ stav k 1. 4.²⁾ od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice³⁾ semidefinitivní údaje

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Agriculture</i>							
128 516	132 970	133 869	136 040	141 066	³⁾ 148 979	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
74 815	79 817	74 186	76 026	79 902	³⁾ 87 369	CZK mil., current prices	Crop output
46 446	45 499	51 431	51 678	52 819	³⁾ 52 604	CZK mil., current prices	Animal output
36 811	37 937	38 006	38 610	40 033	³⁾ 42 242	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
21 429	22 772	21 062	21 577	22 675	³⁾ 24 773	CZK	Crop output
13 303	12 981	14 602	14 667	14 989	³⁾ 14 915	CZK	Animal output
2 457	2 464	2 472	2 461	2 462	2 462	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May)
1 403	1 352	1 352	1 339	1 354	1 336	thousand ha	Cereals, total
8 184	8 596	7 457	6 971	7 646	8 127	thousand tonnes	Harvest of crops
505	700	689	584	623	696	thousand tonnes	Cereals, total
3 421	4 118	4 400	3 724	3 661	3 671	thousand tonnes	Potatoes, total
1 256	1 359	1 146	1 411	1 157	1 245	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 407	1 416	1 421	1 416	1 418	1 404	thousand head	Rape
1 560	1 610	1 491	1 557	1 544	1 499	thousand head	Livestock ¹⁾
232	218	217	219	213	204	thousand head	Cattle
34	32	35	35	37	38	thousand head	Pigs
22 508	21 314	21 494	23 573	22 979	24 247	thousand head	Sheep
472	484	459	476	455	456	thous. tonnes of live weight	Horses
175	173	166	174	168	165	thous. tonnes of live weight	Poultry
298	311	294	302	287	291	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
249	239	254	257	263	259	thous. tonnes of live weight	Cattle
2 946	2 984	2 998	3 078	3 073	3 182	mil. litres	Pigs
1 246	1 314	1 469	1 522	1 609	1 608	mil. pcs	Production of poultry for slaughter
8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	litres	Milk production
301,1	302,6	309,0	309,7	305,9	309,7	pieces	Production of eggs for consumption
95,2	96,8	95,7	96,9	97,0	.	kg	Average annual milk yield per cow
79,3	80,3	80,3	82,4	83,2	.	kg	Average annual egg yield per hen ²⁾
58,6	58,5	59,4	57,9	57,0	.	litres	Per capita consumption of selected kinds of food
255	249	254	263	261	.	pieces	Wheat flour
130,7	141,0	139,5	137,5	134,6	134,1	kg nutrients	Meat, total
98,7	107,3	104,9	103,2	101,1	99,6	kg N	Cow's drinking milk
19,0	19,9	20,5	20,1	19,4	20,7	kg P ₂ O ₅	Eggs
13,0	13,9	14,1	14,2	14,0	13,8	kg K ₂ O	Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilized agricultural land, total (for the marketing year)
<i>Forestry</i>							
2 668	2 670	2 672	2 673	2 676	2 677	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 568	2 570	2 572	2 574	2 576	2 571	thousand ha	Areas of tree species
1 880	1 875	1 870	1 862	1 853	1 836	thousand ha	Coniferous
688	695	702	712	723	735	thousand ha	Non-coniferous
18 797	19 929	19 973	21 245	28 670	33 671	ha	Afforestation/reforestation
16 163	17 617	19 387	25 689	32 586	35 754	thous. m ³ u. b.	Roundwood removals, total

¹⁾ as at 1 April²⁾ Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.³⁾ half-finalised data

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Průmysl a energetika¹⁾							
Index průmyslové produkce – bazický ²⁾	%	78,9	87,1	92,2	91,4	91,3	95,9
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) průmyslových podniků ³⁾	tis. osob	1 318	1 155	1 178	1 176	1 159	1 175
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) průmyslových podniků ³⁾	Kč	17 837	23 639	24 392	25 132	25 336	26 176
Energetická náročnost hospodářství ⁴⁾	GJ/tis. Kč	0,553	0,491	0,465	0,468	0,463	0,439
Stavebnictví							
Index stavební produkce – bazický ⁵⁾	%	103,8	108,0	104,2	96,2	89,8	93,6
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) stavebních podniků	tis. osob	263	255	240	233	218	210
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) stavebních podniků	Kč	16 808	22 284	22 797	22 861	22 388	22 967
Byty zahájené		40 381	28 135	27 535	23 853	22 108	24 351
dokončené		32 863	36 442	28 630	29 467	25 238	23 954
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	70,3	76,8	78,2	76,3	77,3	75,3
Doprava, informační a komunikační činnosti¹⁾							
Přeprava věcí							
železniční dopravou ⁶⁾	tis. t	85 613	82 900	87 096	82 968	83 957	91 564
silniční dopravou	tis. t	461 144	355 911	349 278	339 314	351 517	386 243
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy							
železniční ⁶⁾	mil. ttkm	14 866	13 770	14 316	14 266	13 965	14 574
silniční	mil. tkm	43 447	51 832	54 830	51 228	54 893	54 092
Přeprava osob							
železniční dopravou	mil. osob	180	165	168	173	174	176
silniční dopravou	mil. osob	388	373	365	345	338	350
Celkové přepravní výkony osobní dopravy							
železniční	mil. oskm	6 667	6 591	6 714	7 265	7 601	7 797
silniční	mil. oskm	8 608	10 336	9 267	9 015	9 026	10 010
Věda, výzkum a inovace							
Výdaje na výzkum a vývoj celkem ¹⁾ financované z veřejných domácích zdrojů ¹⁾	mil. Kč	38 146	52 974	62 753	72 360	77 853	85 104
	mil. Kč	17 248	23 539	26 179	26 616	27 045	28 034
Pracovníci ve výzkumu a vývoji celkem ¹⁾	fyz. osoby	65 379	77 903	82 283	87 528	92 714	97 353
výzkumní pracovníci ¹⁾	fyz. osoby	37 542	43 418	45 902	47 651	51 455	54 493
Vysokoškolští studenti přírodovědných a technických oborů vzdělání celkem	fyz. osoby	77 090	86 557	85 629	83 936	82 680	78 859
z toho ženy	fyz. osoby	23 576	31 659	31 903	32 210	32 217	31 080
Patenty udělené v ČR celkem tuzemským přihlašovatelům	patenty	2 306	4 611	5 029	5 333	5 214	5 234
	patenty	348	294	340	423	435	493

¹⁾ předběžné údaje za rok 2020

²⁾ index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); viz metodický úvod ke kapitole 15.

³⁾ časové řady zahrnují sekce B až E

⁴⁾ spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2015

⁵⁾ indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

⁶⁾ od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věcí

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Industry and energy¹⁾</i>							
100,0	103,4	110,1	113,5	113,2	105,1	%	Industrial production index, fixed base index ²⁾
1 207	1 232	1 256	1 267	1 250	1 208	thous. persons	Average number of FTE employees of industrial enterprises ³⁾
26 857	28 000	29 910	32 227	34 364	34 537	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees of industrial enterprises ³⁾
0,419	0,403	0,401	0,389	0,376	.	GJ/CZK thous.	Energy intensity of the national economy ⁴⁾
<i>Construction</i>							
100,0	94,4	97,5	106,5	109,4	102,5	%	Construction production index, fixed base ⁵⁾
208	205	206	208	210	208	thous. persons	Average number of FTE employees of construction enterprises
23 979	24 944	25 995	28 193	30 187	30 979	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees of construction enterprises
26 378	27 224	31 521	33 121	38 677	35 254		Dwellings started
25 095	27 322	28 569	33 850	36 406	34 412		completed
74,7	72,8	72,9	73,3	73,0	73,2	m ²	Average living floor area per completed dwelling
<i>Transportation, information and communication¹⁾</i>							
97 280	98 034	96 516	99 307	98 526	90 863	thous. tonnes	Tonnage of goods transported by Rail ⁶⁾
438 906	431 889	459 433	479 235	504 099	459 703	thous. tonnes	Road
15 261	15 619	15 843	16 564	16 070	15 136	mil. tariff tkm	Freight transport outputs, total
58 714	50 315	44 274	41 073	39 059	56 090	mil. tkm	Rail ⁶⁾
							Road
177	179	183	190	194	129	mil. passengers	Passenger transport by Rail
351	333	330	340	356	233	mil. passengers	Road
							Passenger transport outputs, total
8 298	8 843	9 498	10 286	11 069	6 485	mil. passenger km	Rail
9 996	10 257	11 178	10 950	10 345	5 385	mil. passenger km	Road
<i>Science, research, and innovation</i>							
88 663	80 109	90 386	102 754	111 622	113 318	CZK mil.	R&D expenditure, total ¹⁾
28 563	28 535	31 232	35 037	37 581	38 571	CZK mil.	R&D financed by national government ¹⁾
100 128	99 875	107 733	113 447	117 075	117 932	headcount	R&D personnel, total ¹⁾
56 605	56 178	59 789	61 966	63 690	65 181	headcount	Researchers ¹⁾
74 507	70 356	66 905	64 121	62 459	62 395	headcount	University students of science and engineering fields
29 222	27 823	26 830	25 786	24 938	24 659	headcount	of education, total
5 577	6 741	7 569	7 562	8 082	7 470	patents	Females
605	675	606	506	512	525	patents	Patents granted in the CR, total to applicants from the CR

¹⁾ preliminary data for 2020

²⁾ The industrial production index to the average month of 2015; the time series includes sections B, C, and D (excl. D 35.3); see the methodological notes to the Chapter 15.

³⁾ The time series include sections B to E.

⁴⁾ consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2015

⁵⁾ Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.

⁶⁾ including the non-public transport of goods since 2006

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Informační společnost							
Pevné PSTN telefonní linky celkem	tis.	3 185	1 871	1 666	1 478	1 245	1 149
z toho bytové telefonní stanice	tis.	2 130	989	888	763	649	589
Fixní aktivní internetové přípojky celkem	tis.	658	2 215	2 462	2 645	2 785	2 865
podle použité sítě a technologie:							
přes telefonní síť (vedení xDSL, FTTC)	tis.	280	809	870	916	953	953
přes síť kabelové televize (CATV)	tis.	146	480	516	516	518	527
přes optickou síť (FTTB/H)	tis.	23	195	236	272	350	404
přes bezdrátový přístup ¹⁾		209	730	840	941	964	982
Registrované národní domény .cz	tis.	226	749	881	1 010	1 100	1 173
Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách celkem	osoby	16 945	25 709	25 797	25 198	24 731	23 308
z toho ženy	osoby	2 031	2 959	3 289	3 321	3 354	3 310
ICT odborníci celkem ¹⁾	osoby	.	.	.	169 985	173 432	177 899
z toho ICT specialisté (CZ-ISCO 25)	osoby	.	.	.	55 628	57 996	62 453
Jednotlivci 16 let a starší používající internet, celkem	%	32,1	61,8	65,5	69,5	70,4	74,2
na mobilním telefonu	%	.	4,0	8,4	13,1	20,7	28,5
k internetovému bankovníctví	%	5,2	21,0	27,4	31,6	38,4	42,6
Jednotlivci 65 let a starší používající internet, celkem	%	2,2	13,2	16,3	16,8	19,0	26,7
na mobilním telefonu	%	.	0,4	.	.	1,3	2,5
k internetovému bankovníctví	%	.	2,7	.	.	6,0	9,2
Domácnosti s počítačem celkem	%	30,0	59,3	64,8	67,3	68,1	72,4
z toho s přenosným	%	.	25,7	32,6	38,4	43,1	51,5
Domácnosti s internetem celkem	%	19,1	56,0	61,7	65,4	67,0	72,1
z toho používající Wi-Fi router	%	.	16,2	.	29,3	34,8	42,3
Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby	mil. Kč	76 372	90 738	90 740	88 698	89 123	89 450
Investice do ICT vybavení a softwaru	mil. Kč	107 746	136 519	147 588	152 034	151 019	156 005
ICT vybavení	mil. Kč	58 518	74 018	75 426	74 080	73 991	77 338
Software	mil. Kč	49 228	62 501	72 162	77 954	77 028	78 667
Vzdělávání²⁾							
Děti, žáci a studenti ve školách ³⁾							
mateřských	osoby	282 183	328 612	342 521	354 340	363 568	367 603
základních	osoby	916 575	789 486	794 642	807 950	827 654	854 137
středních	osoby	577 605	532 918	501 220	470 754	448 792	435 542
konzervatořích	osoby	3 495	3 560	3 557	3 655	3 690	3 752
vyšších odborných	osoby	28 792	29 800	29 335	28 980	28 332	26 964
vysokých ⁴⁾	osoby	289 464	395 982	392 038	380 893	367 770	346 811
Učitelé ⁵⁾ ve školách							
mateřských	osoby	22 485	25 737	26 781	27 739	28 583	29 283
základních	osoby	63 158	58 023	57 815	57 669	58 269	59 129
středních	osoby	47 352	45 385	43 876	41 789	40 214	39 070
konzervatořích	osoby	1 020	1 030	1 121	1 127	1 158	1 063
vyšších odborných	osoby	1 923	1 841	1 891	1 876	1 783	1 743
veřejných vysokých ⁶⁾	osoby	15 016	16 504	15 978	15 136	14 786	14 511
Veřejné výdaje na školství ⁷⁾	mil. Kč,	.	152 699	156 048	154 613	155 366	160 870
Veřejné výdaje na školství – podíl na celkových výdajích státního rozpočtu	%	.	13,2	13,5	13,4	13,2	13,3
Veřejné výdaje na školství k HDP	%	.	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod ke kapitole 22.²⁾ údaje za všechny druhy a formy studia³⁾ stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku⁴⁾ bez státních vysokých škol⁵⁾ přepočtení na plně zaměstnané; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku⁶⁾ údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování⁷⁾ výpis započtených rozpočtových kapitol viz metodický úvod ke kapitole 24.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Information society</i>							
994	832	740	665	602	530	thousand	Fixed telephone lines, total (PSTN)
523	403	355	311	275	244	thousand	Residential telephone lines
2 944	3 058	3 134	3 212	3 726	3 833	thousand	Active fixed broadband Internet subscriptions, total
941	904	876	888	918	956	thousand	by network and technology used:
541	563	589	597	606	614	thousand	via telephone network (xDSL, incl. FTTC)
473	523	570	622	664	721	thousand	via cable TV network (modem)
988	1 068	1 099	1 105	1 538	1 542		via fibre-optic network (FTTB/H)
1 230	1 281	1 306	1 323	1 329	1 371	thousand	via fixed wireless access ¹⁾
21 483	20 503	19 986	20 049	20 366	21 660	persons	Registered domains of .cz
3 095	3 148	3 149	3 307	3 378	3 709	persons	University students of ICT fields of education, total
180 104	181 802	192 542	200 508	209 525	.	persons	Females
67 304	70 167	75 994	84 531	95 752	.	persons	ICT specialists, total ¹⁾
75,7	76,5	78,8	80,7	80,9	81,3	%	ICT professionals (CZ-ISCO 25)
37,0	41,2	50,4	58,4	64,5	67,5	%	Individuals aged 16+ years using the Internet, total
44,9	47,4	52,0	57,6	62,5	64,1	%	in a mobile phone
28,4	32,5	33,6	38,3	39,2	40,3	%	for Internet banking
3,1	5,5	5,8	9,9	13,9	16,3	%	Individuals aged 65+ years using the Internet, total
10,2	12,3	12,2	16,0	20,1	22,3	%	in a mobile phone
73,1	75,6	76,3	78,4	77,9	78,7	%	for Internet banking
54,7	59,6	62,1	66,9	67,3	68,3	%	Households with a computer, total
73,1	76,1	77,2	80,5	81,1	81,7	%	with a portable computer
47,7	50,9	56,8	62,7	63,5	68,3	%	Households with Internet access, total with a Wi-Fi router
91 390	94 027	99 995	102 382	109 608	114 878	CZK mil.	Household consumption expenditure on ICT equipment and services
192 247	191 276	194 625	233 830	268 874	284 305	CZK mil.	Investments into ICT equipment and software
95 977	87 256	76 809	82 840	87 703	91 184	CZK mil.	ICT equipment
96 270	104 020	117 816	150 990	181 171	193 121	CZK mil.	Software
<i>Education²⁾</i>							
367 361	362 653	362 756	363 776	364 909	357 598	persons	Children, pupils, and students in schools ³⁾
880 251	906 188	926 108	940 928	952 946	962 348	persons	Nursery schools
427 107	424 849	421 535	420 814	423 838	432 906	persons	Basic schools
3 733	3 795	3 781	3 813	3 836	3 902	persons	Secondary schools
24 786	22 002	19 883	18 416	17 954	18 458	persons	Conservatoires
326 439	311 062	298 679	289 666	288 608	299 396	persons	Higher professional schools
29 514	29 630	30 303	30 581	32 373	33 157	persons	Universities ⁴⁾
60 221	61 635	63 005	64 345	67 041	69 535	persons	Teachers ⁵⁾ in schools
38 386	38 070	38 115	38 223	39 133	40 193	persons	Nursery schools
1 063	1 060	1 041	1 036	1 070	1 023	persons	Basic schools
1 667	1 526	1 450	1 363	1 275	1 242	persons	Secondary schools
17 855	17 601	17 587	17 770	18 034	18 312	persons	Conservatoires
166 219	162 247	181 555	221 525	247 917	262 276	CZK mil., current prices	Higher professional schools
12,8	13,3	14,2	15,8	16,0	14,2	%	Public universities ⁶⁾
3,6	3,4	3,6	4,1	4,3	4,6	%	Public expenditure on education ⁷⁾
							Public expenditure on education - share in the total state budget expenditure
							Public expenditure on education to GDP

¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes to the Chapter 22.

²⁾ It includes data for all study programmes and types of education (studies).

³⁾ as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools

⁴⁾ It excludes state universities.

⁵⁾ full-time equivalent persons; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools

⁶⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; from 2015 onwards for all sources of financing.

⁷⁾ For an overview of included budget chapters see the methodological notes to the Chapter 24.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

dokončení

Ukazatel	Měříci jednotka	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Zdravotnictví							
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	273	268	264	261	259	259
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 469	1 421	1 386	1 380	1 389	1 445
Případy hospitalizace v nemocnicích	tis.	2 340	2 232	2 196	2 235	2 244	2 287
Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích	dny	7,4	6,8	6,7	6,4	6,3	6,3
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	kalen- dární dny	32,8	44,7	44,1	46,1	44,0	45,8
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	6,1	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7
Výdaje na zdravotnictví ¹⁾							
absolutně	mil. Kč	218 774	334 488	338 538	342 837	346 611	350 423
podíl na HDP	%	6,70	8,38	8,33	8,38	8,37	8,06
na 1 obyvatele	Kč	21 377	31 804	32 252	32 622	32 977	33 295
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele	Kč	1 281	1 975	2 067	2 044	1 949	2 056
Doplatky na léky na předpis	Kč	466	849	899	894	884	902
Volně prodejné léky a léčiva	Kč	815	1 126	1 168	1 150	1 065	1 153
Sociální zabezpečení							
Výdaje na vyplacené dávky důchodového pojištění	mil. Kč	241 161	337 799	359 098	372 753	373 435	376 406
nemocenského pojištění	mil. Kč	31 660	22 789	21 505	19 377	20 143	22 077
státní sociální podpory	mil. Kč	32 487	39 786	34 941	34 220	35 228	35 118
příspěvku na péči	mil. Kč	-	19 599	18 084	18 391	19 545	20 402
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	7 047	13 355	10 316	8 736	9 652	9 262
Vyplacené důchody ²⁾	tis.	3 307	3 447	3 501	3 574	3 569	3 576
Průměrný starobní důchod / průměrná mzda	%	41,1	41,2	42,0	41,6	42,3	42,0
Výdaje na sociální ochranu ³⁾							
absolutně	mil. Kč	568 244	769 172	784 724	805 532	802 706	823 597
podíl na HDP	%	17,3	19,3	19,3	19,7	19,4	19,0
Kultura							
Státní, krajská a městská divadla stálé scény		92	83	84	81	77	76
představení		14 286	13 245	12 961	12 784	12 369	12 499
Veřejné knihovny							
knihovny		5 920	5 415	5 408	5 401	5 381	5 360
registrovaní čtenáři	tis.	1 538	1 431	1 462	1 450	1 430	1 436
výpůjčky	tis.	71 974	66 773	67 220	66 258	64 208	62 614
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	15 350	17 054	18 985	17 247	17 876	18 379
noviny a časopisy	tituly	4 399	5 265	5 098	5 028	5 017	5 127
Výdaje na kulturu ⁴⁾							
absolutně	mil. Kč	.	272 121	237 224	236 111	219 283	225 842
podíl na HDP ⁵⁾	%	.	6,8	5,8	5,8	5,3	5,2

¹⁾ na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2010 přepočteno podle nové metodiky

²⁾ představuje počet vyplacených důchodů v prosinci sledovaného roku

³⁾ podle základního systému ESSPROS

⁴⁾ celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

⁵⁾ odhad

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

End of table

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Health							
256	254	252	250	247	246	persons	Population per physician (excl. dentists)
1 393	1 411	1 404	1 394	1 398	1 411	persons	Population per dentist
2 250	2 235	2 211	2 200	2 193	2 023	thousand	Cases of hospitalisation in hospitals
6,2	6,2	6,1	6,2	6,1	6,3	days	Average duration of treatment in hospitals
42,7	43,0	42,6	41,7	42,4	39,4	calendar days	Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury
4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	5,5	%	Average percentage of incapacity for work due to disease or injury
353 316	363 386	388 207	434 120	476 051	.	CZK mil.	Expenditure on health ¹⁾
7,64	7,58	7,60	8,02	8,22	.	%	Number as percentage of the GDP
33 512	34 394	36 660	40 853	44 619	.	CZK	per capita
2 162	2 287	2 397	2 395	2 533	.	CZK	Household expenditure on drugs per capita
957	980	1 055	1 044	1 105	.	CZK	Co-payments for prescription drugs
1 205	1 307	1 342	1 351	1 428	.	CZK	Over-the-counter drugs and medicines
Social security							
385 520	389 167	404 368	423 478	460 508	507 631	CZK mil.	Expenditure on benefits paid
24 110	26 284	28 316	33 974	38 887	55 207	CZK mil.	Pension insurance
34 967	34 973	34 316	35 356	33 976	47 739	CZK mil.	Sickness insurance
21 167	23 046	25 120	26 013	29 768	33 094	CZK mil.	State social support
8 276	8 220	7 819	7 511	8 114	10 525	CZK mil.	Care benefit
3 588	3 603	3 605	3 606	3 604	3 581	thousand	Unemployment benefits
41,7	40,5	39,2	38,1	38,6	40,8	%	Pensions paid ²⁾
846 374	873 905	908 817	969 070	1 056 828	.	CZK mil.	Average old-age pension / average wages
18,3	18,2	17,8	17,9	18,3	.	%	Expenditure on social protection ³⁾
Culture							
83	86	84	89	89	91		State, regional, and municipal theatres
12 956	13 842	13 507	13 231	13 297	5 063		Permanent theatre venues
5 354	5 353	5 339	5 317	5 307	5 295		Performances
1 412	1 372	1 384	1 373	1 376	1 193	thousand	Public libraries
60 045	58 204	55 365	52 705	51 201	38 921	thousand	Libraries
18 282	17 815	16 422	16 676	17 330	14 117	titles	Registered readers
5 182	5 234	5 298	5 383	5 467	5 349	titles	Loans
226 608	232 890	252 234	272 744	274 652	.	CZK mil.	Books, newspapers, and journals
4,9	4,9	4,9	5,0	4,7	.	%	Books
							Newspapers and journals
							Expenditure on culture ⁴⁾
							Number
							as percentage of the GDP ⁵⁾

¹⁾ Based on the System of Health Accounts. Recalculated according to the new methodology since 2010.

²⁾ The number of pensions paid in December of the given year.

³⁾ according to the ESSPROS core system

⁴⁾ total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture

⁵⁾ estimate

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika s rozlohou 78 871 km² je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 9. únoru 2021. Počtem obyvatel 10 701 777 je podle údajů Eurostatu (k 1. lednu 2021) mezi 27 státy Evropské unie na 9. místě.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (370 km) s Vltavou (431 km) a Ohře (254 km), na jižní Moravě především Morava (269 km) s Dyjí (194 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabýly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujmají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

- www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav

- www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2020
Geographic features of the Czech Republic in 2020

Zeměpisná zajímavost / Geographic feature		Hodnota/Size	Lokalita/Locality
Největší obec <i>Largest municipality</i>	Praha	1 335 084 obyvatel <i>inhabitants</i>	hlavní město <i>Capital City</i>
Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i>	Vysoká Lhota	14 obyvatel <i>inhabitants</i>	okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i>
Nejvýše položené sídlo <i>Highest settlement</i>	Filipova Huť	1 093 m n. m. <i>Altitude 1 093 m</i>	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejnižše položené sídlo <i>Lowest settlement</i>	Hřensko	130 m n. m. <i>Altitude 130 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejvýše položený bod <i>Highest point</i>	Sněžka <i>Mount Sněžka</i>	1 602 m n. m. <i>Altitude 1 602 m</i>	pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i>
Nejnižše položený bod <i>Lowest point</i>	výtok Labe u Hřenska <i>Discharge of the Labe River near Hřensko</i>	115 m n. m. <i>Altitude 115 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejhlubší propast <i>Deepest chasm</i>	Hranická propast <i>Hranická Abyss</i>	473,5 m ¹⁾ <i>473.5 m¹⁾</i>	okres Přerov <i>Přerov District</i>
Největší národní park <i>Largest national park</i>	Národní park Šumava <i>Šumava National Park</i>	680,6 km ² <i>680.6 km²⁾</i>	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i>	CHKO Beskydy <i>Beskydy PLA</i>	1 160 km ²⁾	pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i>
Nejdělsí řeka <i>Longest river</i>	Vltava <i>Vltava River</i>	431 km	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i>	povodí Labe <i>Labe River catchment</i>	51 103,9 km ²⁾ <i>51 103.9 km²⁾</i>	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší jezero <i>Largest natural lake</i> max. hloubka / <i>maximum depth</i>	Černé jezero <i>Lake Černé</i>	18,47 ha <i>18.47 ha</i> 39,8 m / <i>39.8 m</i>	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší rybník <i>Largest manmade lake</i> max. hloubka / <i>maximum depth</i>	rybník Rožmberk <i>Lake Rožmberk</i>	489 ha 10 m	okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i>
Největší přehradní nádrž <i>Largest dam reservoir</i> max. hloubka / <i>maximum depth</i>	přehradní nádrž Lipno <i>Lipno Dam Lake</i>	4 870 ha 25 m	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i>	Vřídlo <i>Vřídlo Spring</i>	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>	Dobříchovice, 28. 7. 2020 Dobříchovice, 28 July 2020	35,6 °C 35.6 °C	okres Praha-západ <i>Prague-west District</i>
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>	Kořenov, Jizerka, Horní Jizera, 1. 4. 2020 Kořenov, Jizerka, Horní Jizera, 1 April 2020	-23,9 °C -23.9 °C	okres Jablonec nad Nisou <i>Jablonec nad Nisou District</i>
Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i>	Bílý Potok, Smědava, 19. 6. 2020 Bílý Potok, Smědava, 19 June 2020	129,1 mm <i>129.1 mm</i>	okres Liberec <i>Liberec District</i>
Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	Labská bouda, 1. 4. 2020 Labská <i>Chalet</i> , 1 April 2020	179 cm	okres Trutnov <i>Trutnov District</i>

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

¹⁾ *The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.*

2. AREA AND CLIMATE

The Czech Republic is a land-locked country with the area of 78 871 square kilometres lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. The country has borders with Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 9 February 2021. With the population of 10 701 777, the Czech Republic ranks 9th among 27 countries of the European Union according to data of Eurostat (as at 1 January 2021).

Since 1 January 2000, the Czech Republic has a new territorial structure; current Districts make up 14 Regions, including the Capital City of Prague, which forms a separate Hl. m. Praha Region. Activities of the former district offices (authorities) were terminated at the end of 2002 and a significant part of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.

The main European watershed separating the basins of the North Sea, the Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The mountain of Klepáč (altitude 1 144 m) located in the massif of Králický Sněžník is the divide node of the three seas. The major rivers are as follows: the Labe River (370 km), the Vltava River (431 km), and the Ohře River (254 km) in Bohemia, mainly the Morava River (269 km) and the Dyje River (194 km) in South Moravia, and the Odra River (135 km) and the Opava River (131 km) in the north of Moravia and in Silesia.

Geographically, the Czech Republic lies on the boundary of two different mountain systems, which differ in their age as well as their geological and geomorphological evolution. The western and the central part of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina, formed basically at the end of the Palaeozoic era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, and Jeseníky). The mountains of Západní Karpaty, which gained their current appearance in the Tertiary era (the mountain range of Beskydy), projects into the eastern part of the country. The boundary between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.

The climate of the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic's climate is strongly influenced by the country's altitude and its geographical relief: 52 817 km² (66.97%) of the country's territory are located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lie at an altitude from 500 to 1 000 m, and only 827 km² (1.05%) are at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the mutual penetration of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the total area of the Czech Republic.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both – the soil texture composition and the distribution of respective soil types. Brown soils are the most frequent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

- <http://portal.chmi.cz/?l=en> – Czech Hydrometeorological Institute
- www.vugtk.cz/en/ – Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (a public research institution, v.v.i.)

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 1. Poloha území České republiky

Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní <i>Southern</i>	Severní <i>Northern</i>	Západní <i>Western</i>	Východní <i>Eastern</i>	Limit coordinates
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. <i>Lat. 48° 33' 09" N</i>	51° 03' 33" s. š. <i>Lat. 51° 03' 33" N</i>	12° 05' 33" v. d. <i>Long. 12° 05' 33" E</i> (Greenwich)	18° 51' 33" v. d. <i>Long. 18° 51' 33" E</i> (Greenwich)	<i>Position of extreme points</i>
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frydek-Místek	<i>District</i>
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	<i>Municipality</i>

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mníšku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí, eastern edge of Kralupy nad Vltavou, 4 km east of Mníšek pod Brdy, 2.5 km west of Milevsko, 3.5 km east of the elevation 1 083 Kleť and 1.7 km east of Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket, 2 km north of Petrohrad, via the southern edge of Unhošť, 0.5 km south of Kouřim, 2 km south of Heřmanův Městec, 1.3 km south of Litomyšl, 1.2 km north of Mohelnice, 1.5 km north of Odrý, via the southern edge of Příbor and 1 km south of Morávka.

2 - 2. Maximální vzdálenosti na území České republiky

Maximum distances in the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) <i>Crow fly distance (km)</i>	Indicator
Spojnice nejsevernějšího a nejižnějšiho bodu	278	<i>Connecting line of the northernmost and southernmost points</i>
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	<i>Connecting line of the westernmost and easternmost points</i>
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	<i>Connecting line of the most extreme points</i>
Maximální délka ve směru poledníku	276	<i>Maximum distance along the meridian of longitude</i>
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	<i>Maximum distance along the parallel of latitude</i>

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2020

Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2020

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Mean age (years)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	78 871	10 701 777	5 275 103	5 426 674	42,6	136	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 335 084	653 654	681 430	42,0	2 691	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 397 997	691 986	706 011	41,4	128	1 144
Benešov	1 475	99 742	49 336	50 406	42,6	68	114
Beroun	704	96 403	47 682	48 721	41,3	137	85
Kladno	720	166 845	81 824	85 021	42,0	232	100
Kolín	744	103 773	51 679	52 094	41,9	140	89
Kutná Hora	917	76 310	37 888	38 422	43,3	83	88
Mělník	701	109 987	54 555	55 432	41,6	157	69
Mladá Boleslav	1 023	131 042	66 463	64 579	41,8	128	120
Nymburk	850	101 698	49 942	51 756	41,4	120	87
Praha-východ	755	188 939	93 450	95 489	38,8	250	110
Praha-západ	580	152 285	74 616	77 669	39,2	262	79
Příbram	1 563	115 236	56 832	58 404	43,1	74	120
Rakovník	896	55 737	27 719	28 018	43,2	62	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	643 551	318 048	325 503	43,0	64	624
České Budějovice	1 638	196 602	96 333	100 269	42,2	120	109
Český Krumlov	1 614	61 320	30 943	30 377	42,0	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 279	44 524	45 755	43,7	46	106
Písek	1 127	71 588	35 327	36 261	43,8	64	75
Prachatice	1 377	50 779	25 477	25 302	42,8	37	65
Strakonice	1 032	70 532	34 888	35 644	43,4	68	112
Tábor	1 326	102 451	50 556	51 895	43,6	77	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	591 041	293 818	297 223	42,9	77	501
Domažlice	1 123	61 784	30 793	30 991	42,6	55	85
Klatovy	1 946	86 253	42 751	43 502	44,0	44	94
Plzeň-město	261	194 840	95 417	99 423	43,1	745	15
Plzeň-jih	997	63 615	32 238	31 377	43,0	64	90
Plzeň-sever	1 287	80 671	40 398	40 273	42,1	63	98
Rokycany	657	49 489	24 786	24 703	43,1	75	68
Tachov	1 378	54 389	27 435	26 954	42,0	39	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	293 311	145 013	148 298	43,3	89	134
Cheb	1 046	91 434	45 185	46 249	43,1	87	40
Karlovy Vary	1 511	114 374	56 215	58 159	44,0	76	56
Sokolov	754	87 503	43 613	43 890	42,5	116	38
Ústecký kraj (R)	5 339	817 004	405 277	411 727	42,4	153	354
Děčín	909	128 449	63 444	65 005	42,7	141	52
Chomutov	936	124 600	62 271	62 329	42,0	133	44
Litoměřice	1 032	119 177	59 165	60 012	42,5	115	105
Louny	1 121	86 364	42 717	43 647	42,3	77	70
Most	467	110 933	55 121	55 812	42,5	237	26
Teplice	469	128 830	64 390	64 440	42,4	275	34
Ústí nad Labem	405	118 651	58 169	60 482	42,2	293	23

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km²
a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2020
Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km²
and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2020

dokončení

End of table

Území, kraj, okres Territorial unit, Region (R), District	Rozloha ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Mean age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	442 476	217 847	224 629	42,4	140	215
Česká Lípa	1 073	102 998	50 832	52 166	42,1	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 198	44 154	46 044	42,8	224	34
Liberec	989	175 465	86 160	89 305	42,0	177	59
Semily	699	73 815	36 701	37 114	43,5	106	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	550 803	271 680	279 123	43,4	116	448
Hradec Králové	892	164 435	80 335	84 100	43,5	184	104
Jičín	887	80 134	39 844	40 290	43,3	90	111
Náchod	852	109 487	53 981	55 506	43,6	129	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 333	39 565	39 768	42,8	81	80
Trutnov	1 147	117 414	57 955	59 459	43,6	102	75
Pardubický kraj (R)	4 519	522 856	259 789	263 067	42,7	116	451
Chrudim	993	104 708	52 080	52 628	42,9	105	108
Pardubice	880	176 137	87 707	88 430	42,6	200	112
Svitavy	1 379	104 000	51 419	52 581	42,7	75	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 011	68 583	69 428	42,6	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	508 852	253 153	255 699	43,0	75	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 612	46 986	47 626	43,2	75	120
Jihlava	1 199	113 664	56 593	57 071	42,5	95	123
Pelhřimov	1 290	72 298	36 040	36 258	43,8	56	120
Třebíč	1 463	110 337	54 793	55 544	43,4	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 941	58 741	59 200	42,6	75	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 195 327	587 462	607 865	42,6	166	673
Blansko	862	109 104	53 751	55 353	42,7	127	116
Brno-město	230	382 405	185 967	196 438	42,9	1 661	1
Brno-venkov	1 499	226 442	112 072	114 370	41,2	151	187
Břeclav	1 038	116 482	57 390	59 092	43,0	112	63
Hodonín	1 099	153 607	75 793	77 814	43,8	140	82
Vyškov	869	92 735	45 894	46 841	42,0	107	80
Znojmo	1 590	114 552	56 595	57 957	42,6	72	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	630 522	308 718	321 804	43,1	120	402
Jeseník	719	37 709	18 705	19 004	44,1	52	24
Olomouc	1 608	235 441	114 600	120 841	42,5	146	98
Prostějov	777	108 504	53 011	55 493	43,1	140	97
Přerov	854	128 901	63 420	65 481	43,7	151	105
Šumperk	1 313	119 967	58 982	60 985	43,4	91	78
Zlínský kraj (R)	3 963	580 119	284 585	295 534	43,4	146	307
Kroměříž	796	104 826	51 278	53 548	43,5	132	79
Uherské Hradiště	991	141 630	69 610	72 020	43,6	143	78
Vsetín	1 143	142 703	70 224	72 479	43,1	125	61
Zlín	1 034	190 960	93 473	97 487	43,5	185	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 192 834	584 073	608 761	43,0	220	300
Bruntál	1 537	90 971	45 001	45 970	43,6	59	67
Frydek-Místek	1 208	214 587	105 788	108 799	42,6	178	72
Karviná	356	242 779	118 488	124 291	43,7	682	17
Nový Jičín	882	151 398	74 646	76 752	42,4	172	54
Opava	1 116	175 777	86 074	89 703	42,7	158	77
Ostrava-město	332	317 322	154 076	163 246	43,1	957	13

1) Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

1) Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2020

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of muni- cipalities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Středočeský kraj (R)	10 928	1 397 997	691 986	1 144	84	50	2 075	2 807	128
Benešov	690	61 335	30 275	51	6	4	124	271	89
Beroun	416	66 087	32 485	48	3	2	71	95	159
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	115 454	57 252	58	5	4	76	85	305
Čáslav	274	25 862	12 782	37	1	2	59	68	94
Černošice	580	152 285	74 616	79	10	2	110	123	262
Český Brod	184	21 852	10 819	24	1	1	38	42	119
Dobříš	319	23 263	11 529	24	2	-	52	70	73
Hořovice	288	30 316	15 197	37	3	2	51	55	105
Kladno	351	126 065	61 571	48	5	-	61	70	359
Kolín	584	84 404	42 083	69	5	3	122	140	144
Kralupy nad Vltavou	131	32 924	16 416	18	2	-	33	39	251
Kutná Hora	643	50 448	25 106	51	3	5	156	232	78
Lysá nad Labem	121	27 145	13 340	9	2	-	11	17	224
Mělník	457	44 798	22 221	39	3	-	82	101	98
Mladá Boleslav	810	113 005	57 438	98	7	5	151	190	139
Mnichovo Hradiště	213	18 037	9 025	22	1	-	46	76	85
Neratovice	113	32 265	15 918	12	2	1	22	25	285
Nymburk	356	40 495	19 913	39	3	2	63	70	114
Poděbrady	349	31 575	15 466	35	2	-	60	66	91
Příbram	796	69 995	34 336	74	3	1	145	161	88
Rakovník	896	55 737	27 719	83	3	6	121	142	62
Říčany	377	73 485	36 198	52	3	-	85	113	195
Sedlčany	449	21 978	10 967	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	40 780	20 253	52	3	2	84	93	111
Vlašim	496	25 947	12 888	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 460	6 173	15	1	2	55	147	43
Jihočeský kraj (R)	10 058	643 551	318 048	624	56	23	1 625	1 989	64
Blatná	279	13 604	6 791	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	163 160	79 582	79	5	2	146	184	177
Český Krumlov	1 129	41 447	20 692	32	5	4	117	144	37
Dačice	472	18 672	9 334	23	2	-	85	95	40
Jindřichův Hradec	934	46 938	23 066	58	7	1	143	148	50
Kaplice	485	19 873	10 251	15	2	1	63	77	41
Milevsko	385	18 175	9 003	26	1	2	77	104	47
Písek	742	53 413	26 324	49	4	-	116	157	72
Prachatice	841	33 307	16 723	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	21 962	10 875	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	45 001	22 116	69	2	4	148	153	78
Tábor	1 002	80 489	39 681	79	7	3	198	290	80
Trhové Sviny	452	19 349	9 703	16	3	-	68	90	43
Třeboň	538	24 669	12 124	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 093	7 048	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 472	8 754	21	1	1	94	109	33
Vodňany	179	11 927	5 981	17	2	-	36	44	67

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2020

1. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Plzeňský kraj (R)	7 649	591 041	293 818	501	57	12	1 396	1 538	77
Blovice	229	12 234	6 175	19	2	-	49	51	53
Domažlice	763	40 464	20 030	58	5	3	139	159	53
Horáždovice	259	11 525	5 786	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	14 804	7 495	18	2	-	63	74	51
Klatovy	906	50 690	25 047	44	8	3	205	242	56
Kralovice	659	22 490	11 298	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 603	6 057	26	2	1	63	64	38
Nýřany	628	58 181	29 100	54	6	-	110	118	93
Plzeň	261	194 840	95 417	15	2	-	43	46	745
Přeštice	271	22 905	11 536	30	1	-	50	58	84
Rokycany	657	49 489	24 786	68	6	2	99	101	75
Stod	259	23 389	11 738	24	3	-	38	41	90
Stříbro	431	17 166	8 679	24	4	-	81	90	40
Sušice	781	24 038	11 918	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	37 223	18 756	27	4	2	134	137	39
Karlovarský kraj (R)	3 310	293 311	145 013	134	38	1	566	528	89
Aš	144	17 611	8 844	5	2	-	24	22	123
Cheb	497	49 917	24 700	21	5	-	126	105	100
Karlovy Vary	1 171	87 001	42 582	41	9	-	179	183	74
Kraslice	265	13 001	6 569	8	4	-	39	29	49
Mariánské Lázně	405	23 906	11 641	14	3	-	61	57	59
Ostrov	339	27 373	13 633	15	6	-	47	58	81
Sokolov	489	74 502	37 044	30	9	1	90	74	152
Ústecký kraj (R)	5 339	817 004	405 277	354	59	11	1 060	1 154	153
Bílina	124	22 508	12 301	8	2	1	31	30	182
Děčín	554	76 131	37 583	34	5	-	95	121	137
Chomutov	486	81 553	40 638	25	3	-	77	78	168
Kadaň	450	43 047	21 633	19	5	1	76	95	96
Litoměřice	471	58 756	29 038	40	6	2	128	143	125
Litvínov	236	36 934	18 392	11	5	-	36	36	157
Louny	473	43 467	21 494	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 615	13 803	32	3	-	68	71	106
Most	231	73 999	36 729	15	1	-	49	39	320
Podbořany	341	15 649	7 780	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	32 806	16 324	33	2	-	56	58	109
Rumburk	266	32 529	16 132	12	7	-	35	52	122
Teplice	345	106 322	52 089	26	7	-	80	85	308
Ústí nad Labem	405	118 651	58 169	23	4	-	110	103	293
Varnsdorf	89	19 789	9 729	6	2	-	13	20	223
Žatec	307	27 248	13 443	18	1	1	58	64	89

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2020

2. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	442 476	217 847	215	39	4	508	768	140
Česká Lípa	872	76 704	37 913	41	8	1	114	160	88
Frydlant	349	24 510	12 201	18	4	-	34	39	70
Jablonec nad Nisou	142	55 812	27 158	11	3	-	26	32	392
Jilemnice	279	21 954	11 033	21	3	-	43	56	79
Liberec	578	145 386	71 188	28	7	1	111	171	251
Nový Bor	201	26 294	12 919	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 570	12 763	22	3	1	48	68	111
Tanvald	191	20 274	10 076	10	5	-	21	27	106
Turnov	247	33 811	16 640	37	2	-	59	140	137
Železný Brod	74	12 161	5 956	11	1	1	22	38	164
Královéhradecký kraj (R)	4 759	550 803	271 680	448	48	12	961	1 076	116
Broumov	259	15 797	7 835	14	3	-	31	38	61
Dobruška	279	20 128	9 950	26	2	-	50	60	72
Dvůr Králové nad Labem	258	26 885	13 332	28	1	1	52	62	104
Hořice	193	18 354	9 115	29	2	-	53	60	95
Hradec Králové	677	147 018	71 702	81	5	-	152	168	217
Jaroměř	139	19 232	9 571	15	1	-	36	45	139
Jičín	597	48 493	24 180	77	7	2	157	201	81
Kostelec nad Orlicí	224	25 032	12 439	22	3	2	34	50	112
Náchod	356	60 342	29 605	36	6	4	95	110	170
Nová Paka	97	13 287	6 549	5	1	1	30	35	137
Nové Město nad Metují	98	14 116	6 970	13	1	-	24	25	144
Nový Bydžov	214	17 417	8 633	23	1	-	43	47	81
Rychnov nad Kněžnou	479	34 173	17 176	32	4	-	79	73	71
Trutnov	595	63 046	31 071	31	8	1	97	75	106
Vrchlabí	293	27 483	13 552	16	3	1	28	27	94
Pardubický kraj (R)	4 519	522 856	259 789	451	38	11	790	992	116
Česká Třebová	80	17 853	8 739	5	1	-	10	10	224
Hlinsko	247	21 016	10 461	22	1	2	46	74	85
Holice	214	18 044	9 014	14	2	-	23	32	84
Chrudim	746	83 692	41 619	86	12	3	186	262	112
Králíky	159	8 618	4 292	5	1	1	23	27	54
Lanškroun	275	23 085	11 390	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	27 108	13 474	35	1	-	51	62	80
Moravská Třebová	417	25 972	12 946	33	2	-	58	62	62
Pardubice	409	132 103	65 554	56	4	-	97	114	323
Polička	273	19 615	9 705	20	2	1	29	34	72
Přelouč	257	25 990	13 139	42	2	1	63	69	101
Svitavy	352	31 305	15 294	28	2	-	44	40	89
Ústí nad Orlicí	191	26 511	13 158	16	2	-	31	34	139
Vysoké Myto	282	32 482	16 257	40	2	1	63	87	115
Žamberk	282	29 462	14 747	27	3	1	33	49	105

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
as at 31 December 2020

3. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Kraj Vysočina (R)	6 796	508 852	253 153	704	35	43	1 263	1 404	75
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 665	9 866	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	632	52 852	26 225	56	5	4	126	139	84
Humpolec	228	17 918	8 954	25	1	-	52	66	79
Chotěboř	329	21 763	10 845	31	2	4	76	101	66
Jihlava	922	101 144	50 342	79	4	6	148	146	110
Moravské Budějovice	414	22 915	11 464	47	2	1	61	60	55
Náměšť nad Oslavou	211	13 418	6 743	27	1	1	32	32	64
Nové Město na Moravě	293	19 366	9 660	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 309	4 652	24	1	1	45	64	40
Pelhřimov	827	45 071	22 434	71	7	3	160	192	54
Světlá nad Sázavou	290	19 571	9 709	32	2	-	76	89	67
Telč	291	12 946	6 458	45	1	3	55	59	44
Třebíč	837	74 004	36 586	93	3	8	131	133	88
Velké Meziříčí	473	36 428	18 181	57	2	2	90	96	77
Žďár nad Sázavou	464	42 482	21 034	48	2	4	65	77	91
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 195 327	587 462	673	50	39	892	907	166
Blansko	351	57 045	28 103	43	3	6	59	65	162
Boskovice	511	52 059	25 648	73	5	3	116	114	102
Brno	230	382 405	185 967	1	1	-	48	48	1 661
Břeclav	439	59 604	29 186	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 190	8 069	20	1	1	26	26	95
Hodonín	286	60 579	29 803	18	2	-	18	19	212
Hustopeče	355	36 469	18 136	28	3	2	29	29	103
Ivančice	173	24 653	12 286	17	3	-	25	24	143
Kuřim	77	23 554	11 559	10	2	-	10	10	306
Kyjov	470	55 530	27 507	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	20 409	10 068	17	1	1	17	17	84
Moravský Krumlov	348	22 506	11 179	33	2	2	41	40	65
Pohořelice	195	14 895	7 433	13	1	1	16	15	76
Rosice	174	26 440	13 063	24	2	1	25	25	152
Slavkov u Brna	158	24 274	12 020	18	1	-	18	18	154
Šlapanice	343	71 102	35 202	40	3	1	43	43	207
Tišnov	342	31 895	15 704	59	1	5	84	89	93
Veselí nad Moravou	343	37 498	18 483	22	2	-	26	26	109
Vyškov	540	52 271	25 805	42	3	2	65	74	97
Znojmo	1 243	92 046	45 416	111	3	11	133	130	74
Židlochovice	194	33 903	16 825	24	2	2	24	24	175
Olomoucký kraj (R)	5 272	630 522	308 718	402	31	12	769	768	120
Hranice	335	34 055	16 750	32	2	1	52	52	102
Jeseník	719	37 709	18 705	24	5	-	58	63	52
Konice	178	10 646	5 355	21	1	-	38	45	60
Lipník nad Bečvou	119	15 099	7 504	14	1	-	21	21	127
Litovel	247	23 594	11 738	20	1	-	58	60	95

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2020
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2020

dokončení

End of table

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Mohelnice	188	18 403	9 150	14	3	-	39	31	98
Olomouc	817	165 404	79 944	46	3	3	105	105	202
Prostějov	599	97 858	47 656	76	4	6	106	113	163
Přerov	401	79 747	39 166	59	3	2	80	80	199
Šternberk	336	24 087	11 873	22	2	-	40	36	72
Šumperk	857	68 513	33 623	36	3	-	96	87	80
Uničov	207	22 356	11 045	10	1	-	29	31	108
Zábřeh	267	33 051	16 209	28	2	-	47	44	124
Zlínský kraj (R)	3 963	580 119	284 585	307	30	6	443	438	146
Bystrice pod Hostýnem	164	15 225	7 496	14	1	-	21	19	93
Holešov	133	21 519	10 544	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	68 082	33 238	46	5	1	85	84	136
Luhačovice	178	18 567	9 097	15	2	1	21	22	104
Otrokovice	112	33 972	16 745	10	2	-	11	11	304
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 043	17 173	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	89 670	43 762	48	5	3	59	59	173
Uherský Brod	473	51 960	25 848	30	2	-	38	39	110
Valašské Klobouky	259	23 053	11 622	20	2	-	30	29	89
Valašské Meziříčí	230	41 727	20 591	18	2	-	39	37	182
Vizovice	146	17 212	8 550	16	2	-	18	18	118
Vsetín	662	65 126	32 039	32	2	1	37	36	98
Zlín	350	98 963	47 880	30	2	-	47	49	282
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 192 834	584 073	300	42	4	616	623	220
Bílovec	162	25 650	12 715	12	2	-	22	21	158
Bohumín	73	33 178	16 284	3	2	-	10	10	455
Bruntál	630	36 078	17 818	31	4	-	52	56	57
Český Těšín	44	25 478	12 383	2	1	-	10	8	574
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 506	9 662	6	1	-	6	6	198
Frydek-Místek	480	112 289	55 381	37	3	-	54	53	234
Frydlant nad Ostravicí	317	25 135	12 426	11	1	-	15	13	79
Haviřov	88	85 578	41 699	5	1	-	13	15	970
Hlučín	165	40 656	19 886	15	2	-	18	18	246
Jablunkov	176	22 676	11 266	12	1	-	12	12	129
Karviná	106	61 718	30 128	4	1	-	13	16	584
Kopřivnice	121	40 566	20 063	10	3	-	19	16	334
Kravaře	101	21 302	10 568	9	1	-	9	14	212
Krnov	574	39 792	19 584	25	3	-	67	63	69
Nový Jičín	275	48 743	23 809	16	1	1	37	35	177
Odry	224	16 933	8 397	10	2	1	29	32	76
Opava	567	100 582	48 997	41	2	1	85	89	177
Orlová	45	36 827	17 994	3	2	-	6	6	817
Ostrava	332	317 322	154 076	13	4	-	53	55	957
Rýmařov	332	15 101	7 599	11	2	-	33	33	45
Třinec	235	54 487	26 715	12	1	-	24	24	232
Vitkov	283	13 237	6 623	12	2	1	29	28	47

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2020
Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2020

Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population	Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population
1.	Praha	1 335 084	46.	Litvínov	23 489
2.	Brno	382 405	47.	Havlíčkův Brod	23 255
3.	Ostrava	284 982	48.	Nový Jičín	23 151
4.	Plzeň	175 219	49.	Chrudim	23 140
5.	Liberec	104 261	50.	Krnov	23 130
6.	Olomouc	100 514	51.	Sokolov	22 924
7.	České Budějovice	94 229	52.	Strakonice	22 428
8.	Hradec Králové	92 683	53.	Valašské Meziříčí	22 149
9.	Ústí nad Labem	91 982	54.	Klatovy	22 140
10.	Pardubice	91 755	55.	Kopřivnice	21 657
11.	Zlín	74 478	56.	Jindřichův Hradec	21 169
12.	Haviřov	70 165	57.	Kutná Hora	20 828
13.	Kladno	68 896	58.	Vyškov	20 676
14.	Most	65 341	59.	Žďár nad Sázavou	20 485
15.	Opava	55 996	60.	Bohumín	20 308
16.	Frýdek-Místek	55 006	61.	Blansko	20 306
17.	Jihlava	51 125	62.	Beroun	19 988
18.	Karviná	50 902	63.	Náchod	19 688
19.	Teplice	49 705	64.	Mělník	19 579
20.	Chomutov	48 349	65.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	19 420
21.	Karlovy Vary	48 319	66.	Jirkov	19 200
22.	Děčín	47 951	67.	Žatec	18 823
23.	Jablonec nad Nisou	45 317	68.	Kralupy nad Vltavou	18 485
24.	Mladá Boleslav	44 506	69.	Louny	18 156
25.	Prostějov	43 381	70.	Kadaň	18 133
26.	Přerov	42 451	71.	Hranice	17 818
27.	Česká Lípa	37 361	72.	Otrokovice	17 592
28.	Třebíč	35 107	73.	Bílina	17 103
29.	Třinec	34 778	74.	Benešov	16 804
30.	Tábor	34 119	75.	Svitavy	16 601
31.	Znojmo	33 775	76.	Jičín	16 551
32.	Kolín	32 490	77.	Ostrov	16 491
33.	Příbram	32 248	78.	Uherský Brod	16 409
34.	Cheb	31 920	79.	Rožnov pod Radhoštěm	16 280
35.	Písek	30 379	80.	Říčany	16 167
36.	Trutnov	29 958	81.	Neratovice	16 138
37.	Kroměříž	28 360	82.	Pelhřimov	16 012
38.	Orlová	28 330	83.	Slaný	16 010
39.	Vsetín	25 782	84.	Bruntál	15 908
40.	Šumperk	25 452	85.	Rakovník	15 652
41.	Uherské Hradiště	25 001	86.	Dvůr Králové nad Labem	15 471
42.	Břeclav	24 554	87.	Česká Třebová	15 267
43.	Hodonín	24 385	88.	Varnsdorf	15 117
44.	Český Těšín	24 069	89.	Nymburk	15 106
45.	Litoměřice	23 623			

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2020

Climatic data in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C)						Average air temperature (°C)						
Brno-Tuřany	0,1	5,0	6,0	11,6	13,4	18,6	20,2	21,6	16,4	10,6	5,0	2,6	10,9
České Budějovice	1,4	5,4	5,1	10,9	12,3	17,4	19,1	19,6	14,8	9,6	4,7	2,2	10,2
Doksany	1,1	4,9	4,4	9,5	12,7	18,1	19,1	20,4	15,4	10,1	4,5	3,0	10,2
Holešov	-0,1	4,8	5,2	9,8	11,8	17,6	18,9	20,2	15,4	10,4	4,7	3,1	10,1
Cheb	1,1	3,9	4,1	9,9	11,2	16,2	18,1	19,2	13,9	8,7	3,6	1,5	9,3
Churáňov	0,2	0,2	0,1	6,6	7,2	12,3	14,0	15,0	10,7	5,6	3,0	-0,3	6,2
Klatovy	1,4	4,9	4,7	10,2	11,7	16,8	18,6	19,0	14,2	8,9	3,7	1,7	9,7
Kobyli	0,3	5,6	5,7	10,1	13,1	18,2	19,5	21,0	15,4	10,5	4,8	3,2	10,6
Kuchařovice	0,1	4,6	5,6	11,2	12,8	17,6	19,6	20,4	15,9	10,0	4,7	1,9	10,4
Liberec	1,3	3,6	3,4	9,0	10,3	16,3	17,5	19,0	14,1	9,7	4,6	2,2	9,3
Lysá hora	-2,3	-2,8	-1,9	4,0	4,6	11,3	12,4	14,5	10,3	4,4	1,3	-1,7	4,5
Milešovka	-0,2	1,0	1,7	8,7	9,1	14,5	16,0	17,5	13,1	7,0	2,8	-0,9	7,5
Mošnov	0,8	5,3	5,3	10,0	11,7	17,8	19,2	20,1	15,1	10,6	5,0	3,2	10,4
Olomouc	-0,1	4,9	5,9	10,8	13,0	18,6	19,7	21,3	15,8	10,6	4,9	3,0	10,7
Pardubice	1,3	5,4	5,2	9,8	12,4	18,0	19,2	20,2	15,2	10,6	5,4	3,6	10,5
Praha-Karlovy	2,8	6,2	6,3	12,2	13,6	18,6	20,8	21,5	16,7	10,9	5,6	3,6	11,6
Praha-Ruzyně	1,4	4,6	4,5	10,5	11,7	17,0	18,9	20,0	15,2	9,5	4,2	2,1	10,0
Přibyslav	-0,5	3,0	3,5	9,0	10,1	15,6	17,0	18,3	13,9	8,6	3,6	1,2	8,6
Semčice	1,2	4,6	5,1	10,9	12,3	17,8	19,2	20,4	15,8	10,3	4,9	3,3	10,5
Svratouch	-1,1	1,5	2,4	8,6	9,2	14,7	16,3	17,8	13,2	7,5	2,7	-0,1	7,7
Tábor	0,3	4,1	4,0	9,5	11,0	16,2	17,3	18,6	14,1	8,8	3,6	1,6	9,1
Velké Meziříčí	-0,9	3,3	4,1	8,8	11,2	16,7	18,0	18,9	13,4	8,7	3,4	1,4	8,9
	Úhm srážek (mm)						Total precipitation (mm)						
Brno-Tuřany	9,7	29,6	24,5	13,5	66,5	112,3	55,3	103,6	75,2	86,7	26,7	38,6	642,2
České Budějovice	19,4	38,4	31,8	35,8	103,7	161,2	68,5	117,9	74,6	56,6	28,1	19,0	755,0
Doksany	6,9	47,1	31,7	7,4	39,7	94,5	18,9	53,6	55,3	39,0	8,8	11,6	414,5
Holešov	17,2	36,7	18,7	12,4	93,8	115,2	57,0	65,0	81,5	133,8	17,1	45,6	694,0
Cheb	21,3	88,9	33,8	8,5	39,6	120,2	36,2	98,7	37,0	30,8	5,8	32,7	553,5
Churáňov	47,3	181,8	51,8	26,7	112,9	137,8	77,3	189,9	50,4	117,2	24,2	53,2	1 070,5
Klatovy	10,4	73,4	23,7	17,8	73,5	118,2	54,6	120,5	30,7	51,4	15,6	20,9	610,7
Kobyli	14,8	33,4	20,1	10,1	66,5	87,0	51,8	51,2	57,8	103,1	15,1	34,5	545,4
Kuchařovice	12,3	26,3	19,9	20,7	51,5	109,4	64,0	99,5	62,6	61,9	15,1	20,3	563,5
Liberec	32,2	129,4	45,7	3,6	86,9	140,2	55,6	84,7	56,8	100,8	21,1	24,5	781,5
Lysá hora	52,4	159,7	80,6	13,1	213,5	316,7	174,2	249,7	229,5	276,1	64,5	67,0	1 897,0
Milešovka	13,2	52,2	29,3	7,1	44,0	101,1	24,8	92,6	41,3	36,7	8,3	21,6	472,2
Mošnov	16,2	38,1	30,4	7,3	126,2	298,7	82,3	97,8	148,0	159,9	26,5	24,0	1 055,4
Olomouc	11,6	39,2	26,3	6,6	67,9	158,4	66,6	83,3	93,0	107,4	19,3	42,0	721,6
Pardubice	11,4	92,7	32,8	19,8	63,7	205,1	47,3	86,2	72,0	84,1	15,6	25,1	755,8
Praha-Karlovy	8,2	40,0	52,5	12,2	57,5	90,6	35,8	77,8	42,0	52,5	9,0	10,6	488,7
Praha-Ruzyně	6,9	46,4	51,6	11,9	51,3	71,5	34,3	136,7	58,2	75,6	8,5	14,3	567,2
Přibyslav	15,6	73,0	32,2	27,4	80,1	191,0	96,8	113,6	66,9	85,6	39,8	16,5	838,5
Semčice	15,9	68,3	44,0	10,1	99,1	152,2	43,6	124,6	62,4	62,5	20,6	12,9	716,2
Svratouch	23,4	99,8	56,0	24,3	95,5	258,3	84,8	158,2	95,4	153,8	36,7	24,1	1 110,3
Tábor	14,1	53,5	30,5	30,6	74,7	143,0	91,9	111,1	53,0	42,4	27,6	15,4	687,8
Velké Meziříčí	14,6	65,1	27,2	37,4	71,8	197,8	72,6	150,7	66,9	77,7	31,2	24,5	837,5

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2020

Climatic data in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončeníSource: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Meteorologická stanice Weather station	Měsíc Month												Rok celkem Year total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h)						Sunshine duration (h)						
Brno-Tuřany	59,9	98,4	203,1	308,4	241,6	190,2	274,3	249,2	201,1	87,3	49,1	24,3	1 986,9
České Budějovice	95,9	89,6	178,8	302,4	190,9	173,6	273,2	240,2	211,9	95,1	76,6	60,2	1 988,4
Doksany	33,6	57,8	174,8	287,3	212,8	186,0	253,2	235,8	218,8	58,7	41,8	28,6	1 789,2
Holešov	52,4	82,5	195,6	311,4	225,1	178,3	267,6	245,0	187,4	75,1	47,4	45,1	1 912,9
Cheb	41,8	50,7	158,7	285,1	211,3	182,4	257,0	212,5	201,3	57,6	42,8	21,3	1 722,5
Churáňov	99,7	55,1	165,2	271,8	147,2	159,8	242,7	221,7	188,5	82,2	152,7	78,6	1 865,2
Klatovy	79,7	60,6	176,3	291,7	188,1	175,3	271,8	231,2	213,6	68,6	70,7	38,2	1 865,8
Kobylí	60,2	99,5	205,0	307,1	227,8	179,9	269,2	249,8	205,8	90,8	51,1	28,8	1 975,0
Kuchařovice	60,8	109,6	204,8	303,2	241,7	188,7	273,0	253,6	218,9	95,9	54,0	26,8	2 031,0
Liberec	41,0	35,5	156,9	277,1	185,4	186,7	240,8	205,9	197,0	57,5	47,6	23,8	1 655,2
Lysá hora	102,8	38,4	162,9	298,3	163,6	113,8	210,9	220,6	174,1	51,6	98,4	79,9	1 715,3
Milešovka	79,1	50,4	187,7	293,6	224,1	208,3	268,9	239,8	236,2	71,3	97,8	27,0	1 984,2
Mošnov	63,3	68,9	179,8	315,3	192,3	153,6	260,9	236,3	185,1	72,2	63,5	48,2	1 839,4
Olomouc	48,9	89,6	185,3	310,7	233,3	175,6	264,5	244,6	196,6	69,9	41,3	31,5	1 891,8
Pardubice	67,9	63,0	178,7	272,5	198,4	171,0	260,1	219,5	204,6	78,0	48,9	48,7	1 811,3
Praha-Karlovy	65,5	68,2	180,1	290,7	199,2	183,4	263,9	235,9	216,5	79,1	49,9	39,0	1 871,4
Praha-Ruzyně	67,7	72,0	185,4	294,0	206,9	186,8	265,7	248,3	218,5	80,9	58,1	37,5	1 921,8
Přibyslav	55,8	68,4	188,0	295,7	206,7	164,5	256,0	235,7	203,9	64,1	32,6	26,3	1 797,7
Semčice	54,8	57,6	176,4	269,5	204,2	176,5	235,2	229,8	204,1	58,3	38,5	36,8	1 741,7
Svratouch	64,9	53,9	179,0	297,2	202,9	164,0	249,8	229,7	200,5	71,7	48,0	28,3	1 789,9
Tábor	69,7	65,3	173,8	300,2	206,6	172,2	247,2	231,8	203,8	76,4	43,3	49,8	1 840,1
Velké Meziříčí	44,9	73,1	186,7	303,9	212,2	168,5	259,5	236,5	206,2	56,4	38,1	23,7	1 809,7

2 - 7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2020

Extreme weather data in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice Weather station	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest daily maximum air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest daily minimum air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily precipitation, total		Nejvyšší výška sněhové pokryvky Deepest snow cover	
	°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
	Brno-Tuřany	34,0	28. 7.	-8,8	2. 1.	33,0	13. 10.	3,0	19. 1.
České Budějovice	33,2	28. 7.	-7,7	23. 3.	29,2	11. 5.	4,0	3. 12.
Doksany	35,1	9. 8.	-10,2	1. 4.	34,0	19. 6.	2,0	29. 2.
Holešov	32,3	10. 7.	-8,4	1. 4.	36,6	13. 10.	7,0	19. 1.
Cheb	34,0	21. 8.	-9,6	2. 1.	53,7	30. 8.	4,0	28. 2.
Churáňov	27,3	21. 8.	-11,7	23. 3.	64,3	3. 8.	27,0	30. 1.
Klatovy	32,7	21. 8.	-9,0	2. 1.	27,9	9. 6.	10,0	28. 2.
Kobylí	34,2	28. 7.	-8,7	7. 1.	28,1	13. 10.	0,0	1. 1.
Kuchařovice	34,4	28. 7.	-7,2	7. 1.	39,7	3. 8.	3,0	19. 1.
Liberec	32,1	8. 8.	-9,9	24. 3.	38,6	19. 6.	9,0	5. 2.
Lysá hora	24,6	22. 8.	-12,7	23. 3.	95,0	20. 6.	119,0	29. 2.
Milešovka	31,6	21. 8.	-8,5	30. 3.	25,2	19. 6.	12,0	5. 2.
Mošnov	31,2	13. 6.	-8,0	2. 12.	78,7	26. 6.	3,0	19. 1.
Olomouc	32,6	28. 7.	-7,3	6. 1.	40,2	7. 6.	1,0	19. 1.
Pardubice	34,1	28. 7.	-8,0	2. 1.	36,6	14. 6.	3,0	3. 12.
Praha-Karlovy	35,0	21. 8.	-5,7	2. 1.	23,5	13. 6.	1,0	29. 2.
Praha-Ruzyně	33,8	28. 7.	-7,7	2. 1.	58,1	2. 8.	2,0	28. 2.
Přibyslav	31,2	28. 7.	-8,2	1. 4.	32,2	3. 8.	6,0	20. 1.
Semčice	34,0	28. 7.	-7,2	1. 4.	63,5	2. 8.	1,0	29. 2.
Svratouch	29,1	28. 7.	-11,8	22. 1.	52,8	13. 10.	14,0	20. 1.
Tábor	31,5	8. 8.	-8,0	2. 1.	29,1	28. 6.	9,0	28. 2.
Velké Meziříčí	32,8	28. 7.	-8,7	2. 1.	58,8	3. 8.	7,0	28. 2.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok Year	Průměrný tlak vzduchu (hPa) <i>Average air pressure (hPa)</i>	Teplota (°C) <i>Temperature (°C)</i>			Úhm srážek (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>	Průměrná rychlost větru (m/s) <i>Average wind velocity (m/s)</i>	Převládající směr větru ¹⁾ <i>Prevailing wind direction¹⁾</i>
		průměrná <i>Average</i>	nejvyšší <i>Maximum</i>	nejnižší <i>Minimum</i>				
Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.								
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2012	986,4	11,2	38,1	-19,4	471	1 809,0	3,1	SSW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
2018	986,3	12,0	35,8	-12,5	395	2 034,5	2,9	E
2019	985,6	11,9	37,6	-8,7	412	1 879,2	3,1	SSW
2020	987,0	11,6	35,0	-5,7	489	1 871,4	2,8	SSW
Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.								
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2012	987,4	10,4	37,1	-17,1	426	1 972,4	3,7	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
2018	987,3	11,7	34,4	-13,1	414	2 012,1	3,7	ENE
2019	986,7	11,4	35,4	-12,3	577	1 990,8	3,6	ENE
2020	988,3	10,9	34,0	-8,8	642	1 986,9	3,3	ENE
Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.								
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2012	888,1	5,2	30,8	-23,5	1 210	1 756,6	3,5	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
2018	888,2	6,1	27,7	-19,5	1 053	1 797,1	2,8	WSW
2019	887,9	6,4	29,7	-13,9	932	1 774,5	3,1	WSW
2020	889,1	6,2	27,3	-11,7	1 071	1 865,2	3,0	SW
Lysá hora (tlakoměr 1 323 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.								
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2012	865,2	3,9	27,3	-23,2	1 436	1 605,4	7,0	W
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W
2018	866,3	4,8	26,7	-21,0	1 294	1 635,2	6,4	S
2019	865,7	4,8	28,9	-15,6	1 469	1 701,7	6,7	S
2020	866,8	4,5	24,6	-12,7	1 897	1 715,3	6,3	WNW

¹⁾ N = sever, E = východ, S = jih, W = západ²⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny³⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny⁴⁾ dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C⁵⁾ dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C⁶⁾ dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší⁷⁾ dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

2 - 8. Selected climatic data recorded by main weather stations

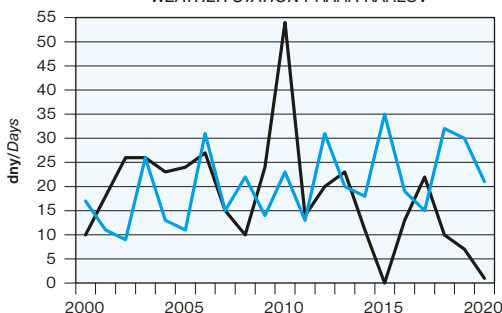
Source: Czech Hydrometeorological Institute

		Počet dni				Number of days				Rok Year
jasných ²⁾ <i>Of clear sky²⁾</i>	zamračených ³⁾ <i>Overcast³⁾</i>	s kroupami <i>With hails</i>	se sněžením <i>Snow</i>	s bouřkou <i>Stormy</i>	ledových ⁴⁾ <i>Icy⁴⁾</i>	mrazových ⁵⁾ <i>Frosty⁵⁾</i>	letních ⁶⁾ <i>Summer⁶⁾</i>	tropických ⁷⁾ <i>Tropical⁷⁾</i>		
Praha-Karlov (barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04' 09" N, Long. 14° 25' 40" E										
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010	
28	130	0	44	22	20	57	90	31	2012	
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013	
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014	
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015	
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016	
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017	
35	137	3	41	20	10	66	96	32	2018	
28	145	2	30	21	7	50	75	30	2019	
33	149	0	14	19	1	49	69	21	2020	
Brno-Tuřany (barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09' 11" N, Long. 16° 41' 20" E										
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010	
45	105	1	50	32	28	86	79	25	2012	
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013	
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014	
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015	
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016	
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017	
26	118	0	49	39	20	86	99	31	2018	
24	114	0	34	33	11	77	73	26	2019	
27	135	1	24	30	10	73	61	12	2020	
Churáňov (barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04' 06" N, Long. 13° 36' 55" E										
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010	
27	152	8	118	26	64	145	13	1	2012	
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013	
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014	
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015	
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016	
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017	
25	149	4	112	26	65	138	9	0	2018	
22	155	2	100	12	44	133	18	0	2019	
46	134	1	84	11	31	130	4	0	2020	
Lysá hora (barometer at an altitude of 1 323 m) Lat. 49° 32' 46" N, Long. 18° 26' 51" E										
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010	
38	151	4	110	24	100	161	10	0	2012	
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013	
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014	
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015	
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016	
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017	
25	157	6	115	40	101	149	3	0	2018	
25	156	5	110	40	70	145	7	0	2019	
43	152	2	105	30	71	163	0	0	2020	

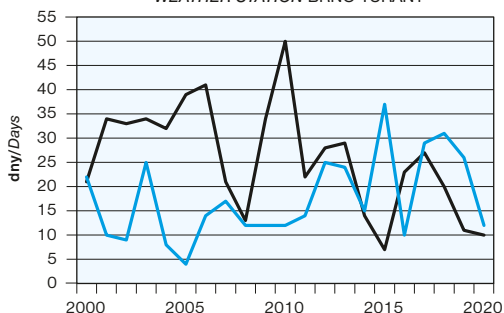
¹⁾ N = north, E = east, S = south, W = west²⁾ days with cloud cover less than 2 tenths³⁾ days with average cloud cover 8.1 tenths or more⁴⁾ days with maximum temperature below 0 °C⁵⁾ days with minimum temperature below 0 °C⁶⁾ days with maximum temperature of 25 °C or higher⁷⁾ days with maximum temperature of 30 °C or higher

LEDOVÉ A TROPICKÉ DNY ICY AND TROPICAL DAYS

METEOROLOGICKÁ STANICE PRAHA-KARLOV
WEATHER STATION PRAHA-KARLOV

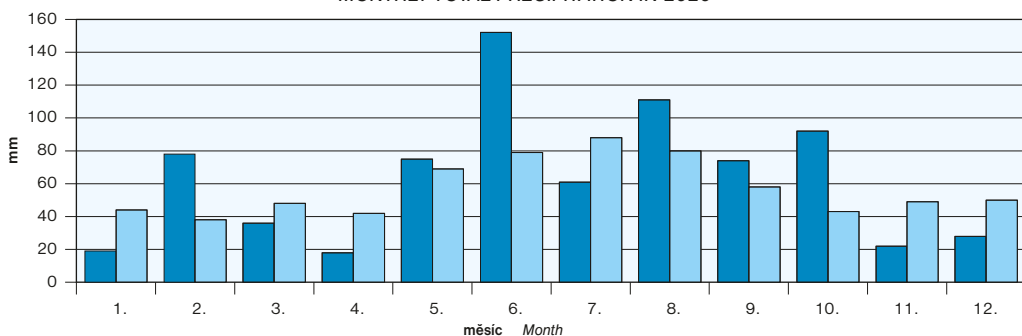


METEOROLOGICKÁ STANICE BRNO-TUŘANY
WEATHER STATION BRNO-TUŘANY



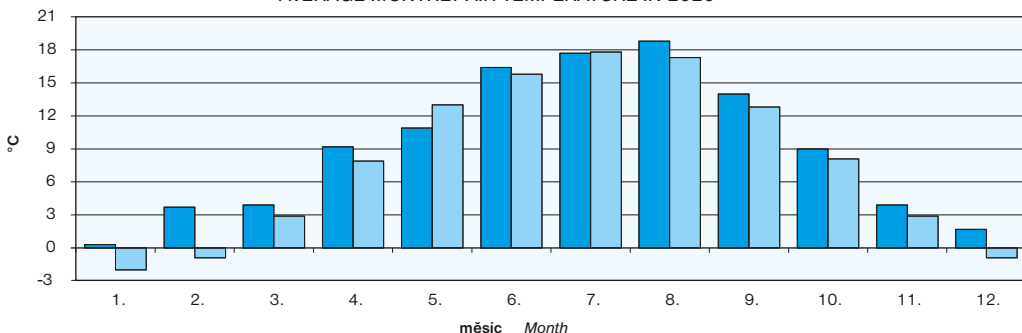
— LEDOVÉ DNY
ICY DAYS — TROPICKÉ DNY
TROPICAL DAYS

MĚSÍČNÍ ÚHRN SRÁŽEK V ROCE 2020 MONTHLY TOTAL PRECIPITATION IN 2020



■ ÚHRN SRÁŽEK
TOTAL PRECIPITATION ■ DLOUHODOBÝ PRŮMĚR SRÁŽKOVÉHO ÚHRNU ZA OBDOBÍ 1981-2010
LONG-TERM AVERAGE PRECIPITATION FOR 1981-2010

PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ TEPLOTA VZDUCHU V ROCE 2020 AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURE IN 2020



■ PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ TEPLOTA VZDUCHU
AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURE ■ DLOUHODOBÝ PRŮMĚR ZA OBDOBÍ 1981-2010
LONG-TERM TEMPERATURE AVERAGE FOR 1981-2010

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 9. Územní srážky v roce 2020 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010

Precipitation by territory in 2020 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc						Month						Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	Sr	19	78	36	18	75	152	61	111	74	92	22	28	766
	N	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	50	686
	%	43	205	75	43	109	192	69	139	128	214	45	56	112
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	Sr	12	64	45	21	64	120	40	99	64	67	16	17	629
	N	34	30	40	34	63	70	82	75	47	34	40	38	587
	%	35	213	113	62	102	171	49	132	136	197	40	45	107
Jihočeský	Sr	20	72	32	30	88	168	77	122	67	63	26	21	787
	N	40	35	49	41	71	85	92	85	57	43	44	44	687
	%	50	206	65	73	124	198	84	144	118	147	59	48	115
Plzeňský	Sr	17	100	35	21	68	113	44	124	42	60	13	29	667
	N	45	39	49	42	67	78	84	81	52	47	48	51	684
	%	38	256	71	50	101	145	52	153	81	128	27	57	98
Karlovarský	Sr	25	111	47	12	51	118	29	120	44	63	13	38	672
	N	58	49	58	45	63	73	84	79	61	52	61	64	747
	%	43	227	81	27	81	162	35	152	72	121	21	59	90
Ústecký	Sr	18	81	36	9	50	96	28	96	56	69	10	21	569
	N	42	37	44	38	61	66	79	79	50	41	49	49	636
	%	43	219	82	24	82	145	35	122	112	168	20	43	89
Liberecký	Sr	33	128	47	10	83	140	38	99	56	107	26	28	793
	N	74	60	68	50	70	83	100	99	71	60	74	81	893
	%	45	213	69	20	119	169	38	100	79	178	35	35	89
Královéhradecký	Sr	24	102	34	19	66	168	41	104	72	83	26	26	768
	N	61	48	57	43	66	73	92	83	62	49	58	66	760
	%	39	213	60	44	100	230	45	125	116	169	45	39	101
Pardubický	Sr	19	96	39	17	67	216	63	128	89	108	28	26	898
	N	48	39	50	43	70	77	92	81	59	41	48	53	702
	%	40	246	78	40	96	281	68	158	151	263	58	49	128
Vysočina	Sr	18	70	34	27	79	189	82	130	69	84	31	21	834
	N	44	38	48	41	71	75	87	80	56	39	46	47	673
	%	41	184	71	66	111	252	94	163	123	215	67	45	124
Jihomoravský	Sr	14	35	25	13	66	142	72	86	75	101	21	33	684
	N	28	27	35	35	63	72	73	64	52	34	39	36	559
	%	50	130	71	37	105	197	99	134	144	297	54	92	122
Olomoucký	Sr	21	76	34	7	77	174	80	110	107	131	27	40	885
	N	43	37	46	44	74	86	90	78	63	44	51	51	708
	%	49	205	74	16	104	202	89	141	170	298	53	78	125
Zlínský	Sr	21	76	36	14	97	160	89	89	103	177	25	55	945
	N	46	45	52	50	80	91	95	78	69	49	58	59	775
	%	46	169	69	28	121	176	94	114	149	361	43	93	122
Moravskoslezský	Sr	20	71	38	8	124	195	106	136	135	163	29	34	1059
	N	41	40	50	53	88	101	106	89	75	49	55	53	802
	%	49	178	76	15	141	193	100	153	180	333	53	64	132

Sr – úhm srážek v mm

Sr – total precipitation (mm)

N – dlouhodobý průměr srážkového úhrnu za období 1981 až 2010
v mm

N – long-term average precipitation for 1981–2010 (mm)

% – úhm srážek v roce 2020 v procentech dlouhodobého průměru
(Sr/N*100)% – total precipitation in 2020 as percentage of the long-term
average (Sr/N*100)

2 - 10. Územní teploty vzduchu v roce 2020 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010
Average air temperature by territory in 2020 compared to the long-term average
for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc Month												Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	T	0,3	3,7	3,9	9,2	10,9	16,4	17,7	18,8	14,0	9,0	3,9	1,7	9,1
	N	-2,0	-0,9	2,9	7,9	13,0	15,8	17,8	17,3	12,8	8,1	2,9	-0,9	7,9
	O	2,3	4,6	1,0	1,3	-2,1	0,6	-0,1	1,5	1,2	0,9	1,0	2,6	1,2
<i>kraj/Region</i>														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	T	1,4	4,8	4,6	10,1	11,7	17,0	18,7	19,6	14,8	9,6	4,4	2,5	9,9
	N	-1,2	-0,2	3,7	8,6	13,7	16,5	18,5	18,0	13,5	8,7	3,4	-0,1	8,6
	O	2,6	5,0	0,9	1,5	-2,0	0,5	0,2	1,6	1,3	0,9	1,0	2,6	1,3
Jihočeský	T	0,2	3,6	3,4	9,0	10,5	15,7	17,1	17,9	13,2	8,1	3,1	0,8	8,6
	N	-2,2	-1,3	2,5	7,2	12,5	15,3	17,3	16,7	12,3	7,6	2,4	-1,2	7,4
	O	2,4	4,9	0,9	1,8	-2,0	0,4	-0,2	1,2	0,9	0,5	0,7	2,0	1,2
Plzeňský	T	0,9	3,7	3,6	9,3	10,9	16,0	17,7	18,2	13,5	8,2	3,3	1,1	8,8
	N	-1,8	-1,0	2,8	7,4	12,5	15,4	17,4	16,8	12,4	7,6	2,5	-0,8	7,6
	O	2,7	4,7	0,8	1,9	-1,6	0,6	0,3	1,4	1,1	0,6	0,8	1,9	1,2
Karlovarský	T	0,4	2,6	2,7	8,4	9,9	15,1	16,5	17,6	12,6	7,7	3,0	0,6	8,1
	N	-2,4	-1,7	1,9	6,5	11,6	14,5	16,4	15,8	11,7	7,0	1,9	-1,5	6,8
	O	2,8	4,3	0,8	1,9	-1,7	0,6	0,1	1,8	0,9	0,7	1,1	2,1	1,3
Ústecký	T	0,9	3,7	3,7	9,6	11,2	16,7	17,9	19,2	14,2	9,0	4,0	1,7	9,3
	N	-1,4	-0,4	3,4	8,2	13,2	15,9	18,0	17,5	13,0	8,2	3,0	-0,4	8,2
	O	2,3	4,1	0,3	1,4	-2,0	0,8	-0,1	1,7	1,2	0,8	1,0	2,1	1,1
Liberecký	T	0,4	3,0	2,9	8,2	10,1	16,0	16,9	18,2	13,1	9,0	3,9	1,9	8,6
	N	-2,2	-1,3	2,2	7,1	12,4	15,1	17,1	16,4	12,2	7,7	2,7	-1,1	7,4
	O	2,6	4,3	0,7	1,1	-2,3	0,9	-0,2	1,8	0,9	1,3	1,2	3,0	1,2
Královéhradecký	T	0,0	3,3	3,7	9,0	10,8	16,6	17,5	18,8	13,9	9,3	4,1	2,1	9,1
	N	-2,2	-1,2	2,6	7,8	13,0	15,7	17,7	17,1	12,7	8,0	2,8	-1,1	7,8
	O	2,2	4,5	1,1	1,2	-2,2	0,9	-0,2	1,7	1,2	1,3	1,3	3,2	1,3
Pardubický	T	0,0	3,7	4,0	9,0	10,8	16,4	17,6	18,9	14,1	9,4	4,2	2,0	9,2
	N	-2,1	-1,0	2,8	8,0	13,2	15,9	17,9	17,4	12,9	8,2	2,9	-1,0	7,9
	O	2,1	4,7	1,2	1,0	-2,4	0,5	-0,3	1,5	1,2	1,2	1,3	3,0	1,3
Vysočina	T	-0,5	3,1	3,7	9,1	10,6	15,9	17,3	18,5	13,7	8,5	3,4	1,1	8,7
	N	-2,6	-1,5	2,2	7,4	12,6	15,4	17,3	16,9	12,4	7,6	2,3	-1,6	7,4
	O	2,1	4,6	1,5	1,7	-2,0	0,5	0,0	1,6	1,3	0,9	1,1	2,7	1,3
Jihomoravský	T	-0,2	4,6	5,2	10,3	12,4	17,6	19,0	20,3	15,2	9,9	4,5	2,3	10,1
	N	-1,7	-0,2	3,9	9,3	14,4	17,2	19,3	18,8	14,1	9,0	3,6	-0,6	8,9
	O	1,5	4,8	1,3	1,0	-2,0	0,4	-0,3	1,5	1,1	0,9	0,9	2,9	1,2
Olomoucký	T	-0,5	3,5	4,0	8,9	10,7	16,5	17,4	18,9	14,0	9,2	3,9	1,8	9,0
	N	-2,5	-1,3	2,5	7,9	13,1	15,8	17,9	17,4	12,9	8,1	2,8	-1,3	7,8
	O	2,0	4,8	1,5	1,0	-2,4	0,7	-0,5	1,5	1,1	1,1	1,1	3,1	1,2
Zlínský	T	-0,4	3,9	4,2	8,8	10,8	16,8	18,0	19,2	14,3	9,4	4,1	2,4	9,3
	N	-2,2	-0,9	2,9	8,5	13,6	16,3	18,3	17,8	13,2	8,5	3,4	-1,0	8,2
	O	1,8	4,8	1,3	0,3	-2,8	0,5	-0,3	1,4	1,1	0,9	0,7	3,4	1,1
Moravskoslezský	T	0,2	3,5	3,7	8,6	10,1	16,2	17,3	18,5	13,9	9,2	4,1	1,8	8,9
	N	-2,3	-1,3	2,4	7,6	12,8	15,6	17,7	17,1	12,7	8,2	3,0	-1,2	7,7
	O	2,5	4,8	1,3	1,0	-2,7	0,6	-0,4	1,4	1,2	1,0	1,1	3,0	1,2

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)

N – dlouhodobý průměr za období 1981 až 2010 (°C)

O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2020 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C)

N – long-term temperature average for 1981–2010 (°C)

O – average monthly air temperature deviation in 2020 (°C) from the long-term temperature average

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 11. Poloha meteorologických stanic
Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nadmořská výška (m) <i>Altitude (m)</i>	Zeměpisné souřadnice <i>Geographic coordinates</i>	
		severní šířka <i>North latitude</i>	východní délka <i>East longitude</i>
Brno-Tuřany ¹⁾	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov ²⁾	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora ³⁾	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	224	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov ⁴⁾	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	467	49° 24' 19"	14° 42' 12"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

¹⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m²⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m³⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 323 m⁴⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m¹⁾ Barometer located at an altitude of 246 m.²⁾ Barometer located at an altitude of 1 122 m.³⁾ Barometer located at an altitude of 1 323 m.⁴⁾ Barometer located at an altitude of 254 m.

2 - 12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2020

Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Plocha povodí (km ²) <i>Catchment area (km²)</i>	Srážky (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Odtok (mm) <i>Runoff (mm)</i>	Koeficient odtoku <i>Runoff coefficient</i>
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	775	257	0,33
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	793	198	0,25
Sázava	Nespeky	4 038,64	765	115	0,15
Berounka	Beroun	8 286,23	613	68	0,11
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	725	112	0,16
Ohře	Louny	4 979,76	623	143	0,23
Labe	Hřensko	51 408,44	712	136	0,19
Odra	Bohumín	4 663,74	1030	420	0,41
Morava	Strážnice	9 144,83	872	227	0,26
Dyje	Ladná	12 283,70	749	99	0,13

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Průměrný měsíční a roční průtok (m ³ /s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Tyňtš nad Orlicí	9,11	40,5	26,1	7,13	5,37	39,3
Jizera	Tuřice-Předměřice	13,4	42,8	36	14,9	13,5	21,6
Labe	Kostelec nad Labem	43,2	144	132	47,2	39,1	120
Malše	Roudné	1,73	4,83	2,87	1,89	1,67	18,7
Lužnice	Bechyně	4,88	15,5	12,7	4,5	4,29	22,2
Otava	Písek	7,52	28,1	23,6	12,2	11,4	25,6
Želivka	Nesměřice	0,091	0,068	0,317	0,306	0,056	0,185
Sázava	Nespeky	5,13	15,9	18,7	7,40	6,83	18,8
Mže	VD Hracholusky	2,43	8,95	10,3	3,06	2,24	4,21
Úhlava	Štěnovice	1,64	5,29	5,83	3,07	2,64	5,41
Berounka	Beroun	10,1	33,000	37,6	12,8	10,5	26,4
Vltava	Praha-Chuchle	46,2	79,8	80,7	52,6	49,6	126
Ohře	Louny	22,6	40,2	70,2	20,2	9,51	21,8
Labe	Hřensko	132	297	323	143	120	285
Opava	Déhylov	2,33	5,97	4,66	2,12	1,69	8,33
Odra	Bohumin	24,4	50,9	38,7	17,5	26,1	122
Morava	Strážnice	29,3	99,1	75,4	24,1	21,7	83,1
Svitava	Bilovice nad Svitavou	2,23	5,96	4,34	2,11	2,12	5,04
Dyje	Ladná	13,7	23,9	26,4	11,6	11,4	46,5

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_r)

²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q_o) za období 1981–2010

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2020, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý *Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2020*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Měsíc <i>Month</i>	Den <i>Day</i>	Tok <i>Watercourse</i>	Profil <i>Profile</i>	Stav (cm) <i>Water stage (cm)</i>	Průtok (m ³ /s) <i>Discharge (m³/s)</i>	Doba opakování (rok) <i>Recurrence interval (year)</i>	SPA ¹⁾ <i>Level of flood control activities¹⁾</i>
Únor/February	4.	Luhačovický potok	VD Luhačovice	106	15,9	10	2
Červen/June	7.	Merta	Sobotín	177	26,1	10	3
	7.	Desná	Kouty nad Desnou	180	26,9	5	3
	7.	Želetavka	Jemnice	181	18,7	5	2
	8.	Oslava	Dlouhá Loučka	247	28,5	50	3
	8.	Oskava	Uničov	331	57,6	20	3
	13.	Svatka	Borovnice	228	30,6	2	3
	13.	Luhačovický potok	Polichno	151	23,0	<5	1
	14.	Krounka	Otradov	94	18,0	10-20	2
	14.	Loučná	Litomyšl	120	12,2	5-10	1
	14.	Novohradka	Luže	237	41,0	10-20	3
	14.	Loučka/Bohrůvka	Skrýje	140	30,8	<5	2
	15.	Novohradka	Úhřetice	310	36,9	2-5	2
	19.	Jičínka	Nový Jičín	271	53,9	2	3
	19.	Lučina	Horní Domaslavice	100	25,6	5	1
19.	Litava	Brankovice	192	11,7	5	2	

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance

2nd level of flood control activities – readiness

3rd level of flood control activities – emergency

2 - 13. Average discharge of main watercourses in 2020

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m ³ /s)							Q _a ²⁾	Q _r /Q _a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q _r ¹⁾		
21,4	10,4	11,9	34,5	31,2	12,6	20,7	18,6	1,113
9,32	7,74	7,34	15,4	16,6	13,1	17,5	24,9	0,703
80,9	40,3	50	126	116	54,6	82,5	104	0,793
10,7	10,8	6,38	8,33	9,31	5,02	6,84	6,32	1,082
21,7	20,4	16,3	35,3	29,9	12,6	16,7	22,2	0,752
12,6	20,7	11,0	17,5	16,9	12,2	16,5	24,4	0,676
1,09	1,84	1,10	2,84	6,22	2,30	1,37	3,03	0,452
16,9	11,2	11,3	23,1	29,0	12,7	14,7	19,4	0,758
2,51	2,88	3,10	3,50	3,78	2,56	4,10	8,33	0,492
2,49	3,48	2,26	3,18	3,64	2,76	3,46	5,71	0,606
8,57	12,5	12,3	19,7	18,5	12,9	17,8	37,0	0,481
108	102	77,7	157	183	76,7	95,0	143	0,664
8,80	8,20	16,2	17,1	18,5	18,4	22,6	37,3	0,606
221	167	159	314	331	168	221	319	0,693
6,55	4,00	5,96	19,4	5,88	2,25	5,76	13,7	0,420
59,9	43,8	65,8	211	58,9	24,8	61,9	41,6	1,488
54,7	37,1	47,4	174	85,8	59,1	65,8	59,3	1,110
5,62	5,23	3,22	11,0	6,58	5,30	4,89	4,26	1,148
47,2	47,2	47,5	82,5	62,2	39,8	38,3	36,0	1,064

¹⁾ Q_r means average annual discharge²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1981–2010

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2020, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
pokračováníSource: Czech Hydrometeorological Institute
Continued

Měsíc Month	Den Day	Tok Watercourse	Profil Profile	Stav (cm) Water stage (cm)	Průtok (m ³ /s) Discharge (m ³ /s)	Doba opakování (rok) Recurrence interval (year)	SPA ¹⁾ Level of flood control activities ¹⁾
Červen/June	20.	Smědá	Bílý Potok	141	42,7	2	3
	20.	Smědá	Předlánce	287	107	2	3
	20.	Řasnice	Frýdlant-Fügnerova	151	15,5	2	3
	20.	Smědá	Frýdlant	234	105	2	3
	20.	Smědá	Višňová	360	164	5	3
	20.	Černá Opava	Mnichov	138	19,7	5	2
	20.	Velička	Velká nad Veličkou	171	57,9	20	3
	21.	Velička	Strážnice	344	47,3	10	3
	21.	Bystřička	Bystřička nad nádrží	92	25,4	2	3
	21.	Novohradka	Luže	219	35,8	10	3
	21.	Smědá	Předlánce	266	68,5	<2	3
	22.	Novohradka	Úhřetice	322	53,6	5	3
	22.	Chrudimka	Nemošice	239	73,5	2	3
	26.	Kyjovka	Kyjov	207	11,5	5	1
	27.	Romže (Valová)	Polkovice	272	15,5	2	3

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance

2nd level of flood control activities – readiness

3rd level of flood control activities – emergency

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2020, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
pokračování

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Continued

Měsíc Month	Den Day	Tok Watercourse	Profil Profile	Stav (cm) Water stage (cm)	Průtok (m ³ /s) Discharge (m ³ /s)	Doba opakování (rok) Recurrence interval (year)	SPA ¹⁾ Level of flood control activities ¹⁾
Červen/June	27.	Brodečka	Otaslavice	203	10,1	2	3
	27.	Porubka	Vřesina	226	20,5	10	2
	27.	Velká Haná	Vrchoslavice	261	2) ²⁾	2) ²⁾	3
	29.	Úsobrný potok	Jaroměřice	86	8,7	5	1
	29.	Jevíčka	Chornice	177	25,3	10	2
	29.	Třebůvka	Mezihoří	183	31,5	10	3
	29.	Novohradka	Luže	195	29,2	5	3
	29.	Třebůvka	Hraničky	195	46,2	5	3
	29.	Svratka	Borovnice	225	28,8	2	3
	29.	Svratka	Dalečín	195	64,7	2	3
	29.	Doubrava	Pařížov	94	25,0	2	3
	30.	Třebůvka	Loštice	230	58,7	2	3
	30.	Orlice	Týniště nad Orlicí	380	197	2	3
	30.	Romže (Valová)	Polkovice	261	14,6	<2	3
	30.	Morava	Moravičany	304	124	<2	3
	30.	Řečice (Olšanský potok)	VD Nová Říše	118	3,54	5	1
30.	Tichá Orlice	Čermná nad Orlicí	313	97,2	2	3	
Srpen/August	18.	Zlatý potok	Hracholusky	180	31,3	20	3
	19.	Lomná	Jablunkov	170	59,4	5	1
Říjen/October	14.	Juhyně	Kelč	168	40,8	5	2
	14.	Bystřička	Bystřička nad nádrží	83	22,0	<2	3
	14.	Úsobrný potok	Jaroměřice	97	10,7	10	2
	14.	Porubka	Vřesina	229	21,2	10	2
	14.	Novohradka	Luže	236	40,7	10	3
	14.	Stěna	Meziměstí	111	15,9	<2	3
	14.	Jevíčka	Chornice	183	27,2	10	3
	14.	Třebůvka	Mezihoří	187	33,0	20	3
	14.	Opavice	Krnov	194	47,8	5	2
	14.	Osoblaha	Osoblaha	266	59,7	5	2
	14.	Řasnice	Frydlant-Fügnerova	126	7,73	<2	3
	14.	Bělá	VD Boskovice	105	11,3	10	3
	14.	Moštěnka	Prusy	363	70,0	5	3
	14.	Smědá	Višňová	233	71,5	<2	3
	14.	Velička	Velká nad Veličkou	123	33,5	5	2
	14.	Bečva	Teplíce nad Bečvou	453	435	2	3
	14.	Smědá	Předlánce	259	65,8	<2	3
	14.	Odra	Odry tok	288	101	5	3
	14.	Svratka	Dalečín	202	69,9	2	3
	14.	Třebůvka	Hraničky	212	53,0	10	3
14.	Loučná	Cerekvice nad Loučnou	213	25,0	5	3	
14.	Velička	Strážnice	345	44,6	10	3	
14.	Olšava	Uherský Brod	458	109	5	2	

1) 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

2) není stanoveno, není k dispozici nemá křivka průtoků

1) 1st level of flood control activities – vigilance
2nd level of flood control activities – readiness
3rd level of flood control activities – emergency

2) not specified, discharge-rating curve not available

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2020, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončení

Source: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Měsíc Month	Den Day	Tok Watercourse	Profil Profile	Stav (cm) Water stage (cm)	Průtok (m ³ /s) Discharge (m ³ /s)	Doba opakování (rok) Recurrence interval (year)	SPA ¹⁾ Level of flood control activities ¹⁾
Říjen/October	14.	Luhačovický potok	Polichno	214	²⁾	²⁾	3
	14.	Olešnice	Kokory	304	19,3	5	3
	14.	Opava	Opava	377	192	10	3
	14.	Doubrava	Pařížov	108	30,0	2	3
	14.	Morava	Spytihněv	633	626	10	3
	14.	Třebůvka	Loštice	263	75,7	5	3
	14.	Morava	Strážnice	702	723	20	3
	14.	Bystřice	Velká Bystřice	217	42,4	5	2
	15.	Luhačovický potok	VD Luhačovice	123	21,3	20	2
	15.	Opava	Děhylov	398	273	5	3
	15.	Novohradka	Úhřetice	327	73,6	20	3
	15.	Svitava	Bílovice nad Svitavou	332	70,4	5	2
	15.	Chrudimka	Nemošice	255	82,1	2	3
	15.	Romže (Valová)	Polkovice	301	18,4	<2	3
	15.	Odra	Svinov	503	308	5	2
	15.	Bečva	Dluhonice	589	524	5	3
	15.	Svratka	Židlochovice	441	181	5	3
	15.	Morava	Kroměříž	594	522	5	2
	15.	Morava	Moravičany	320	138	2	3
	15.	Morava	Lanzhot	553	545	5	3
16.	Loučná	Dašice	261	32,9	2	3	
31.	Smědá	Višňová	208	55,8	<<2	3	
Prosinec/ December	29.	Velička	Velká nad Veličkou	131	42,7	10	2
	29.	Kolelač	VD Bojkovice	102	10,7	5	2
	29.	Velička	Strážnice	314	46,2	10	3

- 1) 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
 2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení
 2) není stanoveno, není k dispozici měrná křivka průtoků

- 1) 1st level of flood control activities – vigilance
 2nd level of flood control activities – readiness
 3rd level of flood control activities – emergency
 2) not specified, discharge-rating curve not available

2 - 15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2020*)
Base flow (reversed groundwater recharge) in 2020)*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok River	Profil Profile	Základní odtok (m ³ /s) Base flow (m ³ /s)	% průměru let 1981–2010 % of the average of 1981–2010	% celkového odtoku roku 2019 % of the discharge in 2019
Labe	Kostelec nad Labem	33,9	75,7	40,9
Vltava	Praha-Chuchle	38,2	60,8	40,2
Labe	Hřensko	92,6	65,5	41,8
Odra	Bohumín	19,7	126,4	31,8
Morava	Strážnice	23,8	104,7	34,9
Dyje	Ladná	12,5	84,7	32,7

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1. Bilance půdy

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2. až 3-5. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná zvláště chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná zvláště chráněná území**.

Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody – směrnice EP a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků a směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Požadavky obou směrnic jsou implementovány do národní legislativy prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými **ptačími oblastmi** a vyhlášenými **evropsky významnými lokalitami**.

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlášovacích dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-6. až 3-11. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (polévatý prach, popílek), oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a stacionárních zdrojů (REZZO). Od roku 2013 jsou v souvislosti se změnou kategorizace zdrojů podle přílohy 2 zákona o ochraně ovzduší nově vymezeny zdroje REZZO na:

- **REZZO 1, REZZO 2** – zahrnují stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW, spalovny odpadů, jiné zdroje (technologické spalovací procesy, průmyslové výroby, aj.). REZZO 1 – ohlašované emise, REZZO 2 – emise vypočítávané z ohlášených spotřeb paliv a emisních faktorů;
- **REZZO 3** – zahrnuje stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu do 0,3 MW, nevyjmenované technologické procesy (použití rozpouštědel v domácnostech apod., stavební práce, zemědělské činnosti);

- **REZZO 4** – zahrnuje silniční, železniční, lodní a leteckou dopravu osob a přepravu nákladu, u silniční dopravy dále otěry brzd a pneumatik, abraze vozovky a odpary z palivových systémů benzínových vozidel, provoz nesilničních strojů a mechanismů při údržbě zeleně a lesů, apod.;
- **REZZO 3, REZZO 4** – vypočtené emise z aktivitních údajů, získaných např. ze sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), výrobních a energetických statistik, sčítání dopravy a registru vozidel apod., a emisních faktorů.

V roce 2021 byla sestavena nová emisní bilance, která se od údajů prezentovaných v minulých letech liší. Podrobnější informace naleznete na: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-12. a 3-13. **Emise ve vybraných lokalitách a na pozadových stanicích**

Pozadová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Emisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a pro PM_{10} – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM_{10} – respirabilní frakce prашného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm , zjišťováno radiometricky;
- oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;
- kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-14. **Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů**

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejzávažnějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sírový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitánů při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobcích; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru zatím převažují propady) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chlazení, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů, izolační medium v silnoproudé elektrotechnice a při tepelné izolaci oken.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Toto Nařízení bylo od roku 2020 překonáno Nařízením č. 2018/1999 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU a 2013/30/EU, směrnice Rady 2009/119/ES a (EU) 2015/652 a zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013. Evropská Komise nicméně nepřipravila odpovídající platformy pro vykazování a tak i nadále vyžaduje od svých členských států vykazovat emisní inventarizace na základě Nařízení č. 525/2013. Je důležité zmínit, že na hodnoty emisí a systém vykazování ale nebude mít nové nařízení žádný zásadní vliv, tudíž se není třeba obávat jakýchkoli změn. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO₂.

Tab. 3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách 3-6. až 3-15. byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17. až 3-22. Produkce odpadů

Odpad je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu, nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Produkce odpadů představuje objem vlastní produkce odpadů, včetně produkce sekundárního odpadu (odpad ze zpracování odpadu). Nezahrnuje objem odpadu převzatého ze skladu, dovoz odpadů ani odpad převzatý od jiného subjektu (s výjimkou odpadu od občanů).

Nakládáním s odpady se rozumí sběr, přeprava, využití a odstraňování odpadů včetně dozoru nad těmito činnostmi a následné péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů se za nakládání s odpady považuje:

- **využívání odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení;
- **odstraňování odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení.

Do nakládání se nezahrnuje objem sekundárních odpadů, přípravné operace, vývoz odpadu, zůstatek ve skladu ani předání jiné osobě. Naopak nakládání kromě vlastní produkce zahrnuje například dovoz odpadů nebo zůstatek na skladě z předchozího období. **Z těchto důvodů se objem produkce odpadu nerovná objemu odpadu, s kterým je nakládáno.**

Komunální odpad je

- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, elektrický odpad a elektronická zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad, včetně matrací a nábytku;
- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácností.

Komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků a čistíren odpadních vod a čištění, včetně čistírenských kalů, vozidel s ukončenou životností nebo stavební a demoliční odpad.

Definicí dále není dotčeno rozdělení odpovědnosti za nakládání s odpady mezi veřejnými a soukromými subjekty. Odpad z domácností a odpady podobné povahy a složení budou zahrnuty do komunálního odpadu, bez ohledu na to, kdo tento odpad sbírá.

Komunální odpad zahrnuje odpad pocházející z:

- domácností;
- obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice, vládní budovy);
- podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácností a nepochází z výroby;
- vybraných komunálních služeb, tj. odpad z údržby parků a zahrad, odpad ze služeb čištění ulic (např. zametání ulic, odpad z čištění tržišť), pokud je s ním nakládáno jako s odpadem.

EWC-STAT je klasifikace odpadů dle Nařízení 2150/2002. Na rozdíl od klasifikace používané v Katalogu odpadů nerozlišuje, kde odpad vznikl, kdo jej vyprodukoval, ale rozlišení je pouze podle druhu látky tvořící odpad.

Regionální (krajské) členění je prováděno **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku. Data uvedená v tabulkách 3-17. až 3-22. vycházejí z údajů systému ISPOP (informační systém plnění ohlašovacích povinností) a ročního statistického zjišťování Odp 5-01.

Tab. 3-23. **Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích**

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

- **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;
 - **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžihání při 600 °C do konstantní hmotnosti;
 - **biochemická spotřeba kyslíku (BSK₅)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;
 - **chemická spotřeba kyslíku (CHSK_{Cr})** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.
- Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-24. **Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.**

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize jejich zařídění.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. 3-25 **Vodní díla**

Údaje o vodních dílech jsou sledovány pouze v pětileté periodicitě a obsahují data od Povodí, s. p., Lesů České republiky, s. p., Magistrátu hl. m. Prahy.

Tab. 3-26. až 3-31. **Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV**

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace zahrnují od roku 2013 kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod také zpoplatněné srážkové vody.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česle, lapače písků, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čištění v m³/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách 3-23. až 3-31. byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-32. až 3-37. **Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí**

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plyných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladicími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanací starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhá rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkony geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-38. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-39. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách 3-38. a 3-39. byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí a Ministerstva financí.

Tab. 3-40. Vybrané indikátory materiálových toků

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (direct material input – DMI) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (domestic material consumption – DMC) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

- biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
- fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
- kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
- nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
- ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem
- nebo dalších institucí:
- www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
 - www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
 - www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
 - www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

3. ENVIRONMENT

The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. It comprises especially the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

Waste management refers to activities focused on preventing waste generation, treatment (recovery and disposal) of waste, and the after-care of permanent disposal sites, as well as the supervision of such operations.

Water management refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.

Environmental protection expenditure includes costs of the acquisition of tangible fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on tangible fixed assets are the sum of expenditure/costs, which reporting units spent on the tangible fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of tangible fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

Agricultural land includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.

Non-agricultural land includes forest land, surface water bodies, as well as built-up areas and other areas.

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by type of the land management and land size.

Tables 3-2 to 3-5 Specially protected areas and Natura 2000 network

The Act No 114/1992 Sb, on Nature Conservation and Landscape Protection, as subsequently amended, distinguishes six categories of **specially protected areas**. National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size specially protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size specially protected areas**.

Natura 2000 is a network of protected areas (sites) designated by all EU Member States on their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for nature protection – Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Requirements of both the directives have been implemented in the national legislation by means of the Act No 114/1992 Sb. In the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited Birds Directive sites (special protection areas, SPAs; in Czech "ptačí oblast") and of declared Habitats Directive sites (sites of Community importance, SCIs; in Czech "evropsky významná lokalita").

On 1 March 2017, methodology of the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then, land areas of all protected areas have been calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on Nature Conservation and Landscape Protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-6 to 3-11 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

Main air pollutants monitored, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (e.g. PM₁₀, fly ash), sulphur dioxide (SO₂), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). From 2002 onwards, the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes, e.g. for outdoor maintenance and in households.

Amounts of mentioned pollutants released into the air are listed in the Register of Emissions and Stationary Sources (Registr emisí a stacionárních zdrojů – REZZO). From 2013 onwards, in connection with changes to the categorization of sources pursuant to the Annex 2 to the Air Protection Act, REZZO sources have been newly categorized as follows:

- **REZZO 1, REZZO 2** categories include stationary installations for fuel combustion with the total heat output over 0.3 MW, incineration plants, other sources (technological combustion processes, industrial productions, etc.). REZZO 1 – reported emissions, REZZO 2 – emissions calculated from reported fuel consumption and emission factors;
- **REZZO 3** category includes stationary installations for fuel combustion with the total heat output up to 0.3 MW, technological processes that are not listed (use of dissolving agents in households, etc., construction works, agricultural activities);
- **REZZO 4** category includes road, railway, water, and air passenger transport and freight transport; as for road transport it further includes abrasion of breaks and tires, abrasion of the road surface, evaporation from fuelling systems of petrol-fuelled vehicles, operation of non-road mobile machinery and mechanisms for landscape and forest maintenance, etc.;
- **REZZO 3, REZZO 4** categories – emissions calculated from data on activities obtained, for example, from the Population and Housing Census, production and energy statistics, traffic census and the Registry of motor vehicles, etc., and emission factors.

In 2021, a new emission balance was compiled, which differs from data presented in the previous years. More detailed information can be found on http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html (partly in Czech).

Specific emissions shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.

Tables 3-12 and 3-13 Immissions in selected localities and at background stations

Background stations are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.

The **immission limit** is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 µg/m³ and for PM₁₀ at 40 µg/m³.

Measurement methods:

- sulphur dioxide (SO₂) is measured by colorimetry, coulometry, and based on the UV fluorescence method;
- PM₁₀ is a respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 µm, also called thoracic fraction; it is measured by radiometry;
- nitrogen oxides (NO_x) are measured by colorimetry and chemical luminescence;
- precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.

Precipitation acidity is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment.

Table 3-14 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

At present, the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The following are considered to be the main anthropogenic greenhouse gases: carbon dioxide (CO₂), methane (CH₄), nitrous oxide (N₂O), partly (hydrofluorocarbons –HFCs) and completely (perfluorocarbons – PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF₆), and nitrogen trifluoride (NF₃) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and also abbreviated as F-gases.

CO₂ emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurisation processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO₂ emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in overall balance of the LULUCF sector the sequestration has prevailed so far. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilisers or organic materials. Production of nitric acid is another important source of the emissions. Since fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic, all the emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, insulating media in heavy current electric equipment, and in the thermal insulation of windows.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and

repealing Decision No 280/2004/EC. This regulation has been superseded since 2020 by the Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and of the Council on the Governance of the Energy Union and Climate Action, amending Regulations (EC) No 663/2009 and (EC) No 715/2009 of the European Parliament and of the Council, Directives 94/22/EC, 98/70/EC, 2009/31/EC, 2009/73/EC, 2010/31/EU, 2012/27/EU and 2013/30/EU of the European Parliament and of the Council, Council Directives 2009/119/EC and (EU) 2015/652 and repealing Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council. However, the European Commission did not prepare corresponding platforms for reporting and therefore it still requires the Member States to report emission inventory pursuant to the Regulation No 525/2013. Nevertheless, it has to be mentioned that the new regulation will have no major impact on amounts of emissions and on the system of reporting and therefore one does not have to be afraid of any changes. Amounts of emissions are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Due to constant development of the methodology and strict implementation of quality assurance and quality control (QA/QC) procedures, retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

Currently, emissions from international transport are included neither in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. Therefore, they are not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the table are expressed as a CO₂ equivalent.

Table 3-15 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 9 a.m. and 5 p.m.

The ground-level ozone concentrations are measured by the UV absorbance method.

Data given in the Tables 3-6 to 3-15 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.

Table 3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by a Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory in the city of Hradec Králové, a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.

Tables 3-17 to 3-22 Waste generation and management

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

A **hazardous waste** is defined as a waste that displays one or more of the hazardous properties listed in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.

Waste generation represents the volume of own waste, including secondary waste generation (waste from waste processing). It does not include the volume of waste take from a warehouse (storage), imports of wastes or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens).

Waste management means the collection, transport, recovery and disposal of waste, including the supervision of such operations and the after-care of disposal sites, and including actions taken as a dealer or broker.

Waste treatment, according to the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council on waste statistics, as subsequently amended, are subdivided into groups as follows:

- **waste recovery** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation;
- **waste disposal** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation.

Waste treatment does not include the volume of secondary waste, preparatory operations, export of waste, balance in storage or transfer to another person. Conversely, in addition to own production, waste treated involves the import of waste or the balance in storage from the previous period. **For these reasons, the volume of waste generated is not equal to the volume of waste that is treated.**

Municipal waste means:

- mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste, including mattresses and furniture;
- mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste.

This definition is without prejudice to the allocation of responsibilities for waste management between public and private actors. Waste from households and waste similar in nature and composition to waste from households will be included in municipal waste regardless of the waste collector.

Municipal waste includes waste from:

- households;
- retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals, government buildings);
- businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production;
- waste from selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets), provided that it is managed as waste.

EWC-STAT (European Waste Classification for Statistics) is a classification (waste statistical nomenclature) in the Regulation (EC) No 2150/2002. Unlike the classification used in the List of Waste (LoW), EWC-STAT is not origin-oriented (it does not distinguish who generated the waste); it is purely a substance oriented waste statistical nomenclature.

The regional breakdown is made **according to the registered office of the establishments** (local units), not according to the registered office of the enterprise.

Data presented in the Tables 3-17 to 3-22 are based on data from the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records in Czech abbreviated as ISPOP) and from the annual statistical survey Odp 5-01.

Table 3-23 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

- **insoluble matter (IM)** – substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;
- **dissolved inorganic salts** – substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;
- **biochemical oxygen demand (BOD₅)** – the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;
- **chemical oxygen demand (COD_c)** – the oxygen consumption determined by the dichromate method.

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-24 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organisations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. (Catchment, s.o.e.).

The **length of watercourses** (in km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised natural watercourses; the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.

From 2011 onwards, the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the Zemědělská vodohospodářská správa (Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of Povodí s. p. were delegated to do the water management of small watercourses.

From 2013 onwards, the length of watercourses has been reported according to the Central Registry of Watercourses; concurrently, their classification is revised.

Therefore, results may not be comparable in full to those of previous years.

Table 3-25 Water management works

Data on water management works are surveyed only with a five-year periodicity and contain data provided by companies of Povodí, s. p. (Catchment, s.o.e.), Lesy České republiky, s. p. (Forests of the Czech Republic, s.o.e.), and by the City Hall of the Capital City of Prague.

Tables 3-26 to 3-31 Water supply systems, sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge generation in WWTPs

The domain of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment.

Public water supply systems and sewerage systems are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.

From 2014 onwards, the volume of water invoiced to households has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.

From 2013 onwards, **wastewater discharged into public sewerage systems** has been including besides sewerage, industrial, and other wastewater also chargeable rainwater water.

Water produced includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organisations.

Wastewater treatment plants (WWTPs) are premises and equipment (facilities) serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical function, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.

The **capacity of WWTPs** is given as the design capacity in m³/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management authority.

The data listed in the Tables 3-23 to 3-31 have been obtained from the processing of the CZSO's questionnaires filled in by watercourse management organisations and operators of water supply and sewerage systems. Data on water supply and sewerage systems have been obtained from a regular survey among major operators and a sample of municipalities. Then they are grossed up to Regions and the whole Czech Republic.

Tables 3-32 to 3-37 **Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities**

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

Protection of ambient air and climate includes modifications to technological processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.

Wastewater management includes modifications to technological processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.

Waste management includes modifications to technological processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.

Protection of biodiversity and landscapes includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of components of ecological stability; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb on the Protection and Utilisation of Mineral Resources (the Mining Act), as subsequently amended, etc.

Protection and remediation of soil, groundwater and surface water involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.

Noise and vibration abatement (excluding workplace protection) includes prevention of noise and vibration through technology and design modifications and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail, and air and in industry; measuring equipment, etc.

Protection against radiation includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.

Research and development include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.

Other environmental protection activities involve acquisition of long-term tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, training and instructing, etc.

Data given in the tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-38 **Environmental expenditure of selected central government institutions**

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, from which environmental protection activities are co-financed.

Table 3-39 **Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic**

The income of the State Environmental Fund of the Czech Republic (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control. Expenditure of the SEF CR includes grants and loans.

From 2009 onwards, the Fund has been receiving income from the Green Savings programme (the Czech Green Investment Scheme, GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

Data in the Tables 3-38 and 3-39 were provided by the State Environmental Fund and the Ministry of Finance.

Table 3-40 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economy. This intensity can be expressed as material inputs into the economy, material consumption, or as total waste flows from the economy back to the environment.

Direct material input (DMI) measures the input of materials used by the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.

Domestic material consumption (DMC) measures the total amount of materials directly used by the economy. DMC is calculated as DMI minus exports.

Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate direct **material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

- biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);
- fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);
- metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);
- non-metallic minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of industrial and construction minerals);
- other (other products not elsewhere classified and wastes).

* * *

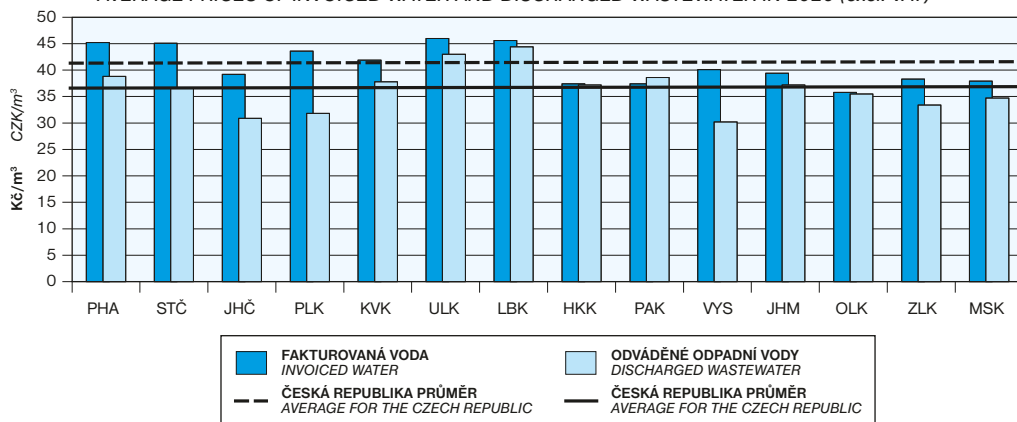
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

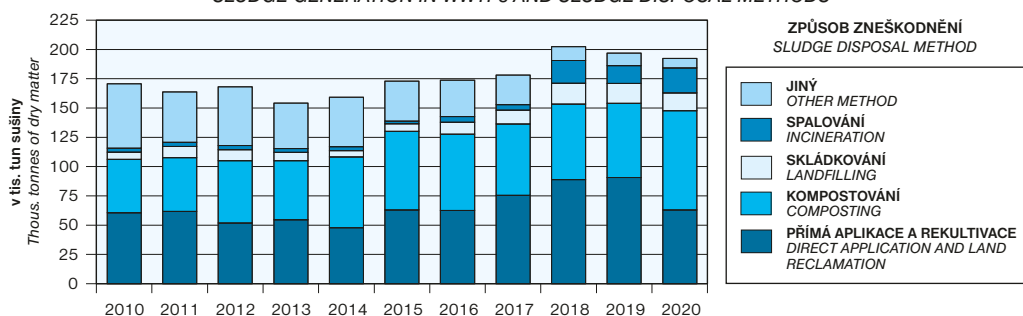
or on websites of other institutions at:

- www.cenia.cz - Czech Environmental Information Agency (Czech only)
- <http://portal.chmi.cz/?l=en> - Czech Hydrometeorological Institute
- www.mzp.cz/en/ - Ministry of the Environment
- www.ochranaprirody.cz/en/ - Nature Conservation Agency of the Czech Republic

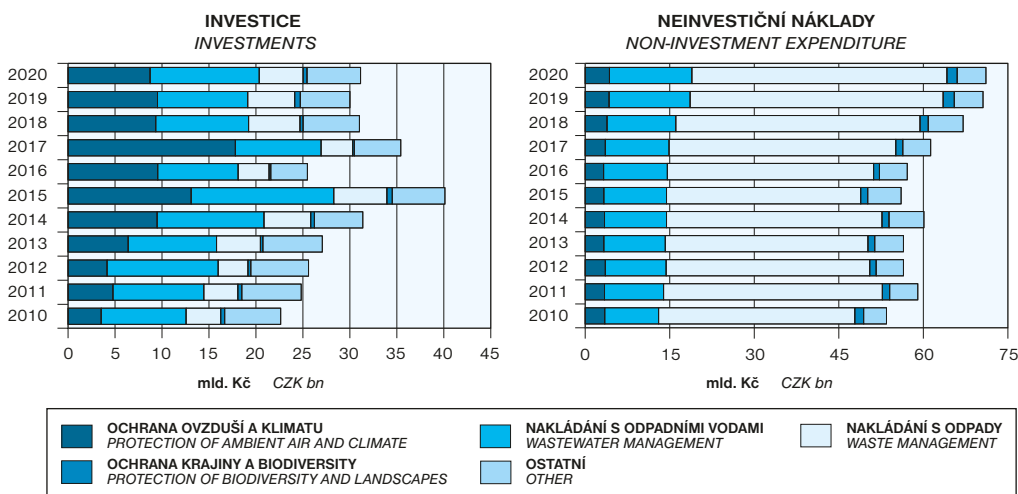
PRŮMĚRNÁ CENA FAKTUROVANÉ VODY A ODVÁDĚNÝCH ODPADNÍCH VOD V ROCE 2020 (bez DPH)
AVERAGE PRICES OF INVOICED WATER AND DISCHARGED WASTEWATER IN 2020 (excl. VAT)



PRODUKCE KALŮ V ČOV A ZPŮSOB JEJICH ZNEŠKODNĚNÍ
SLUDGE GENERATION IN WWTPs AND SLUDGE DISPOSAL METHODS



NÁKLADY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE



3 - 1. Bilance půdy (stav k 31. 12.) Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v tis. ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Thousand hectares

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celková výměra	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	Land area, total
Zemědělská půda	4 212	4 208	4 205	4 204	4 202	4 200	Agricultural land
v tom:							
orná půda	2 972	2 966	2 959	2 951	2 941	2 932	Arable land
chmelnice	10	10	10	10	10	10	Hop gardens
vinice	20	20	20	20	20	20	Vineyards
zahrady	164	164	165	166	169	172	Gardens
ovocné sady	46	45	45	45	44	44	Orchards
trvalé travní porosty	1 001	1 003	1 007	1 011	1 018	1 023	Permanent grassland
Nezemědělská půda	3 675	3 679	3 682	3 683	3 685	3 687	Non-agricultural land
v tom:							
lesní pozemky	2 668	2 670	2 672	2 673	2 676	2 677	Forest land
vodní plochy	165	166	166	167	167	167	Surface water bodies
zastavěné plochy a nádvoří	132	132	132	132	133	133	Built up areas and courtyards
ostatní plochy	709	711	711	711	710	709	Other areas

3 - 2. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.) Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December)

Ukazatel	2015	2016	2017 ²⁾	2018	2019	2020	Indicator
Zvláště chráněná území celkem (počet)	2 600	2 625	2 630	2 639	2 663	2 669	Specially protected areas, total (number)
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	National parks
chráněné krajinné oblasti	25	26	26	26	26	26	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	109	107	109	109	111	110	National nature reserves
národní přírodní památky	118	120	124	126	126	125	National nature monuments
přírodní rezervace	815	809	810	812	817	816	Nature reserves
přírodní památky	1 529	1 559	1 557	1 562	1 579	1 588	Nature monuments
Natura 2000 (počet)							Natura 2000 (number)
Ptačí oblasti	41	41	41	41	41	41	Birds Directive sites (SPAs)
Evropsky významné lokality	1 075	1 112	1 112	1 112	1 112	1 113	Habitats Directive sites (SCIs)
Rozloha zvláště chráněných území¹⁾ (tis. ha)	1 280,3	1 316,7	1 319,4	1 320,2	1 322,0	1 323,8	Specially protected areas¹⁾ (thous. ha)
národní parky	119,5	119,5	119,1	119,1	119,1	119,0	National parks
chráněné krajinné oblasti	1 100,8	1 135,3	1 137,5	1 137,5	1 138,0	1 138,2	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	28,7	28,6	29,5	29,5	30,1	30,1	National nature reserves
národní přírodní památky	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	7,8	National nature monuments
přírodní rezervace	42,3	42,7	42,9	43,0	43,2	43,3	Nature reserves
přírodní památky	37,6	38,6	31,9	32,7	33,3	33,6	Nature monuments
Natura 2000 (tis. ha)							Natura 2000 (thous. ha)
Ptačí oblasti	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	Birds Directive sites (SPAs)
Evropsky významné lokality	785,6	795,1	795,1	795,1	795,1	795,2	Habitats Directive sites (SCIs)

¹⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 3. Národní parky k 31. 12. 2020

National parks as at 31 December 2020

Národní park National Park (NP)	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok vyhlášení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MZCHÚ Small-size specially protected areas in NPs		
Krkonošský NP	36 352	188	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podyjí	6 279	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 460	69	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 927	100	1999	Ústecký

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2020

Protected landscape areas as at 31 December 2020

Chráněná krajinná oblast Protected Landscape Area (PLA)	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok zřízení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MZCHÚ Small-size specially protected areas in PLAs		
Beskydy	120 510	3 076	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 436	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 969	353	1989	Jihočeský
Brdý	34 499	169	2015	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 892	665	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 677	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	931	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 370	5 007	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 318	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 256	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 261	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 430	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 072	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 682	1 347	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	863	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 109	1 022	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 521	6 965	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 063	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 429	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	921	1991	Pardubický, Vysočina

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 5. Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2020

Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2020

Území <i>Territory</i>	Počet MZCHÚ ¹⁾ <i>Number of SSPAs¹⁾</i>		Rozloha MZCHÚ (ha) <i>Total area of SSPAs (ha)</i>		Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) <i>Share in the total territory/Region area (%)</i>	Podíl z celkové rozlohy MZCHÚ v ČR (%) <i>Share in the total area of SSPAs in the CR (%)</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho na území NP, CHKO <i>Small-size specially protected areas in NPs, PLAs</i>	celkem <i>Total</i>	z toho na území NP, CHKO <i>Small-size specially protected areas in NPs, PLAs</i>		
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 639	755	114 846	48 255	1,5	100,0
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	93	6	2 429	179	4,9	2,1
Středočeský	308	63	16 966	6 916	1,6	14,8
Jihočeský	328	110	16 328	7 888	1,6	14,2
Plzeňský	194	69	6 733	4 669	0,9	5,9
Karlovarský	94	32	5 182	996	1,6	4,5
Ústecký	182	73	9 951	1 777	1,9	8,7
Liberecký	126	78	5 903	4 858	1,9	5,1
Královéhradecký	137	42	8 829	3 895	1,9	7,7
Pardubický	109	34	6 197	1 132	1,4	5,4
Vysočina	203	45	5 910	1 302	0,9	5,1
Jihomoravský	343	43	11 478	3 664	1,6	10,0
Olomoucký	165	48	7 628	4 399	1,5	6,6
Zlínský	215	65	2 583	1 161	0,7	2,2
Moravskoslezský	167	64	8 728	5 419	1,6	7,6

¹⁾ počet MZCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MZCHÚ se rozkládají na území více krajů

¹⁾ The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in Regions, as some SSPAs spread over the territory of several Regions.

3 - 6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2019^{*)}

Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2019^{)}*

v kg/obyvatele

Kilograms per capita

Území <i>Territory</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika <i>Czech Republic</i>	4,8	7,5	9,7	68,0	16,8
<i>kraj/Region</i>					
Hl. m. Praha	0,4	0,2	3,0	2,8	3,7
Středočeský	5,0	9,7	10,1	48,7	18,4
Jihočeský	5,4	5,1	5,8	60,9	21,4
Plzeňský	5,6	6,1	6,1	56,9	20,0
Karlovarský	6,2	16,9	15,0	45,9	19,0
Ústecký	7,4	27,6	31,1	37,6	18,2
Liberecký	3,5	2,4	5,0	42,6	14,1
Královéhradecký	5,2	5,7	5,7	52,9	20,3
Pardubický	5,7	9,2	15,4	50,7	20,9
Vysočina	5,9	3,5	7,1	66,3	23,0
Jihomoravský	3,0	1,1	4,9	35,5	13,0
Olomoucký	4,0	5,1	6,5	56,7	18,0
Zlínský	3,7	4,2	5,5	56,8	18,3
Moravskoslezský	4,4	11,1	11,3	143,4	20,8

^{*)} data byla převzata dne 10. 9. 2021

^{*)} Source data were received on 10 September 2021.

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů^{*)} Emissions from air pollution sources by Region^{*)}

v tis. t

Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) Territory, Region (source category by REZZO)	Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
Česká republika (1) Czech Republic (1)	2017	7,6	86,6	76,3	158,9	21,9
	2018	7,3	76,7	73,9	165,9	21,5
	2019	7,1	62,3	67,7	159,6	19,8
Česká republika (1-3) Czech Republic (1-3)	2017	57,1	109,8	115,8	732,6	172,6
	2018	56,3	96,4	111,7	739,1	148,1
	2019	51,5	79,7	103,8	725,9	178,9
HL. m. Praha (1)	2017	0,1	0,0	1,2	0,3	0,3
	2018	0,1	0,1	1,4	0,3	0,3
	2019	0,1	0,0	1,3	0,3	0,3
HL. m. Praha (1-3)	2017	0,5	0,2	4,0	4,0	4,4
	2018	0,5	0,2	3,9	3,7	4,2
	2019	0,5	0,3	3,9	3,7	4,9
Středočeský (1)	2017	1,0	14,3	10,4	5,4	3,8
	2018	0,9	11,6	9,3	9,5	3,6
	2019	0,8	9,3	8,9	4,7	3,5
Středočeský (1-3)	2017	7,4	18,6	15,6	72,7	24,2
	2018	6,8	15,4	14,1	69,3	21,4
	2019	6,9	13,4	13,9	67,1	25,3
Jihočeský (1)	2017	0,3	2,1	2,0	1,6	1,0
	2018	0,3	1,7	1,9	1,7	0,9
	2019	0,3	1,6	1,7	1,5	0,9
Jihočeský (1-3)	2017	3,6	4,0	4,0	41,9	12,9
	2018	3,4	3,2	3,8	37,2	10,1
	2019	3,5	3,3	3,7	39,2	13,8
Plzeňský (1)	2017	0,5	2,6	2,0	1,4	1,2
	2018	0,4	2,5	1,9	1,3	1,0
	2019	0,4	2,1	1,6	1,1	1,0
Plzeňský (1-3)	2017	3,4	4,2	4,0	36,2	11,2
	2018	3,2	3,9	3,7	32,1	8,8
	2019	3,3	3,6	3,6	33,4	11,7
Karlovarský (1)	2017	0,3	7,2	4,6	1,4	0,8
	2018	0,3	6,1	4,3	1,6	0,8
	2019	0,3	4,5	3,5	1,3	0,8
Karlovarský (1-3)	2017	1,9	7,7	5,6	14,5	5,4
	2018	1,8	6,5	5,2	13,3	4,7
	2019	1,8	5,0	4,4	13,5	5,6
Ústecký (1)	2017	1,5	27,3	23,4	8,0	4,7
	2018	1,5	26,5	23,3	9,0	4,6
	2019	1,5	21,3	22,6	8,4	3,3
Ústecký (1-3)	2017	6,5	29,0	26,6	32,4	15,4
	2018	6,2	27,9	26,2	31,0	14,5
	2019	6,1	22,7	25,5	30,9	14,9
Liberecký (1)	2017	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3
	2018	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3
	2019	0,2	0,2	0,6	0,3	0,3

*) data byla převzata dne 10. 9. 2021

*) Source data were received on 10 September 2021.

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů^{*)}
Emissions from air pollution sources by Region^{)}*

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Liberecký (1-3)	2017	1,6	1,2	2,4	20,3	6,1
	2018	1,5	1,0	2,2	18,4	5,3
	2019	1,6	1,1	2,2	18,9	6,3
Královéhradecký (1)	2017	0,4	2,8	1,6	1,2	1,9
	2018	0,3	2,3	1,4	1,2	1,9
	2019	0,3	1,8	1,3	1,0	1,9
Královéhradecký (1-3)	2017	3,0	4,2	3,4	32,2	11,3
	2018	2,8	3,4	3,1	28,1	9,1
	2019	2,9	3,1	3,1	29,1	11,2
Pardubický (1)	2017	0,7	6,0	7,3	2,3	1,0
	2018	0,8	5,1	7,8	2,3	1,1
	2019	0,7	3,9	6,5	2,0	1,5
Pardubický (1-3)	2017	3,0	7,0	8,9	28,9	9,9
	2018	3,0	5,9	9,3	25,6	7,9
	2019	3,0	4,8	8,0	26,4	10,9
Vysočina (1)	2017	0,4	0,6	2,1	2,2	1,1
	2018	0,4	0,5	1,9	1,8	1,0
	2019	0,4	0,5	1,9	1,7	1,0
Vysočina (1-3)	2017	3,3	2,0	3,9	36,9	11,5
	2018	3,0	1,7	3,5	32,3	8,4
	2019	3,0	1,8	3,6	33,8	11,7
Jihomoravský (1)	2017	0,4	0,9	3,0	4,4	0,9
	2018	0,5	0,8	3,0	4,0	0,9
	2019	0,5	0,8	3,0	4,4	0,9
Jihomoravský (1-3)	2017	3,6	1,4	6,0	45,5	14,7
	2018	3,4	1,3	5,7	40,2	12,9
	2019	3,5	1,3	5,8	42,2	15,5
Olomoucký (1)	2017	0,4	2,9	2,5	3,0	1,1
	2018	0,4	2,5	2,5	3,6	1,1
	2019	0,4	2,5	2,4	4,5	0,9
Olomoucký (1-3)	2017	2,7	3,6	4,3	37,9	11,9
	2018	2,5	3,2	4,2	34,2	9,9
	2019	2,5	3,2	4,1	35,8	11,4
Zlínský (1)	2017	0,2	4,2	2,2	1,1	1,3
	2018	0,2	2,8	2,2	0,8	1,3
	2019	0,1	2,0	1,9	0,9	1,1
Zlínský (1-3)	2017	2,3	4,7	3,7	37,0	11,1
	2018	2,1	3,2	3,5	32,4	9,4
	2019	2,1	2,4	3,2	33,1	10,7
Moravskoslezský (1)	2017	1,2	15,3	13,5	126,2	2,4
	2018	1,1	14,0	12,5	128,4	2,7
	2019	1,0	11,6	10,5	127,5	2,4
Moravskoslezský (1-3)	2017	5,7	17,3	16,8	176,0	22,7
	2018	5,3	15,7	15,5	172,2	21,5
	2019	5,3	13,3	13,6	172,3	25,0

^{*)} data byla převzata dne 10. 9. 2021

^{*)} Source data were received on 10 September 2021.

3 - 8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů^{*)}Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region^{*)}v t/km²t/km²

Území, kraj <i>Territory, Region</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika	2017	0,7	1,4	1,5	9,3	2,2
Czech Republic	2018	0,7	1,2	1,4	9,4	1,9
	2019	0,7	1,0	1,3	9,2	2,3
HI. m. Praha	2017	1,0	0,4	8,0	8,1	8,8
	2018	1,0	0,5	7,9	7,4	8,4
	2019	1,1	0,5	7,8	7,5	9,9
Středočeský	2017	0,7	1,7	1,4	6,7	2,2
	2018	0,6	1,4	1,3	6,3	2,0
	2019	0,6	1,2	1,3	6,1	2,3
Jihočeský	2017	0,4	0,4	0,4	4,2	1,3
	2018	0,3	0,3	0,4	3,7	1,0
	2019	0,3	0,3	0,4	3,9	1,4
Plzeňský	2017	0,4	0,5	0,5	4,7	1,5
	2018	0,4	0,5	0,5	4,2	1,2
	2019	0,4	0,5	0,5	4,4	1,5
Karlovarský	2017	0,6	2,3	1,7	4,4	1,6
	2018	0,5	2,0	1,6	4,0	1,4
	2019	0,5	1,5	1,3	4,1	1,7
Ústecký	2017	1,2	5,4	5,0	6,1	2,9
	2018	1,2	5,2	4,9	5,8	2,7
	2019	1,1	4,2	4,8	5,8	2,8
Liberecký	2017	0,5	0,4	0,8	6,4	1,9
	2018	0,5	0,3	0,7	5,8	1,7
	2019	0,5	0,3	0,7	6,0	2,0
Královéhradecký	2017	0,6	0,9	0,7	6,8	2,4
	2018	0,6	0,7	0,6	5,9	1,9
	2019	0,6	0,7	0,7	6,1	2,4
Pardubický	2017	0,7	1,5	2,0	6,4	2,2
	2018	0,7	1,3	2,1	5,7	1,7
	2019	0,7	1,1	1,8	5,8	2,4
Vysočina	2017	0,5	0,3	0,6	5,4	1,7
	2018	0,4	0,3	0,5	4,8	1,2
	2019	0,4	0,3	0,5	5,0	1,7
Jihomoravský	2017	0,5	0,2	0,8	6,3	2,0
	2018	0,5	0,2	0,8	5,6	1,8
	2019	0,5	0,2	0,8	5,9	2,2
Olomoucký	2017	0,5	0,7	0,8	7,2	2,3
	2018	0,5	0,6	0,8	6,5	1,9
	2019	0,5	0,6	0,8	6,8	2,2
Zlínský	2017	0,6	1,2	0,9	9,3	2,8
	2018	0,5	0,8	0,9	8,2	2,4
	2019	0,5	0,6	0,8	8,4	2,7
Moravskoslezský	2017	1,1	3,2	3,1	32,4	4,2
	2018	1,0	2,9	2,9	31,7	4,0
	2019	1,0	2,5	2,5	31,7	4,6

*) data byla převzata dne 10. 9. 2021

*) Source data were received on 10 September 2021.

3 - 9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)*)

Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)*)

Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
	Emise (tis. t) Emissions (thousand tonnes)				
2010	6,3	0,1	87,5	217,2	28,5
2015	5,7	0,1	76,9	120,3	18,6
2016	5,7	0,1	74,9	118,3	17,7
2017	5,8	0,1	75,8	111,6	17,2
2018	5,8	0,1	72,2	102,9	17,0
2019	5,6	0,1	68,6	92,8	15,6
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km²)				
2010	0,1	0,0	1,1	2,8	0,4
2015	0,1	0,0	1,0	1,5	0,2
2016	0,1	0,0	0,9	1,5	0,2
2017	0,1	0,0	1,0	1,4	0,2
2018	0,1	0,0	0,9	1,3	0,2
2019	0,1	0,0	0,9	1,2	0,2

*) data byla převzata dne 10. 9. 2021

*) Source data were received on 10 September 2021.

3 - 10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem*)

Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions*)

v procentech

Percentage

Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter				Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)				Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)				Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)				Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)			
	kategorie REZZO / REZZO categories																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2010	13	4	74	9	85	1	14	0	49	1	15	35	16	0	61	23	10	2	76	13
2015	14	0	77	9	83	0	17	0	42	0	20	38	18	0	67	14	11	0	79	9
2016	13	0	78	9	81	0	19	0	41	0	20	39	20	0	66	14	11	0	79	9
2017	12	0	79	9	79	0	21	0	40	0	20	40	19	0	68	13	12	0	79	9
2018	12	0	79	9	79	0	20	0	40	0	20	39	20	0	68	12	13	0	77	10
2019	12	0	78	10	78	0	22	0	39	0	21	40	19	0	69	11	10	0	82	8

*) data byla převzata dne 10. 9. 2021

*) Source data were received on 10 September 2021.

3 - 11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)*)

Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4)*)

v tis. t

Thousand tonnes

Rok Year	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
2010	69,7	163,9	248,0	929,6	225,8
2015	63,5	129,3	204,3	843,8	197,5
2016	61,8	115,1	192,8	845,8	196,0
2017	62,9	109,9	191,6	844,2	189,8
2018	62,0	96,6	183,9	842,0	165,2
2019	57,1	79,9	172,4	818,6	194,5

*) data byla převzata dne 10. 9. 2021

*) Source data were received on 10 September 2021.

3 - 12. Imise ve vybraných lokalitách Immissions in selected localities

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Znečišťující látky						Pollutants					
	oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)	
	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum
	2019						2020					
Praha												
- nám. Republiky	.	.	25	86	49	250	.	.	19	71	41	152
- Riegrovy sady	2	8	20	79	32	258	2	4	18	66	25	147
- Libuš	2	7	17	62	24	337	2	7	15	62	19	151
Brno												
- Tuřany	3	10	20	102	20	179	.	.	18	65	17	80
Ostrava												
- Fifejdy	5	41	26	177	30	152	4	19	23	116	23	127
- Poruba	4	45	23	120	22	127	4	26	21	112	17	126
Karviná	7	36	29	233	26	229	7	43	25	157	22	99
Chomutov	.	.	19	71	.	.	.	.	18	61	.	.
Most	.	.	24	85	33	191	.	.	22	82	31	146
Teplice	7	31	20	86	.	.	7	46	20	83	.	.
Ústí nad Labem												
- město/city	5	29	23	97	37	175	.	.	22	69	34	154
Pardubice												
- Dukla	4	10	20	84	.	.	4	19	18	65	.	.

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ annual arithmetic mean

3 - 13. Imise na pozadových stanicích Immissions at background stations

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Rok Year	Znečišťující látky				Pollutants			
		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		kyselost srážek (pH)	
		průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum
Tušimice	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4	.	.
	2016	4,9	29,3	22,3	105,4	14,4	59,6	.	.
	2017	4,9	31,7	20,5	107,8	14,6	72,8	.	.
	2018	4,5	16,0	26,1	93,7	15,3	43,4	.	.
	2019	3,4	19,3	19,4	84,9	13,2	57,8	.	.
	2020	3,6	26,5	17,8	61,6	12,3	52,2	.	.
Košetice	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2016	1,4	5,3	16,4	53,0	6,7	22,4	5,7	6,4
	2017	2,2	7,6	16,4	82,5	7,6	31,7	5,4	6,6
	2018	1,3	6,5	22,6	87,3	5,1	22,1	5,6	6,3
	2019	1,1	5,6	13,4	46,0	4,3	17,4	5,8	6,5
	2020	1,0	3,8	12,5	53,5	3,4	12,7	5,9	6,9

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ annual arithmetic mean

3 - 14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO₂ ekvivalentuMillion tonnes of CO₂ equivalent

Typ látky	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Type of compound
Skleníkové plyny celkem	132,20	120,63	123,42	126,58	132,67	136,20	Greenhouse gases, total
CO ₂	110,10	97,47	100,50	103,71	110,21	114,33	CO ₂
CO ₂ emise	117,60	104,86	106,69	107,61	106,13	100,81	CO ₂ emissions
CO ₂ propady v LULUCF ¹⁾	-7,51	-7,40	-6,19	-3,91	4,08	13,52	CO ₂ sinks in LULUCF ¹⁾
CH ₄	14,15	13,62	13,01	12,84	12,76	12,48	CH ₄
N ₂ O	5,40	6,16	6,29	6,22	5,87	5,58	N ₂ O
fluorované látky celkem	2,55	3,39	3,62	3,81	3,84	3,82	Fluorinated compounds, total
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	2,42	3,30	3,54	3,73	3,76	3,75	Hydrofluorocarbons (HFCs)
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Perfluorocarbons (PFCs)
fluorid sírový (SF ₆)	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
fluorid dusitý (NF ₃)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nitrogen trifluoride (NF ₃)
Mezinárodní letecká doprava	0,97	0,90	0,96	1,08	1,25	1,28	International air transport

¹⁾ LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví¹⁾ LULUCF – Land use, land use change and forestry

3 - 15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Ground-level ozone concentrations

v µg/m³µg/m³

Lokalita Locality	Ozon Ozone								
	roční aritmetický průměr Annual arithmetic mean			maximální koncentrace Maximum concentration					
				hodnota Measured value			datum měření Measured on		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Praha									
- Suchdol	58	56	55	120	114	102	23. 7.	27. 6.	9. 5.
- Libuš	58	56	53	121	117	97	4. 7.	27. 6.	9. 8.
- Vysočany	42	39	38	104	95	76	29. 7.	27. 6.	17. 5.
Hojná voda	72	69	64	125	125	112	22. 4.	27. 6.	24. 4.
Košetice	70	66	61	128	118	110	5. 7.	27. 6.	6. 4.
Souš	71	68	61	132	120	108	5. 7.	1. 7.	6. 4.
Teplíce	59	56	52	130	122	112	22. 7.	26. 6.	13. 8.
Ústí nad Labem – Kočkov	70	67	59	145	141	126	4. 7.	26. 6.	9. 8.
Svratouch MS	78	75	69	151	124	124	4. 7.	19. 4.	8. 8.
Brno – Tuřany	60	54	51	117	106	94	5. 7.	15. 6.	9. 5.
Karviná	54	53	48	131	110	90	5. 7.	27. 6.	10. 7.
Ostrava – Fifejdy	53	54	51	128	110	92	5. 7.	1. 7.	10. 7.

3 - 16. Celkové množství ozonu v atmosféře

Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice

DU on the BP scale

Rok Year	Ozon Ozone					
	roční průměr Annual average	minimální množství Minimum amount		maximální množství Maximum amount		
		hodnota Measured value	datum měření Measured on	hodnota Measured value	datum měření Measured on	
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.	
2016	330	243	30. 9.	483	10. 2.	
2017	325	247	17. 10.	440	14. 1., 15. 1.	
2018	339	246	27. 9.	484	2. 3.	
2019	325	242	27. 10.	495	11. 2.	
2020	321	227	18. 11.	467	4. 3.	

3 - 17. Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT

Waste generation by international classification EWC-STAT

v t Tonnes

Ukazatel	2017	2018	2019	Indicator
Produkce odpadů celkem	34 381 219	37 665 600	37 031 438	Waste generation, total
v tom:				
Chemické směsné odpady	213 765	230 962	212 384	Chemical compound wastes
Odpadní chemikálie	107 161	141 605	114 857	Chemical preparation wastes
Ostatní chemické odpady	632 504	634 443	594 482	Other chemical wastes
Odpad ze zdravotnictví a biologický odpad	40 914	65 842	43 745	Health care and biological wastes
Kovový odpad	4 632 336	4 663 365	4 571 124	Metallic wastes
Nekovový odpad	2 682 596	2 782 490	2 744 303	Non-metallic wastes
v tom:				
skleněný odpad	355 385	387 997	361 740	Glass wastes
odpad z papíru a lepenky	1 342 664	1 370 067	1 340 443	Paper and cardboard wastes
pryžový odpad	36 515	35 234	42 729	Rubber wastes
odpadní plasty	542 325	565 453	581 667	Plastic wastes
odpad ze dřeva	270 453	291 437	294 689	Wood wastes
textilní odpad	134 193	131 614	121 968	Textile wastes
odpad obsahující PCB	1 061	687	1 066	Waste containing PCB
Vyřazená zařízení	140 368	137 093	145 948	Discarded equipment
Odpady živočišného a rostlinného původu	1 091 532	1 122 198	1 174 511	Animal and vegetal wastes
Směsné odpady	4 552 379	4 675 957	4 850 395	Mixed wastes
Obecné kalý	210 349	216 877	219 601	Common sludges
Minerální odpady	19 826 982	22 682 292	22 184 329	Mineral wastes
Solidifikované, stabilizované nebo vitřifikovaný odpad	250 332	312 478	175 759	Solidified, stabilised or vitrified waste

3 - 18. Produkce odpadů podle krajů

Waste generation by Region

v kg na obyvatele Kilograms per capita

Území <i>Territory</i>	2017		2018		2019	
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>
Česká republika Czech Republic	3 240	124	3 537	142	3 463	136
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	3 509	49	3 946	78	3 790	89
Středočeský	3 326	148	3 610	175	3 637	171
Jihočeský	2 885	99	3 304	116	2 997	101
Plzeňský	4 285	81	3 259	95	3 422	73
Karlovarský	2 677	79	3 177	203	2 313	142
Ústecký	3 486	142	3 506	132	3 548	159
Liberecký	2 173	195	2 343	196	2 588	193
Královéhradecký	2 818	73	3 099	95	2 995	92
Pardubický	2 787	122	2 844	137	3 121	131
Vysočina	2 988	119	3 299	129	2 978	117
Jihomoravský	3 563	91	4 390	133	4 168	130
Olomoucký	3 591	116	4 147	90	3 459	74
Zlínský	2 289	109	2 467	136	2 644	126
Moravskoslezský	3 357	258	3 771	254	3 988	236

3 - 19. Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT

Municipal waste generation by international classification EWC-STAT

v t Tonnes

Ukazatel	2017	2018	2019	Indicator
Produkce komunálních odpadů celkem	5 176 513	5 247 652	5 337 521	Municipal waste generation, total
z toho:				
Chemické směsné odpady	731	719	774	Chemical compound wastes
Odpadní chemikálie	7 249	7 354	8 044	Chemical preparation wastes
Kovový odpad	285 231	305 638	314 204	Metallic wastes
Nekovový odpad	800 993	831 748	841 325	Non-metallic wastes
v tom:				
skleněný odpad	137 494	142 830	151 046	Glass wastes
odpad z papíru a lepenky	421 218	430 343	416 130	Paper and cardboard wastes
odpadní plasty	151 250	159 114	171 009	Plastic wastes
odpad ze dřeva	61 964	68 400	68 604	Wood wastes
textilní odpad	29 068	31 060	34 537	Textile wastes
Vyřazená zařízení	8 612	9 072	7 967	Discarded equipment
Odpady živočišného a rostlinného původu	741 861	744 875	791 937	Animal and vegetal wastes
Směsné odpady	3 315 960	3 332 308	3 357 935	Mixed wastes
Minerální odpady	15 873	15 935	15 330	Mineral wastes

3 - 20. Produkce komunálních odpadů podle krajů

Municipal waste generation by Region

v kg na obyvatele Kilograms per capita

Území Territory	2017		2018		2019	
	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous
Česká republika Czech Republic	488	1,0	493	1,0	499	1,0
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	512	0,8	507	0,7	507	0,7
Středočeský	528	1,3	527	1,3	539	1,4
Jihočeský	495	1,5	518	1,4	523	1,0
Plzeňský	452	1,1	460	1,0	448	0,8
Karlovarský	429	0,5	433	0,4	434	0,4
Ústecký	478	0,7	477	0,7	494	0,7
Liberecký	463	0,8	464	0,6	465	0,7
Královéhradecký	509	0,8	514	0,9	523	0,9
Pardubický	480	0,9	477	1,0	493	1,1
Vysočina	512	1,0	521	0,9	532	1,3
Jihomoravský	439	0,8	447	0,8	457	0,8
Olomoucký	503	0,9	529	0,9	534	0,9
Zlínský	455	1,1	443	1,5	460	1,1
Moravskoslezský	501	1,2	513	1,2	510	1,3

3 - 21. Nakládání s odpady Waste treatment

v t Tonnes

Území <i>Territory</i>	2017		2018		2019		<i>Indicator</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečné <i>Hazardous</i>	
Nakládání s odpady celkem	30 119 982	568 066	33 844 895	615 894	32 513 572	671 727	Waste treated, total
v tom:							
využívání	26 805 199	249 951	30 213 858	265 173	28 836 177	282 523	Recovery
z toho:							
energetické využití	1 235 790	39 798	1 200 655	33 160	1 295 190	42 316	<i>Energy recovery</i>
recyklace materiálu	14 173 173	210 105	16 320 845	231 966	15 096 429	240 157	<i>Material recycling</i>
kompostování	887 786	-	892 998	-	954 711	-	<i>Composting</i>
zasypávání	10 502 387	-	11 795 559	-	11 486 362	-	<i>Backfilling</i>
odstraňování	3 314 783	318 115	3 631 036	350 721	3 677 395	389 204	Disposal
v tom:							
spalování (bez energetického využití)	89 994	83 698	93 557	87 273	90 268	84 024	<i>Incineration (without energy recovery)</i>
skládkování	3 224 789	234 417	3 537 479	263 448	3 587 127	305 179	<i>Landfilling</i>

3 - 22. Nakládání s komunálními odpady Municipal waste treatment

v t Tonnes

Území	2017	2018	2019	<i>Indicator</i>
Nakládání s odpady celkem	4 949 697	5 028 564	5 146 440	Waste treated, total
v tom:				
využívání	2 590 924	2 593 927	2 674 916	Recovery
z toho:				
energetické využití	901 174	874 657	868 229	<i>Energy recovery</i>
recyklace materiálu	1 134 204	1 156 496	1 175 322	<i>Material recycling</i>
kompostování	525 173	534 282	601 804	<i>Composting</i>
zasypávání	30 003	28 349	29 408	<i>Backfilling</i>
odstraňování	2 358 774	2 434 637	2 471 525	Disposal
v tom:				
spalování (bez energetického využití)	4 039	4 611	4 386	<i>Incineration (without energy recovery)</i>
skládkování	2 354 734	2 430 026	2 467 138	<i>Landfilling</i>

3 - 23. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) <i>Pollutants released into watercourses administered by companies of Povodí (tonnes/year)</i>				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) <i>Environmental accidents on water sources by released substance (number)</i>			
	nerozpuštěné látky (NL) <i>Insoluble matter</i>	rozpuštěné anorganické soli (RAS) <i>Dissolved inorganic salts</i>	biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅)</i>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})</i>	celkem <i>Total</i>	z toho		
						ropa a ropné látky <i>Crude oil and oil substances</i>	chemické látky mimo těžkých kovů <i>Chemical substances, excl. heavy metals</i>	odpadní vody <i>Waste water</i>
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2009	13 420	798 137	7 194	44 343	111	46	4	23
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18
2018	8 765	707 479	5 074	35 741	220	59	18	26
2019	9 039	712 637	5 114	37 530	165	34	9	18
2020	9 375	738 036	5 036	37 338	194	52	13	10

3 - 24. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Délka vodních toků ¹⁾	km	57 341	55 476	55 199	55 207	55 243	55 276	km	Length of watercourses ¹⁾
z toho upravených	km	16 793	16 692	16 795	16 778	16 801	16 778	km	Canalised
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m ³	1 237	1 272	1 261	1 221	1 147	1 011	mil. m ³	Surface water abstraction from watercourses, total
z toho za platbu	mil. m ³	1 179	1 218	1 207	1 169	1 101	970	mil. m ³	Paid
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m ³	316	313	321	326	326	312	mil. m ³	Public water supply systems
zemědělství	mil. m ³	40	33	32	32	27	23	mil. m ³	Agriculture
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m ³	1 621	1 701	1 702	1 541	1 522	1 502	mil. m ³	Wastewater discharged into watercourses

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

3 - 25. Vodní díla

Water management works

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2020	Unit	Indicator
Jezy celkem		850	846	862		Weirs, total
v tom:						
pevné		594	591	604		Fixed
pohyblivé a smíšené		256	255	258		Movable and combined
z toho:						
s energetickým využitím		418	337	351		with energy use
s plavebním zařízením		38	40	41		with navigable facility
Plavební komory		61	63	64		Locks
Délka kanálů						Length of channels
umělých a přivaděčů	km	305,4	337,0	304,9	km	Artificial and feeding
odvodňovacích	km	8 997,7	94,4	107,0	km	Drainage
závlahových	km	0,0	13,1	11,6	km	Irrigation
plavebních	km	53,1	53,7	53,7	km	Navigable
Délka ochranných hrází	km	721,2	1 583,3	1 536,6	km	Length of flood control dykes
Velké vodní nádrže celkem		104	111	124		Large water reservoirs, total
z toho s energetickým využitím		67	70	72		with energy use
Instalovaný výkon vodních elektráren	MW	832,0	828,0	831,0	MW	Installed output of hydropower plants
Objem velkých vodních nádrží	tis. m ³	3 345 101	3 354 080	3 357 257	thous. m ³	Capacity of large water reservoirs
ovladatelný	tis. m ³	3 154 791	3 159 194	3 159 772	thous. m ³	Controllable capacity
retenční	tis. m ³	287 665	328 174	328 447	thous. m ³	Retention capacity
zásobní	tis. m ³	2 276 758	2 245 642	2 246 512	thous. m ³	Storage capacity
Ostatní vodní nádrže		667	449	1 488		Other water reservoirs
Objem ostatních vodních nádrží	tis. m ³	44 852	30 726	53 679	thous. m ³	Capacity of other water reservoirs
Vodárenské nádrže¹⁾ celkem		47	47	50		Water supply reservoirs¹⁾, total
Objem vodárenských nádrží ¹⁾	tis. m ³	818 778	817 104	2 112 238	thous. m ³	Capacity ¹⁾
Plocha nádrží ¹⁾	km ²	261,4	266,9	275,2	km ²	Area ¹⁾
Plocha území ohrožených povodněmi						Area at risk of floods
Q 100 (stoletá voda)	km ²	2 717	3 109	3 655	km ²	Q 100 (100-year flood)
Plocha chráněného území proti povodním	km ²	1 353	1 366	1 379	km ²	Area protected against floods

¹⁾ včetně nádrží Orlik, Lipno a Slapy¹⁾ including the Orlik, Lipno, and Slapy reservoirs

3 - 26. Vodovody pro veřejnou potřebu Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 930	9 972	10 027	10 064	10 090	10 126	thous. persons	Population supplied with water from public water supply systems
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	94,2	94,4	94,7	94,7	94,6	94,6	%	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m ³	600	593	604	610	602	589	mil. m ³	Production of drinking water supplied from public water supply systems
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m ³	477	479	482	490	493	479	mil. m ³	Drinking water invoiced, total
z toho pro domácnosti ²⁾	mil. m ³	319	322	324	328	334	337	mil. m ³	to households ²⁾

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ based on the mid-year population of the year

²⁾ See the methodological notes.

3 - 27. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2020 Public water supply systems by Region in 2020

Území Territory	Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby) Population supplied with water from public water supply systems (persons)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³) Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) Drinking water invoiced (thous. m ³)	
				celkem Total	z toho pro domácnosti ²⁾ to households ²⁾
Česká republika Czech Republic	10 126 295	94,6	589 402	479 010	337 495
kraj/Region					
Hl. m. Praha	1 327 272	100,0	99 817	77 930	54 665
Středočeský	1 195 780	85,9	59 272	55 090	39 405
Jihočeský	576 230	89,5	33 411	25 930	17 423
Plzeňský	506 344	85,7	30 187	24 604	16 177
Karlovarský	294 187	100,0	18 455	13 693	9 579
Ústecký	804 086	98,1	48 432	37 174	27 407
Liberecký	413 518	93,3	25 689	18 793	13 694
Královéhradecký	522 389	94,7	31 187	23 767	16 372
Pardubický	505 410	96,6	26 850	22 511	15 059
Vysočina	491 431	96,4	23 937	21 126	14 493
Jihomoravský	1 141 970	95,6	62 746	54 761	38 964
Olomoucký	592 835	93,8	28 617	25 272	18 058
Zlínský	558 971	96,1	28 256	23 036	16 359
Moravskoslezský	1 195 872	99,9	72 547	55 325	39 842

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ based on the mid-year population of the year

²⁾ See the methodological notes.

3 - 28. Kanalizace pro veřejnou potřebu Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 882	8 944	9 052	9 090	9 120	9 211	thous. persons	Population permanently living in houses connected to public sewerage systems
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	84,2	84,7	85,5	85,5	85,5	86,1	%	Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾	mil. m ³	446	447	453	457	461	450	mil. m ³	Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m ³	432	435	442	446	450	439	mil. m ³	Wastewater treated (excluding rainwater)
Podíl čištěných odpadních vod	%	97,0	97,3	97,5	97,6	97,7	97,5	%	Share of wastewater treated

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ based on the mid-year population of the year

²⁾ Excluding chargeable rainwater, see the methodological notes.

3 - 29. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2020 Public sewerage systems by Region in 2020

Území Territory	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu Population permanently living in houses connected to public sewerage systems		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾ (tis. m ³) Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾ (thous. m ³)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³) Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m ³)	Podíl čištěných odpadních vod (%) Percentage of wastewater treated
	osoby celkem Total	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs				
Česká republika Czech Republic	9 210 517	8 923 242	86,1	450 484	439 304	97,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1 315 061	1 315 061	99,1	77 401	77 401	100,0
Středočeský	1 041 044	1 039 455	74,8	51 705	51 573	99,7
Jihočeský	554 716	518 767	86,2	27 014	26 026	96,3
Plzeňský	502 376	477 673	85,0	26 149	25 011	95,6
Karlovarský	294 187	294 050	100,0	12 486	12 479	99,9
Ústecký	711 603	706 817	86,8	29 942	29 270	97,8
Liberecký	327 456	321 954	73,9	14 393	14 087	97,9
Královéhradecký	438 902	414 262	79,6	20 684	19 767	95,6
Pardubický	391 019	386 029	74,7	18 282	18 170	99,4
Vysočina	444 785	398 245	87,2	19 551	17 782	91,0
Jihomoravský	1 086 031	1 060 979	91,0	52 496	51 921	98,9
Olomoucký	544 071	529 014	86,1	27 382	26 950	98,4
Zlínský	558 003	518 381	96,0	26 849	25 003	93,1
Moravskoslezský	1 001 263	942 555	83,6	46 149	43 863	95,0

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ based on the mid-year population of the year

²⁾ Excluding chargeable rainwater, see the methodological notes.

3 - 30. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok Year	Čistírny odpadních vod celkem WWTPs, total	v tom					Celková kapacita ČOV (m ³ /den) Total capacity of WWTPs (m ³ /day)
		mechanické with primary (mechanical) treatment	mechanicko-biologické with secondary (mechanical-biological) treatment				
			celkem Total	z toho s dalším odstraňováním with additional removal of			
				dusíku nitrogen	fosforu phosphorus	dusíku i fosforu both nitrogen and phosphorus	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2009	2 158	50	2 108	496	35	429	3 832 673
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493
2018	2 677	25	2 652	638	86	773	4 274 245
2019	2 731	22	2 709	650	91	797	4 283 028
2020	2 795	22	2 773	665	111	850	4 249 704

3 - 31. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods

v t sušiny

Tonnes of dry matter

Rok Year	Produkce kalů celkem Sludge generation, total	Způsob zneškodnění kalů Sludge disposal method				
		přímá aplikace a rekultivace Direct application and land reclamation	kompostování Composting	skládkování Landfilling	spalování Incineration	jinak Other method
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2009	168 164	42 442	80 727	5 931	2 179	36 885
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151
2018	202 358	88 883	64 515	17 728	19 440	11 792
2019	196 967	90 663	63 462	16 869	15 206	10 767
2020	192 393	63 064	84 747	15 225	21 330	8 027

3 - 32. Investice na ochranu životního prostředí

Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana krajiny a biodiverzity Protection of biodiversity and landscapes	ostatní ¹⁾ Other ¹⁾
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2012	25 617	4 164	11 846	3 148	300	6 159
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941
2018	31 028	9 364	9 879	5 476	316	5 992
2019	29 997	9 535	9 619	4 989	581	5 274
2020	31 133	8 766	11 593	4 670	430	5 675

¹⁾ zahrnuje ochranu a sanaci půdy, podzemních a povrchových vod; omezení hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

¹⁾ Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration abatement; radiological protection; environmental protection research and development; other environmental protection activities.

3 - 33. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů

Environmental protection investments by Region

Území Territory		2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Česká republika	a	22 647	40 110	25 476	35 423	31 028	29 997	31 133
Czech Republic	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
kraj/Region								
Hl. m. Praha	a	5 233	5 604	10 772	8 595	9 534	8 313	9 202
	b	23,1	14,0	42,3	24,3	30,7	27,7	29,6
Středočeský	a	2 228	3 494	1 541	1 686	2 884	3 019	3 365
	b	9,8	8,7	6,0	4,8	9,3	10,1	10,8
Jihočeský	a	683	1 559	422	735	1 398	855	961
	b	3,0	3,9	1,7	2,1	4,5	2,8	3,1
Plzeňský	a	1 229	1 091	1 383	949	987	1 047	1 234
	b	5,4	2,7	5,4	2,7	3,2	3,5	4,0
Karlovarský	a	374	811	730	328	327	315	412
	b	1,7	2,0	2,9	0,9	1,1	1,1	1,3
Ústecký	a	1 306	3 875	898	13 423	3 352	1 836	1 718
	b	5,8	9,7	3,5	37,9	10,8	6,1	5,5
Liberecký	a	958	615	408	939	977	540	484
	b	4,2	1,5	1,6	2,7	3,1	1,8	1,6
Královéhradecký	a	1 307	1 111	795	913	1 537	1 495	1 546
	b	5,8	2,8	3,1	2,6	5,0	5,0	5,0
Pardubický	a	911	4 122	1 253	886	1 081	1 984	1 834
	b	4,0	10,3	4,9	2,5	3,5	6,6	5,9
Vysočina	a	571	2 109	460	757	723	1 088	900
	b	2,5	5,3	1,8	2,1	2,3	3,6	2,9
Jihomoravský	a	3 016	5 285	2 136	1 764	1 579	2 400	2 434
	b	13,3	13,2	8,4	5,0	5,1	8,0	7,8
Olomoucký	a	824	2 313	753	899	1 170	1 173	1 473
	b	3,6	5,8	3,0	2,5	3,8	3,9	4,7
Zlínský	a	1 325	1 469	456	464	1 099	1 319	1 073
	b	5,9	3,7	1,8	1,3	3,5	4,4	3,4
Moravskoslezský	a	2 683	6 652	3 469	3 084	4 379	4 615	4 498
	b	11,8	16,6	13,6	8,7	14,1	15,4	14,4

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)

b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = environmental protection investments, total (CZK million, current prices)

b = percentages of Regions in environmental protection investments, total

3 - 34. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2012	56 470	3 558	10 825	36 116	1 127	4 845
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960
2018	67 040	3 915	12 159	43 327	1 454	6 184
2019	70 556	4 255	14 358	44 910	1 957	5 076
2020	71 116	4 310	14 608	45 274	1 792	5 132

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32.¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3 - 35. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2020 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2020

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Území Territory	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	71 116 088	4 309 603	14 608 357	45 274 476	1 791 884	5 131 768
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	16 650 841	1 058 164	854 839	13 126 623	439 993	1 171 222
Středočeský	8 584 989	614 487	1 680 856	5 800 905	53 482	435 259
Jihočeský	3 114 319	88 056	1 344 856	1 554 181	28 063	99 163
Plzeňský	2 998 797	89 913	666 267	2 074 319	130 795	37 503
Karlovarský	1 308 707	121 297	512 813	647 792	8 786	18 019
Ústecký	7 175 406	576 677	2 803 751	2 800 525	520 429	474 024
Liberecký	3 255 624	32 826	203 539	1 375 376	120 411	1 523 472
Královéhradecký	4 528 973	27 051	473 654	3 738 103	142 325	147 840
Pardubický	2 716 623	306 469	843 714	1 391 087	28 970	146 383
Vysočina	1 705 706	46 161	309 966	1 239 635	65 241	44 703
Jihomoravský	6 287 853	101 026	1 426 544	4 230 997	142 054	387 232
Olomoucký	3 152 380	72 379	1 280 829	1 525 786	13 871	259 515
Zlínský	3 013 631	173 954	629 358	2 107 234	29 920	73 165
Moravskoslezský	6 622 239	1 001 143	1 577 371	3 661 913	67 544	314 268

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32.¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3 - 36. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem <i>Non-investment expenditure, total</i>	v tom		Indicator
		vnitřní <i>Internal</i>	vnější <i>External</i>	
2019				
Celkem	70 556	39 367	31 189	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	4 255	2 545	1 711	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	14 358	8 984	5 374	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	44 910	24 477	20 433	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 957	468	1 489	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	5 076	2 894	2 182	<i>Other¹⁾</i>
2020				
Celkem	71 116	38 116	33 000	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	4 310	2 706	1 603	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	14 608	9 011	5 597	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	45 274	23 125	22 149	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 792	454	1 338	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	5 132	2 820	2 312	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32.¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3 - 37. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Tržby z prodeje <i>Revenues from sale of</i>		Úspory z využití vedlejších produktů <i>Saving from the use of by-products</i>	Indicator
	služeb na ochranu ŽP <i>environmental protection services</i>	vedlejších produktů <i>by-products</i>		
2019				
Celkem	47 857	12 779	1 967	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	883	53	225	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	12 739	113	62	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	33 229	12 456	1 665	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	83	4	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	922	154	i. d.	<i>Other¹⁾</i>
2020				
Celkem	49 907	11 774	1 449	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	731	48	135	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	12 764	96	49	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	35 255	11 466	1 252	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	79	5	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	1 078	159	i. d.	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-32.¹⁾ See the note under the Table 3-32.

3 - 38. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Environmental expenditure of selected central government institutions

v mld. Kč, běžné ceny

CZK bn, current prices

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sources of financing of environmental protection measures
Celkem	43,1	13,3	42,2	43,3	50,7	58,3	Total
v tom:							
Státní fondy	3,5	1,1	1,2	1,4	2,0	3,0	State funds
Státní rozpočet	38,8	11,6	40,3	40,9	47,6	54,4	State budget
Fond národního majetku ¹⁾	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1	0,9	National Property Fund ¹⁾

¹⁾ FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanaci starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

¹⁾ The National Property Fund was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. The table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to the privatisation.

3 - 39. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Příjmy			Income			
Celkem	2 066,5	2 112,7	1 678,7	2 011,1	1 073,7	1 968,1	Total
v tom:							
ochrana vod	749,1	850,5	752,5	769,4	-2,8	741,3	Water protection
ochrana ovzduší	306,5	289,0	124,1	180,1	306,4	308,0	Protection of ambient air
GIS – Zelená úsporám	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	GIS – the Green Savings programme
ochrana přírody ¹⁾	225,5	279,4	237,4	283,2	279,8	267,3	Nature conservation ¹⁾
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	40,4	59,7	40,6	49,5	43,1	69,6	Charges for setting forest land aside from forest land resources
odpady	450,7	295,3	261,9	228,7	199,2	175,4	Waste
z toho autovraký	387,5	230,5	202,1	170,8	139,5	110,5	Car wrecks
ostatní	334,7	398,5	302,8	549,7	291,1	476,1	Other
freony	-	-	-	-	-	-	Freons
	Výdaje			Expenditure			
Celkem	3 111,2	1 067,1	818,9	1 110,2	1 899,8	2 776,7	Total
v tom:							
ochrana vod ²⁾	1 040,8	85,3	42,6	352,7	598,2	1 091,8	Water protection ²⁾
ochrana ovzduší ²⁾	830,0	241,3	57,7	37,1	356,1	653,6	Protection of ambient air ²⁾
GIS – Zelená úsporám ³⁾	115,5	2,5	13,4	13,5	8,0	0,0	GIS – the Green Savings programme ³⁾
ochrana přírody ²⁾	286,8	204,0	114,4	124,3	258,9	308,5	Nature conservation ²⁾
odpady ²⁾	224,1	37,5	62,8	19,4	97,8	149,5	Waste ²⁾
autovraký	15,3	5,2	0,5	20,9	21,7	32,6	Car wrecks
ostatní	598,7	491,3	527,5	542,3	559,1	540,7	Other
freony	-	-	-	-	-	-	Freons

¹⁾ výnosy odvodů za zbor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

²⁾ vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

³⁾ včetně financování ze zdrojů Fondu

¹⁾ Income from charges for agricultural and forest land take for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for violations of laws.

²⁾ including the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment

³⁾ including financing from the Fund resources

3 - 40. Vybrané indikátory materiálových toků

Selected material flow indicators

Rok Year	Materiálové toky celkem <i>Material flows, total</i>	v tom podle materiálových kategorií <i>by material category</i>				
		biomasa <i>Biomass</i>	fosilní paliva <i>Fossil fuels</i>	kovové nerosty <i>Metal ores</i>	nekovové nerosty <i>Non-metallic minerals</i>	ostatní <i>Others</i>
Přímý materiálový vstup (tuny) <i>Direct material input (DMI) (tonnes)</i>						
2014	231 048 653	50 886 528	73 637 959	20 782 241	80 581 716	5 160 208
2015	238 862 626	48 271 553	75 873 637	21 480 815	87 515 725	5 720 896
2016	236 164 026	52 179 968	71 902 373	21 837 872	84 307 926	5 935 888
2017	237 052 641	50 772 646	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850
2018	244 492 919	52 104 493	70 858 828	23 734 466	91 272 065	6 523 067
2019	246 449 791	56 015 333	69 430 711	22 800 978	91 703 477	6 499 292
Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMI per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2014	52,64	11,59	16,78	4,74	18,36	1,18
2015	51,64	10,44	16,40	4,64	18,92	1,24
2016	49,79	11,00	15,16	4,60	17,78	1,25
2017	47,53	10,18	14,49	4,48	17,19	1,19
2018	47,51	10,12	13,77	4,61	17,73	1,27
2019	46,79	10,64	13,18	4,33	17,41	1,23
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na přímý materiálový vstup (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMI (CZK/kg)</i>						
2014	19,00	86,25	59,60	211,18	54,47	850,53
2015	19,36	95,82	60,96	215,33	52,85	808,60
2016	20,08	90,89	65,96	217,18	56,25	799,05
2017	21,04	98,24	69,03	223,17	58,17	840,74
2018	21,05	98,77	72,63	216,84	56,39	789,09
2019	21,37	94,02	75,86	230,99	57,43	810,55
Domácí materiálová spotřeba (tuny) <i>Domestic material consumption (DMC) (tonnes)</i>						
2014	160 383 742	23 239 191	60 635 819	4 523 057	72 033 542	-47 868
2015	167 182 335	22 376 850	60 693 843	4 957 961	78 884 467	269 214
2016	164 925 901	25 016 723	59 524 957	4 522 021	75 627 929	234 271
2017	166 037 522	23 863 989	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518
2018	169 618 897	23 967 847	60 550 870	3 306 008	81 426 904	367 268
2019	170 292 237	23 927 862	59 742 228	4 514 687	81 566 084	541 376
Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMC per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2014	36,54	5,30	13,82	1,03	16,41	-0,01
2015	36,14	4,84	13,12	1,07	17,05	0,06
2016	34,77	5,27	12,55	0,95	15,95	0,05
2017	33,29	4,78	12,28	0,88	15,33	0,02
2018	32,96	4,66	11,77	0,64	15,82	0,07
2019	32,33	4,54	11,34	0,86	15,49	0,10
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMC (CZK/kg)</i>						
2014	27,36	188,86	72,38	970,34	60,93	-98 406,55
2015	27,67	206,70	76,21	932,92	58,63	17 206,85
2016	28,76	189,58	79,68	1 048,81	62,71	20 272,60
2017	30,04	209,01	81,47	1 142,03	65,22	51 684,95
2018	30,34	214,73	85,00	1 556,73	63,20	14 049,55
2019	30,93	220,11	88,16	1 166,58	64,57	9 756,19

¹⁾ HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2015

¹⁾ GDP – purchase prices, constant prices of 2015

Údaje o počtu a složení obyvatel se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matrikami, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíly ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001 a 2010–2011 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a každoročními bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Od 1. května 2004 se veškeré údaje týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice.

Do roku 2000 se údaje týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm v České republice (bez ohledu na jejich státní občanství), od roku 2001 v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001 nově i cizinců s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizinců s azylem.

Údaje zohledňují rovněž nahlášené události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, ke kterým došlo v zahraničí.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk, tj. věk při posledních narozeninách.

Tab. 4-1. Pohyb obyvatelstva

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přírůstek/úbytek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhováním je rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných osob.

Tab. 4-11. až 4-15. Narození a Potraty

Národní legislativa aktuálně neobsahuje obecné **definice pojmů narození živého dítěte a narození mrtvého dítěte**. Tyto definice, spolu se všemi případy potratu, jsou uvedeny v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Definice živé a mrtvé narozeného dítěte jsou rovněž uvedeny v legislativě EU – živě narozené dítě v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1260/2013 o evropské demografické statistice, mrtvé narozené dítě v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a to pro účely těchto nařízení.

Současná právní úprava, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje **plod po potratu**, jímž se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů.

Potratem se rozumí též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušování těhotenství (UPT) provedené podle zvláštních předpisů.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevovalo alespoň jednu ze známek života a mělo porodní hmotnost:

- 500 g a vyšší, nebo
- nižší než 500 g, přežilo-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozuměl dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevil ani jednu ze známek života a měl porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

- plod neprojevil ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost byla nižší než 1 000 g a pokud ji nešlo zjistit, jestliže těhotenství bylo kratší než 28 týdnů;
- plod projevoval alespoň jednu ze známek života a měl porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežil 24 hodin po porodu;
- z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození mrtvého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živé a mrtvé narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvé narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážící alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvé narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-12. **Míry plodnosti a potratovosti**

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušení těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-17. a 4-18. **Zemřelí podle příčin smrti**

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého (LPZ), od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Z příčin uvedených na LPZ vybírá Český statistický úřad základní příčinu smrti, která se používá pro tabulace. Od roku 2011 je její výběr prováděn pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS). Příčiny smrti jsou uváděné ve znění 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10) a jejich aktualizací vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). MKN-10 je v České republice používána od dat za rok 1994, překlad MKN do českého jazyka a implementaci aktualizací zajišťuje ÚZIS ČR.

Tab. 4-19. **Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do jednoho roku věku**

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-20. **Naděje dožití**

Naděje dožití, neboli **střední délka života**, je ukazatelem úmrtnostních tabulek, který udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o syntetický ukazatel, který odráží úmrtnostní poměry daného roku ve všech věkových skupinách.

Tab. 4-21. **Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se**

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračujícími délkou 90 dnů, uvnitř území České republiky.

Do roku 2004 bylo do případů stěhování z obce do obce zahrnuto i stěhování uvnitř Prahy, když do roku 1991 šlo o stěhování mezi 10 městskými obvody a od roku 1992 stěhování mezi urbanistickými obvody. Od roku 2005 je stěhování mezi územními jednotkami Prahy z vnitřního stěhování vyloučeno.

Tab. 4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračující délkou 90 dnů.

Tab. 4-23. a 4-24. Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbývání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství. Dne 6. září 2019 nabyla účinnosti novela zákona o státním občanství České republiky, podle níž mohou nově nabývat státní občanství České republiky prohlášením děti a vnuci bývalých československých a českých občanů.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

- občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;
- občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých viz (nad 90 dnů);
- občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;
- cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide
- www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu
- www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

4. POPULATION

4

The data on the size and structure of the population are derived from population censuses (roughly at decennial intervals) and information on population changes and balances. They result from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registries and from processing of data obtained from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration are taken by the CZSO from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001, and 2010–2011 are due to differences between results of a population and housing census and the respective annual population balance.

Notes on Tables

Since 1 May 2004, all data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a long-term residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein and their family members with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic.

Before 2001, data only referred to the population with permanent residence in the Czech Republic (irrespective of their citizenship). Since 2001, following the 2001 Population and Housing Census, the data have newly also included foreigners with a visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status.

The data also contain information on reported events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad.

In all tables, the age means a completed age, i.e. the age at the last birthday.

Table 4-1 Population and vital statistics

The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.

The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.

The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.

Tables 4-11 to 4-15 Births and abortions

The national legislation currently does not contain general **definitions of a live birth and a stillbirth**. These definitions along with all cases of abortions are stated in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person) as subsequently amended), namely for the needs of filling in of the Death certificate. Definitions of a live birth and a stillbirth are also in the EU legislation: a live birth in the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council on European demographic statistics, a stillbirth in the Commission Regulation (EU) No 328/2011 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council on Community statistics on public health and health and safety at work, as regards statistics on causes of death, which is for the purposes of the respective regulations.

Existing legal regulation, the Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as subsequently amended, defines a **foetus after abortion**, that is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows none of the signs of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks.

Cases of terminations of ectopic pregnancies or induced abortions carried out as stipulated in special regulations are also considered as abortions.

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012, a live birth was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child showed at least one of the signs of life and its birth weight was:

- a) 500 g or more, or
- b) lower than 500 g, if it survived the first 24 hours after birth.

The signs of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that showed none of the signs of life and its birth weight was 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

- a) the foetus showed none of the signs of life and its birth weight was below 1 000 g and in case the weight could not be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;

- b) the foetus showed at least one of the signs of life and its birth weight was below 500 g, but it did not survive the first 24 hours after birth;
- c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy), provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other signs of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other sign of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-12 Fertility rates and abortion rates

The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.

The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the average number of live-born children that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.

The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.

The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.

The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.

The **total induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.

Tables 4-17 and 4-18 Deaths by cause of death

Data on causes of death are taken over from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). From the causes of death stated in the Report on examination of the deceased person, the Czech Statistical Office selects the underlying cause of death that is used for tabulations. Since 2011, selection of the underlying cause of death has been made by the programme for automated coding (IRIS). Causes of death have been coded according to the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its updates issued by the World Health Organization (WHO). The ICD-10 is used in the CR since data for the year 1994. The IHIS CR is responsible for translation of the ICD-10 to Czech and for implementation of its updates.

Table 4-19 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Perinatal deaths include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).

The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.

The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.

The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.

The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 1 year per 1 000 live births.

The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.

The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.

Table 4-20 Life expectancy

The **life expectancy** is an indicator of life tables, which shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a synthetic indicator reflecting mortality conditions in all age groups in a given year.

Table 4-21 Internal migration by type of migration and age of the migrant

The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence, as for foreigners, it also refers to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days, within the territory of the Czech Republic.

Before 2005, data on migration from municipality to municipality also included migration within Prague; it was migration between 10 city districts before 1992 and migration between city-planning districts from 1992. Since 2005, migration between territorial units of Prague has been excluded from internal migration.

Table 4-22 External migration by citizenship

The **external migration** refers to a change of the country of permanent residence; as for foreigners, it also refers to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days.

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Foreigners in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship. On 6 September 2019, an amendment of the Act on Citizenship of the Czech Republic came into force pursuant to which it is newly possible for children and grandchildren of former Czechoslovak and Czech citizens to acquire citizenship of the Czech Republic by declaration.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

- nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their family members with temporary or permanent residence;
- third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);
- third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;
- foreigners with asylum status.

* * *

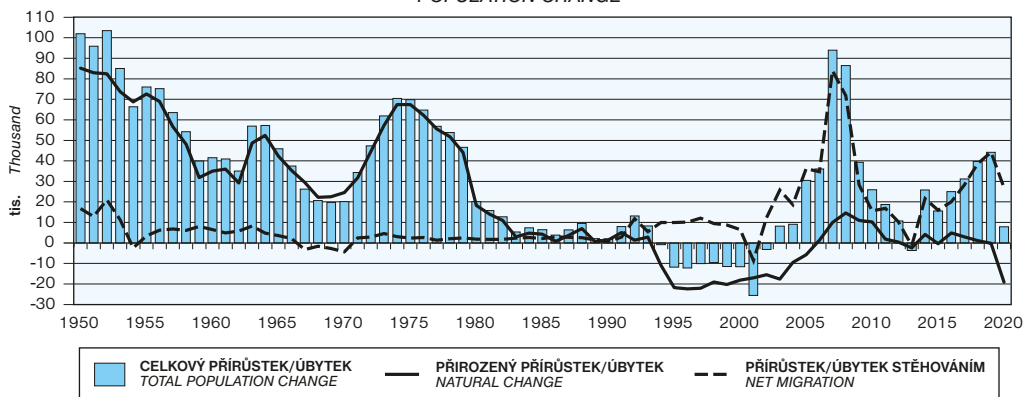
Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/population
- www.czso.cz/csu/czso/population-censuses
- www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

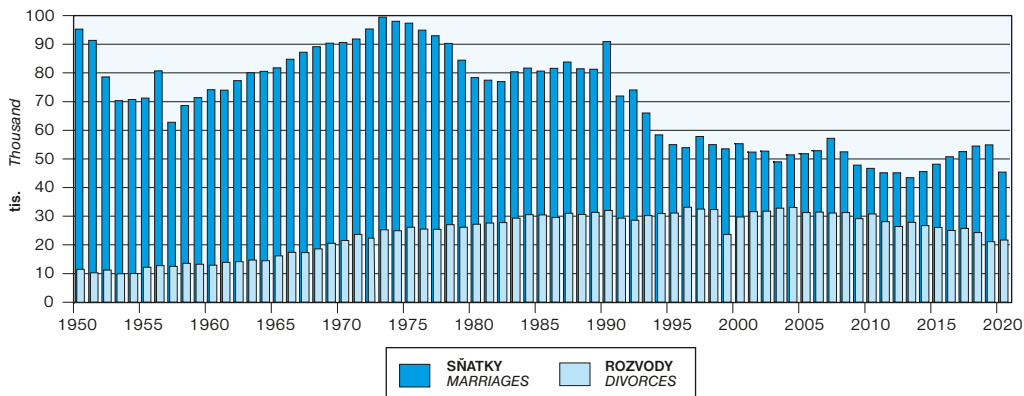
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

- www.uzis.cz/en

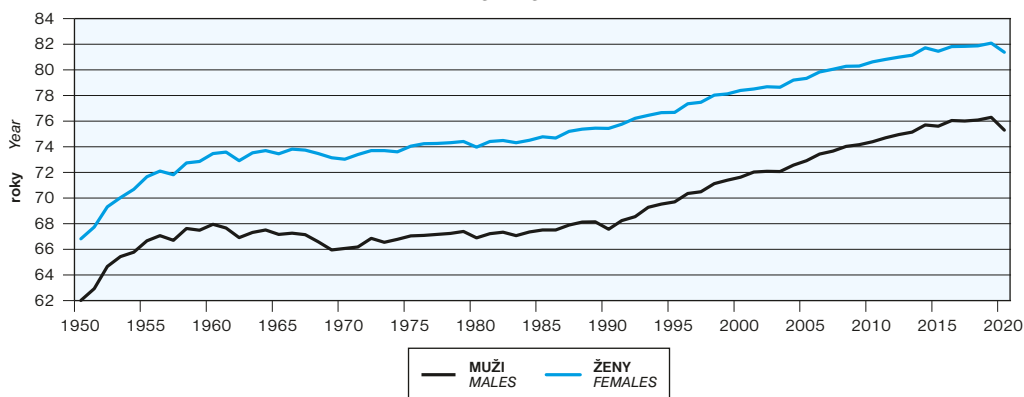
PŘÍRŮSTEK/ÚBYTEK OBYVATEL POPULATION CHANGE



SNÁTKY A ROZVODY MARRIAGES AND DIVORCES



NADĚJE DOŽITÍ PŘI NAROZENÍ¹⁾ LIFE EXPECTANCY AT BIRTH¹⁾



¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

OBYVATELSTVO

4 - 1. Pohyb obyvatelstva

4

Rok Year	Střední stav obyvatelstva <i>Mid-year population</i>		Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>					celkem <i>Total</i>	z toho do 1 roku <i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304
2018	10 626 430	5 396 057	54 470	24 313	114 036	32 952	112 920	292
2019	10 669 324	5 412 460	54 870	24 141	112 231	31 797	112 362	288
2020	10 700 155	5 425 995	45 415	21 734	110 200	30 368	129 289	249

¹⁾ vč. stěhování mezi ČR a SR; v roce 1992 bylo stěhování mezi ČR a SR naposledy zahrnuto do vnitřního stěhování

4 - 1. Population and vital statistics

4

Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>
4 240	2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
771	3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
3 677	2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
6 973	2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
609	1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
1 398	624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
5 064	2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
1 368	11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
2 840	5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
-10 794	9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
-21 816	9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
-22 336	10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
-22 087	12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
-18 992	9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
-20 297	8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
-18 091	6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-17 040	-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
-15 457	12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
-17 603	25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
-9 513	18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
-5 727	36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
1 390	34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
9 996	83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
14 622	71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
10 927	28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
10 309	15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
1 825	16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
387	10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-2 409	-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
4 195	21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
-409	15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
4 913	20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
2 962	28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9
1 116	38 629	39 745	5,1	2,3	10,7	3,1	10,6	0,1	3,6	3,7
-131	44 270	44 139	5,1	2,3	10,5	3,0	10,5	-0,0	4,1	4,1
-19 089	26 927	7 838	4,2	2,0	10,3	2,8	12,1	-1,8	2,5	0,7

¹⁾ including migration between the CR and the SR, which was included in internal migration for the last time in 1992

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2020

Distribution of the population by sex and unit of age in 2020

4

Věk (Age (years))	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	10 693 939	5 271 996	5 421 943	10 700 155	5 274 160	5 425 995	10 701 777	5 275 103	5 426 674
0	112 051	57 478	54 573	111 051	56 829	54 222	110 053	56 184	53 869
1	114 505	58 491	56 014	113 535	58 108	55 427	112 555	57 721	54 834
2	115 264	59 080	56 184	115 009	58 855	56 154	114 739	58 620	56 119
3	114 188	58 617	55 571	114 859	58 912	55 947	115 514	59 204	56 310
4	112 815	57 863	54 952	113 616	58 291	55 325	114 401	58 715	55 686
5	112 333	57 624	54 709	112 702	57 816	54 886	113 072	58 015	55 057
6	109 624	56 136	53 488	111 115	56 936	54 179	112 604	57 740	54 864
7	110 642	56 619	54 023	110 241	56 443	53 798	109 841	56 280	53 561
8	110 382	56 610	53 772	110 630	56 675	53 955	110 880	56 750	54 130
9	120 414	61 823	58 591	115 489	59 261	56 228	110 560	56 713	53 847
10	122 095	62 295	59 800	121 362	62 103	59 259	120 613	61 914	58 699
11	123 576	63 284	60 292	122 932	62 828	60 104	122 273	62 379	59 894
12	119 162	60 832	58 330	121 451	62 094	59 357	123 732	63 362	60 370
13	109 443	56 363	53 080	114 382	58 636	55 746	119 308	60 919	58 389
14	103 708	53 187	50 521	106 670	54 806	51 864	109 596	56 421	53 175
15	99 048	50 997	48 051	101 472	52 132	49 340	103 852	53 264	50 588
16	95 329	48 975	46 354	97 289	50 027	47 262	99 213	51 083	48 130
17	94 886	48 776	46 110	95 362	48 987	46 375	95 803	49 198	46 605
18	94 371	48 427	45 944	95 174	48 878	46 296	95 944	49 326	46 618
19	94 396	48 848	45 548	95 035	48 989	46 046	95 638	49 136	46 502
20	93 014	47 680	45 334	94 056	48 440	45 616	95 046	49 192	45 854
21	94 521	48 591	45 930	94 098	48 306	45 792	93 621	48 015	45 606
22	95 609	49 035	46 574	95 395	48 976	46 419	95 133	48 911	46 222
23	96 795	49 790	47 005	96 618	49 615	47 003	96 395	49 432	46 963
24	103 093	53 140	49 953	100 432	51 694	48 738	97 715	50 236	47 479
25	114 277	58 717	55 560	109 312	56 247	53 065	104 296	53 764	50 532
26	128 549	66 215	62 334	122 036	62 767	59 269	115 477	59 306	56 171
27	130 178	67 250	62 928	130 039	67 085	62 954	129 844	66 906	62 938
28	138 430	71 495	66 935	134 975	69 708	65 267	131 457	67 898	63 559
29	140 458	72 129	68 329	140 191	72 226	67 965	139 851	72 307	67 544
30	139 504	71 613	67 891	140 680	72 266	68 414	141 773	72 891	68 882
31	144 786	74 167	70 619	142 724	73 217	69 507	140 580	72 248	68 332
32	143 483	74 217	69 266	144 653	74 480	70 173	145 736	74 715	71 021
33	145 646	75 456	70 190	145 084	75 137	69 947	144 420	74 787	69 633
34	148 708	76 871	71 837	147 613	76 392	71 221	146 422	75 882	70 540
35	148 890	77 163	71 727	149 141	77 228	71 913	149 296	77 256	72 040
36	148 955	77 109	71 846	149 231	77 312	71 919	149 409	77 480	71 929
37	151 889	78 377	73 512	150 732	77 884	72 848	149 465	77 352	72 113
38	152 513	78 806	73 707	152 476	78 737	73 739	152 322	78 619	73 703
39	160 751	83 394	77 357	156 845	81 194	75 651	152 818	78 945	73 873
40	176 750	91 245	85 505	168 976	87 436	81 540	161 077	83 571	77 506
41	182 008	93 689	88 319	179 530	92 535	86 995	176 932	91 325	85 607
42	184 246	94 701	89 545	183 278	94 263	89 015	182 182	93 768	88 414
43	188 738	97 126	91 612	186 580	95 936	90 644	184 299	94 694	89 605
44	191 704	98 175	93 529	190 329	97 667	92 662	188 831	97 104	91 727
45	193 117	99 209	93 908	192 456	98 690	93 766	191 690	98 124	93 566
46	180 700	93 293	87 407	186 952	96 220	90 732	193 095	99 110	93 985
47	163 690	84 098	79 592	172 153	88 613	83 540	180 507	93 088	87 419
48	154 043	78 968	75 075	158 809	81 438	77 371	163 477	83 869	79 608
49	147 728	75 600	72 128	150 823	77 206	73 617	153 817	78 778	75 039
50	141 653	72 690	68 963	144 554	74 001	70 553	147 357	75 278	72 079

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2020

Distribution of the population by sex and unit of age in 2020

dokončení

End of table

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
51	134 535	68 697	65 838	137 868	70 482	67 386	141 106	72 227	68 879
52	134 330	68 558	65 772	134 209	68 428	65 781	134 002	68 280	65 722
53	135 489	68 786	66 703	134 686	68 471	66 215	133 795	68 130	65 665
54	140 229	71 148	69 081	137 562	69 708	67 854	134 823	68 251	66 572
55	145 997	74 015	71 982	142 727	72 289	70 438	139 376	70 531	68 845
56	140 360	70 552	69 808	142 728	71 927	70 801	145 033	73 280	71 753
57	125 875	63 128	62 747	132 642	66 494	66 148	139 362	69 855	69 507
58	122 148	60 892	61 256	123 547	61 664	61 883	124 895	62 426	62 469
59	119 121	59 489	59 632	120 124	59 807	60 317	121 067	60 113	60 954
60	117 089	58 046	59 043	117 537	58 357	59 180	117 929	58 656	59 273
61	125 658	61 412	64 246	120 776	59 279	61 497	115 840	57 135	58 705
62	133 711	65 000	68 711	128 982	62 699	66 283	124 211	60 388	63 823
63	137 407	66 124	71 283	134 688	64 940	69 748	131 925	63 752	68 173
64	137 702	65 838	71 864	136 656	65 340	71 316	135 560	64 833	70 727
65	136 954	64 772	72 182	136 305	64 586	71 719	135 623	64 403	71 220
66	136 516	64 256	72 260	135 697	63 793	71 904	134 831	63 327	71 504
67	137 281	63 910	73 371	135 715	63 278	72 437	134 107	62 643	71 464
68	136 216	62 476	73 740	135 392	62 283	73 109	134 521	62 086	72 435
69	131 960	60 265	71 695	132 668	60 411	72 257	133 336	60 555	72 781
70	126 426	57 034	69 392	127 670	57 646	70 024	128 881	58 253	70 628
71	128 130	57 619	70 511	125 687	56 304	69 383	123 211	54 990	68 221
72	130 059	57 343	72 716	127 308	56 348	70 960	124 528	55 353	69 175
73	122 445	53 066	69 379	124 330	54 014	70 316	126 187	54 972	71 215
74	95 914	40 461	55 453	107 156	45 534	61 622	118 370	50 609	67 761
75	97 784	41 066	56 718	95 096	39 727	55 369	92 384	38 391	53 993
76	91 879	38 222	53 657	92 855	38 503	54 352	93 818	38 781	55 037
77	78 664	32 232	46 432	83 212	34 041	49 171	87 755	35 853	51 902
78	72 388	29 083	43 305	73 607	29 592	44 015	74 828	30 110	44 718
79	67 914	26 987	40 927	68 159	26 972	41 187	68 416	26 969	41 447
80	57 117	21 884	35 233	60 460	23 355	37 105	63 784	24 818	38 966
81	51 605	19 429	32 176	52 460	19 718	32 742	53 286	19 992	33 294
82	45 568	16 635	28 933	46 586	17 053	29 533	47 581	17 455	30 126
83	41 773	14 853	26 920	41 723	14 835	26 888	41 666	14 818	26 848
84	38 432	13 531	24 901	38 136	13 325	24 811	37 820	13 105	24 715
85	35 257	11 962	23 295	34 780	11 865	22 915	34 285	11 760	22 525
86	31 721	10 478	21 243	31 366	10 336	21 030	30 999	10 190	20 809
87	29 139	9 381	19 758	28 347	9 097	19 250	27 535	8 809	18 726
88	25 059	7 857	17 202	24 934	7 755	17 179	24 806	7 654	17 152
89	21 413	6 472	14 941	21 146	6 411	14 735	20 865	6 346	14 519
90	16 541	4 770	11 771	16 999	4 938	12 061	17 438	5 096	12 342
91	13 289	3 673	9 616	13 211	3 673	9 538	13 118	3 671	9 447
92	10 111	2 715	7 396	10 160	2 726	7 434	10 197	2 730	7 467
93	7 583	1 917	5 666	7 561	1 937	5 624	7 539	1 953	5 586
94	5 457	1 295	4 162	5 490	1 318	4 172	5 519	1 334	4 185
95	3 922	845	3 077	3 854	855	2 999	3 784	863	2 921
96	2 875	581	2 294	2 777	564	2 213	2 691	560	2 131
97	1 796	382	1 414	1 852	383	1 469	1 903	382	1 521
98	1 131	211	920	1 140	222	918	1 146	236	910
99	598	116	482	661	129	532	719	136	583
100+	713	198	515	776	226	550	845	248	597

4 - 3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by age group (as at 31 December)

4

Věková skupina Age group (years)	2010	2014	1015	2016	2017	2018	2019	2020
	Osoby Persons							
0-14	1 518 142	1 601 045	1 623 716	1 647 275	1 670 677	1 693 060	1 710 202	1 719 741
15-64	7 378 802	7 056 824	6 997 715	6 942 623	6 899 195	6 870 123	6 852 107	6 823 714
65+	1 635 826	1 880 406	1 932 412	1 988 922	2 040 183	2 086 617	2 131 630	2 158 322
	%							
0-14	14,4	15,2	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1
15-64	70,1	67,0	66,3	65,6	65,0	64,5	64,1	63,8
65+	15,5	17,8	18,3	18,8	19,2	19,6	19,9	20,2

4 - 4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Marital status
	Muži Males								
svobodní	2 315 993	2 390 819	2 411 376	2 432 579	2 455 547	2 479 603	2 504 403	2 528 165	Single
ženatí	2 260 382	2 143 284	2 125 244	2 113 190	2 103 899	2 100 372	2 099 637	2 079 169	Married
rozvedení	472 047	514 239	521 297	526 539	531 956	535 535	538 980	539 255	Divorced
ovdovělí	120 377	128 585	128 413	128 379	128 389	128 684	128 976	128 514	Widowed
	Ženy Females								
svobodné	1 898 556	1 958 712	1 978 275	1 997 017	2 016 380	2 035 970	2 054 833	2 078 987	Single
vdané	2 241 520	2 128 478	2 110 816	2 098 627	2 087 851	2 081 495	2 076 548	2 057 146	Married
rozvedené	598 145	650 403	659 342	666 878	674 649	680 636	686 471	690 061	Divorced
ovdovělé	625 750	623 755	619 080	615 611	611 384	607 505	604 091	600 480	Widowed

4 - 5. Snoubenci podle rodinného stavu

Brides and grooms by marital status

Ženich	2019				2020				Grooms
	Nevěsta Brides								
	Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			
svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed	svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed		
Celkem	54 870	41 724	12 443	703	45 415	33 974	10 866	575	Total
v tom podle rodinného stavu:									Marital status
svobodní	41 606	36 690	4 723	193	33 814	29 694	3 976	144	Single
rozvedení	12 802	4 943	7 411	448	11 192	4 194	6 611	387	Divorced
ovdovělí	462	91	309	62	409	86	279	44	Widowed

4 - 6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2020

Marriages by age of bride and groom in 2020

4

Věk ženicha Age of groom (years)	Celkem Total	Věk nevěsty Age of bride (years)											
		16-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		Celkem/Total	45 415	223	314	561	829	1 253	1 602	2 113	2 753	3 115	3 051	3 021	2 730
16-19	46	20	8	5	1	5	2	1	2	2	-	-	-
20	93	26	20	13	10	7	2	-	4	1	1	4	1
21	183	20	34	50	24	10	11	6	4	5	2	3	2
22	330	30	34	47	62	36	31	21	16	11	8	7	5
23	552	20	41	67	94	103	62	33	32	27	17	16	6
24	799	18	32	56	105	126	137	91	60	42	46	26	11
25	1 206	12	18	59	85	142	197	243	123	103	65	42	28
26	1 765	14	22	36	94	161	178	289	367	200	113	84	53
27	2 329	12	17	43	73	130	222	267	400	438	253	127	87
28	2 579	10	19	43	51	112	162	260	323	423	449	243	140
29	2 766	9	10	28	51	89	131	204	343	360	446	417	229
30	2 618	10	9	27	38	68	102	151	234	334	317	395	364
31	2 474	4	9	17	34	60	74	121	188	270	307	329	317
32	2 246	3	10	15	20	45	75	97	130	195	195	274	294
33	2 065	3	4	7	10	31	45	75	118	173	165	211	235
34	1 886	1	8	11	12	28	41	40	78	122	126	185	179
35	1 683	-	3	6	11	23	31	35	60	94	123	137	133
36	1 456	1	1	3	8	13	18	31	55	65	89	117	123
37	1 356	1	3	5	9	19	23	24	36	53	71	70	100
38	1 282	-	1	5	6	9	11	22	30	46	55	67	68
39	1 133	-	-	1	4	7	7	27	17	30	46	56	72
40-44	4 991	3	6	11	14	21	30	55	92	82	100	144	195
45-49	3 494	5	3	3	8	6	9	13	32	29	40	45	62
50-54	2 222	1	1	2	4	-	-	4	7	6	12	13	18
55-59	1 606	-	1	1	1	-	1	2	1	3	4	5	5
60+	2 255	-	-	-	-	2	-	1	1	1	1	4	3

Věk ženicha Age of groom (years)	Věk nevěsty Age of bride (years)												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40-44	45-49	50-54	55+
	Celkem/Total	2 414	1 981	1 729	1 528	1 430	1 154	1 059	934	832	3 723	2 951	1 817	2 298
16-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
21	-	3	1	-	2	3	1	1	-	-	1	-	-
22	3	3	1	3	2	2	2	1	1	2	2	-	-
23	8	5	4	1	4	4	2	-	1	2	2	1	-
24	6	12	6	6	2	1	4	2	3	3	3	-	1
25	21	16	13	12	6	5	-	5	2	6	3	-	-
26	39	30	24	13	15	7	7	4	2	7	4	1	1
27	76	43	35	25	22	15	8	7	4	19	5	-	1
28	94	64	40	37	24	18	14	10	9	25	7	2	-
29	144	79	62	38	33	15	16	17	12	23	7	3	-
30	196	112	68	46	45	23	18	10	12	28	8	3	-
31	266	142	93	63	47	32	23	15	15	33	13	1	1
32	241	191	152	79	66	45	30	18	13	40	16	2	-
33	223	182	186	98	77	53	41	25	31	51	18	3	-
34	200	193	184	150	89	53	49	21	28	64	21	3	-
35	161	172	134	127	133	73	54	42	24	84	18	4	1
36	136	123	104	117	109	99	64	39	29	81	25	4	2
37	117	101	98	98	111	88	81	68	34	100	41	3	2
38	85	84	99	88	94	93	87	67	48	160	43	12	2
39	78	53	64	79	90	75	79	73	55	160	46	11	3
40-44	207	240	231	290	312	275	255	305	277	1 194	489	117	46
45-49	69	84	95	107	103	117	136	129	139	961	918	291	90
50-54	30	27	19	33	29	32	53	48	49	413	667	533	221
55-59	12	12	9	13	12	15	19	19	27	161	356	461	466
60+	2	9	6	5	3	11	16	7	17	106	238	362	1 460

4 - 7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty

First marriages by age of bride and groom

Věk Age (years)	2010		2015		2018		2019		2020	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	34 414	34 734	36 884	37 021	41 316	41 592	41 606	41 724	33 814	33 974
16-19	104	573	74	379	63	365	72	360	46	223
20-24	2 983	7 376	2 847	6 370	2 814	6 205	2 734	5 914	1 949	4 508
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 791	3 158	1 746	2 910	1 201	2 067
26	2 201	3 428	1 991	3 316	2 415	3 500	2 449	3 503	1 751	2 702
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 999	3 954	2 720	3 708	2 307	3 054
28	3 018	3 387	2 952	3 557	3 082	3 634	3 286	3 985	2 547	2 959
29	3 080	2 867	3 067	3 275	3 296	3 467	3 246	3 409	2 709	2 904
30	3 238	2 613	3 022	2 843	3 192	3 187	3 074	3 078	2 562	2 580
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 835	2 464	2 923	2 536	2 397	2 236
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 646	2 105	2 618	2 145	2 130	1 747
33	2 125	1 158	2 155	1 452	2 377	1 797	2 465	1 793	1 945	1 494
34	1 818	874	1 907	1 157	2 065	1 450	2 063	1 528	1 722	1 256
35-39	4 063	1 745	6 365	3 345	7 128	4 226	6 940	4 356	5 743	3 834
40-44	953	299	1 984	825	3 076	1 541	3 372	1 820	2 979	1 596
45-49	379	109	586	167	903	323	1 108	427	1 103	545
50+	380	104	474	139	634	216	790	252	723	269

4 - 8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty

Remarriages by age of bride and groom

Věk Age (years)	2010		2015		2018		2019		2020	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	12 332	12 012	11 307	11 170	13 154	12 878	13 264	13 146	11 601	11 441
16-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	18	121	14	65	12	64	9	60	8	51
25	19	87	4	51	13	46	8	41	5	46
26	30	123	14	76	22	63	12	58	14	51
27	52	181	30	125	27	95	27	81	22	61
28	67	226	53	150	28	127	34	127	32	92
29	113	294	77	161	68	181	70	168	57	117
30	182	359	86	227	113	206	86	215	56	150
31	256	386	111	251	106	266	99	232	77	178
32	302	494	143	294	144	254	131	289	116	234
33	347	514	210	339	192	317	184	334	120	235
34	463	576	274	352	211	357	205	314	164	272
35-39	2 532	2 676	1 997	2 345	1 680	2 157	1 584	2 104	1 167	1 575
40-44	2 228	1 892	2 280	2 239	2 763	2 653	2 501	2 590	2 012	2 127
45-49	1 845	1 553	1 807	1 670	2 364	2 338	2 521	2 388	2 391	2 406
50+	3 878	2 530	4 207	2 825	5 411	3 754	5 793	4 145	5 360	3 846

4 - 9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
Divorces by the number of minors from the marriage and by order

4

Rok Year	Celkem Total	Počet nezletilých dětí z manželství Number of minors from the marriage						Pořadí rozvodu Divorces by order			
								muži Males		ženy Females	
		0	1	2	3	4	5+	1. First	2. a další Second and further	1. First	2. a další Second and further
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	201	61	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	175	55	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	169	55	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	177	44	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	143	50	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	153	41	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	134	29	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	120	34	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	120	33	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	146	26	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	144	35	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	154	34	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	144	35	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	183	50	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	80	18	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	127	28	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	121	34	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	122	34	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	132	43	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	126	29	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	115	39	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	98	42	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	114	34	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	95	25	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	91	24	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	112	27	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	95	41	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	70	30	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	107	36	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	104	22	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	100	33	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	79	26	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	91	28	20 787	4 968	20 957	4 798
2018	24 313	10 120	7 114	6 211	746	97	25	19 677	4 636	19 774	4 539
2019	24 141	9 905	6 866	6 489	765	88	28	19 506	4 635	19 797	4 344
2020	21 734	9 015	6 138	5 817	673	71	20	17 612	4 122	17 685	4 049

4 - 10. Rozvody podle délky trvání manželství
Divorces by duration of marriage

4

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Rozvody celkem	30 783	26 764	26 083	24 996	25 755	24 313	24 141	21 734	Divorces, total
v tom podle trvání manželství v letech:									<i>Duration of marriage (years)</i>
0	254	194	205	197	233	197	203	155	0
1	1 104	807	823	781	859	917	922	764	1
2	1 618	1 027	1 001	1 041	1 011	1 026	1 148	968	2
3	1 620	1 217	1 167	1 072	1 101	1 020	1 133	1 021	3
4	1 433	1 278	1 202	1 097	1 111	1 035	1 044	962	4
5	1 364	1 346	1 223	1 108	1 132	1 059	944	957	5
6	1 234	1 379	1 281	1 184	1 167	1 026	971	885	6
7	1 206	1 286	1 278	1 091	1 105	940	976	875	7
8	1 184	1 079	1 242	1 227	1 147	994	985	836	8
9	1 144	1 063	1 042	1 110	1 200	1 072	924	843	9
10	1 094	908	988	958	1 175	1 095	938	808	10
11	1 042	888	865	941	944	995	985	863	11
12	1 024	862	851	838	972	873	906	884	12
13	960	834	875	821	819	836	879	838	13
14	877	806	830	797	723	733	826	753	14
15	885	801	758	746	780	713	754	674	15
16	979	754	721	740	749	710	721	643	16
17	1 083	712	735	631	688	678	671	556	17
18	1 029	703	713	672	684	626	688	583	18
19	1 122	712	622	610	699	616	610	601	19
20	945	711	657	600	596	622	614	506	20
21	923	779	647	573	585	550	571	489	21
22	864	715	683	594	575	519	522	506	22
23	746	783	642	605	551	524	428	463	23
24	735	671	660	601	596	519	455	404	24
25	548	603	586	585	557	512	437	414	25
26	548	524	465	558	618	498	469	404	26
27	475	439	496	445	516	492	419	370	27
28	381	393	365	386	399	459	401	352	28
29	328	384	356	375	359	367	371	329	29
30+	2 034	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	2 028	30+
0-4	6 029	4 523	4 398	4 188	4 315	4 195	4 450	3 870	0-4
5-9	6 132	6 153	6 066	5 720	5 751	5 091	4 800	4 396	5-9
10-14	4 997	4 298	4 409	4 355	4 633	4 532	4 534	4 146	10-14
15-19	5 098	3 682	3 549	3 399	3 600	3 343	3 444	3 057	15-19
20-24	4 213	3 659	3 289	2 973	2 903	2 734	2 590	2 368	20-24
25-29	2 280	2 343	2 268	2 349	2 449	2 328	2 097	1 869	25-29
30+	2 034	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	2 028	30+
Úhmná rozvodovost	0,50	0,47	0,47	0,45	0,47	0,45	0,45	0,41	<i>Total divorce rate</i>
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	13,1	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	<i>Mean duration of marriage (years)</i>

4 - 11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví

Births by vitality, legitimacy, and sex

4

Narození	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Births
Celkem	117 446	111 162	114 789	114 419	112 633	110 631	Total
živě	117 153	110 764	114 405	114 036	112 231	110 200	Live births
podle legitimacy:							by legitimacy
v manželství	69 989	57 788	58 314	58 698	58 138	56 792	Within marriage
mimo manželství	47 164	52 976	56 091	55 338	54 093	53 408	Outside marriage
podle pohlaví:							by sex
chlapci	60 220	56 817	58 671	58 256	57 585	56 276	Males
dívčata	56 933	53 947	55 734	55 780	54 646	53 924	Females
mrtvé	293	398	384	383	402	431	Stillbirths

4 - 12. Míry plodnosti a potratovosti

Fertility rates and abortion rates

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Míry plodnosti Fertility rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	11,5	11,7	11,9	10,8	9,9	9,3	15-19
20-24	45,7	45,5	50,8	51,3	49,7	49,7	20-24
25-29	99,7	97,0	103,7	105,4	107,9	108,8	25-29
30-34	99,0	106,3	111,9	112,6	111,4	110,4	30-34
35-39	38,4	45,3	49,8	51,6	52,5	53,3	35-39
40-44	5,9	8,4	9,1	9,8	9,9	10,2	40-44
45-49	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	45-49
Úhrnná plodnost	1,49	1,57	1,69	1,71	1,71	1,71	Total fertility rate
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	30,0	30,0	30,1	30,2	30,2	Mean age of women at childbirth
	Míry samovolné potratovosti Spontaneous abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	1,5	1,8	1,5	1,3	1,4	1,2	15-19
20-24	4,9	5,3	5,3	5,2	5,0	4,4	20-24
25-29	9,6	9,9	9,7	9,4	9,1	9,1	25-29
30-34	10,4	11,1	11,5	10,9	10,1	10,0	30-34
35-39	6,6	7,5	8,2	7,9	7,9	7,5	35-39
40-44	2,7	3,3	3,7	3,6	3,5	3,6	40-44
45-49	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	45-49
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	Total spontaneous abortion rate
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,6	31,6	31,6	31,8	Mean age of women at spontaneous abortion
	Míry indukované potratovosti Induced abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	7,0	6,1	5,6	5,0	4,8	4,3	15-19
20-24	12,7	12,1	12,5	12,1	11,9	11,0	20-24
25-29	13,1	12,2	12,7	12,2	12,4	12,5	25-29
30-34	13,2	12,4	11,7	11,8	11,6	11,3	30-34
35-39	12,0	10,2	9,9	9,8	9,6	9,3	35-39
40-44	5,3	5,3	5,0	4,5	4,3	4,2	40-44
45-49	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	45-49
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	Total induced abortion rate
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,9	Mean age of women at induced abortion

4 - 13. Živě narození podle věku matky a legitimacy
Live births by age of mother and legitimacy

4

Věk matky Age of mother (years)	Celkem Total			V manželství Within marriage			Mimo manželství Outside marriage		
	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2010	2019	2020
Celkem/Total	117 153	112 231	110 200	69 989	58 138	56 792	47 164	54 093	53 408
-14	15	22	19	-	-	-	15	22	19
15	74	61	64	-	-	-	74	61	64
16	250	172	162	4	4	1	246	168	161
17	475	355	358	9	7	6	466	348	352
18	939	644	601	53	26	25	886	618	576
19	1 603	1 029	974	179	89	73	1 424	940	901
20	2 115	1 493	1 290	343	175	164	1 772	1 318	1 126
21	2 637	1 817	1 821	595	344	326	2 042	1 473	1 495
22	3 014	2 270	2 258	951	561	532	2 063	1 709	1 726
23	3 481	2 719	2 738	1 365	863	784	2 116	1 856	1 954
24	4 205	3 556	3 502	1 899	1 255	1 263	2 306	2 301	2 239
25	5 076	4 922	4 389	2 699	2 043	1 795	2 377	2 879	2 594
26	6 166	6 054	5 775	3 580	2 796	2 648	2 586	3 258	3 127
27	7 260	7 054	7 072	4 488	3 586	3 574	2 772	3 468	3 498
28	8 547	8 083	7 683	5 724	4 480	4 178	2 823	3 603	3 505
29	9 139	8 506	8 656	6 287	4 954	4 956	2 852	3 552	3 700
30	10 062	8 758	8 431	6 925	5 172	4 972	3 137	3 586	3 459
31	10 062	8 436	8 675	7 006	5 174	5 190	3 056	3 262	3 485
32	9 157	7 872	7 873	6 411	4 853	4 858	2 746	3 019	3 015
33	7 962	7 416	7 133	5 509	4 451	4 334	2 453	2 965	2 799
34	6 613	6 565	6 435	4 468	3 874	3 881	2 145	2 691	2 554
35	5 684	5 623	5 673	3 719	3 282	3 264	1 965	2 341	2 409
36	4 235	4 739	4 700	2 708	2 677	2 670	1 527	2 062	2 030
37	2 985	3 732	3 773	1 857	2 091	2 086	1 128	1 641	1 687
38	1 926	2 960	2 955	1 189	1 596	1 572	737	1 364	1 383
39	1 371	2 606	2 409	793	1 380	1 228	578	1 226	1 181
40	917	1 850	1 674	530	937	890	387	913	784
41	527	1 191	1 210	296	577	590	231	614	620
42	311	772	808	192	391	391	119	381	417
43	169	409	498	102	210	231	67	199	267
44	88	236	286	49	122	153	39	114	133
45	45	156	140	32	93	73	13	63	67
46	19	74	82	13	34	43	6	40	39
47	9	27	41	5	16	21	4	11	20
48	9	28	23	5	14	13	4	14	10
49	2	13	15	1	7	6	1	6	9
50+	4	11	4	3	4	1	1	7	3
-14	15	22	19	-	-	-	15	22	19
15-19	3 341	2 261	2 159	245	126	105	3 096	2 135	2 054
20-24	15 452	11 855	11 609	5 153	3 198	3 069	10 299	8 657	8 540
25-29	36 188	34 619	33 575	22 778	17 859	17 151	13 410	16 760	16 424
30-34	43 856	39 047	38 547	30 319	23 524	23 235	13 537	15 523	15 312
35-39	16 201	19 660	19 510	10 266	11 026	10 820	5 935	8 634	8 690
40-44	2 012	4 458	4 476	1 169	2 237	2 255	843	2 221	2 221
45-49	84	298	301	56	164	156	28	134	145
50+	4	11	4	3	4	1	1	7	3

4 - 14. Živě narození podle legitimacy a pořadí narození
Live births by legitimacy and birth order

4

Rok Year	Celkem Total	v tom narození <i>Births</i>									
		v manželství <i>within marriage</i>						mimo manželství <i>outside marriage</i>			
		celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>					celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>		
			1	2	3	4	5+		1	2	3+
1985	135 881	125 987	56 782	49 225	15 058	3 385	1 537	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	123 464	56 046	48 231	14 425	3 296	1 466	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	121 455	55 653	47 624	13 585	3 230	1 363	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	122 653	55 975	48 066	14 101	3 192	1 319	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	118 215	54 825	46 073	13 113	2 922	1 282	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	119 397	55 580	46 423	13 074	3 013	1 307	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	116 651	56 859	43 476	12 113	2 935	1 268	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	108 697	52 666	40 976	11 079	2 735	1 241	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	105 702	49 367	41 334	10 784	2 837	1 380	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	91 072	41 604	36 093	9 595	2 544	1 236	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	81 150	35 877	33 606	8 333	2 204	1 130	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	75 158	33 450	31 197	7 431	2 051	1 029	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	74 532	33 492	30 775	7 449	1 780	1 036	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	73 326	33 297	30 239	7 117	1 715	958	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	71 045	32 353	29 191	6 859	1 736	906	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	71 118	32 209	29 127	7 067	1 732	983	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	69 439	30 873	29 026	7 002	1 634	904	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	69 327	30 919	28 621	7 125	1 701	961	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	66 972	29 282	28 262	6 964	1 568	896	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	67 825	29 615	28 672	7 069	1 655	814	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	69 802	29 962	30 079	7 296	1 617	848	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	70 572	30 287	30 237	7 573	1 592	883	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	75 095	30 333	32 999	8 966	1 881	916	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	76 113	30 638	33 883	8 895	1 801	896	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	72 394	28 273	33 031	8 396	1 826	868	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	69 989	26 594	32 411	8 374	1 735	875	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	63 252	23 937	29 537	7 409	1 605	764	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	61 488	23 420	28 607	7 173	1 515	773	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	58 751	22 619	26 676	7 186	1 505	765	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	58 593	22 243	26 515	7 478	1 565	792	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	57 788	22 364	25 795	7 302	1 547	780	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 930	22 811	25 527	7 285	1 559	748	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 314	23 090	25 505	7 322	1 636	761	56 091	32 636	16 327	7 128
2018	114 036	58 698	23 032	25 905	7 336	1 622	803	55 338	31 723	16 557	7 058
2019	112 231	58 138	22 890	25 653	7 367	1 501	727	54 093	30 757	16 520	6 816
2020	110 200	56 792	21 964	25 326	7 217	1 467	818	53 408	30 450	16 106	6 852

¹⁾ do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

¹⁾ Before 2014, the birth order was based on the total number of births given by the mother, since 2014 on live births only.

4 - 15. Potraty
Abortions

4

Rok Year	Potraty celkem ¹⁾ Abortions, total ¹⁾	Druh potratu ²⁾		Type of abortion ²⁾	
		umělá přerušeni těhotenství Induced abortions		samovolné potraty Spontaneous abortions	ostatní potraty Other abortions
		celkem Total	ze zdravotních důvodů Medically indicated		
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407
2018	32 952	18 298	3 716	13 328	1 326
2019	31 797	17 757	3 479	12 720	1 320
2020	30 368	16 886	3 276	12 117	1 365

¹⁾ od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství²⁾ v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušeni těhotenství, jinak do ostatních potratů¹⁾ since 1987 including ectopic pregnancies²⁾ In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in induced abortions, otherwise in other abortions.

4 - 16. Zemřeli podle věku a pohlaví
Deaths broken down by age and sex

Věková skupina Age group (years)	Zemřeli Deaths					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel Deaths per 1 000 population				
	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	Muži Males									
Celkem Total	54 150	55 934	57 273	57 339	66 599	10,5	10,8	11,0	10,9	12,6
0	172	168	159	165	151	2,8	3,0	2,7	2,9	2,7
1-4	51	31	39	33	36	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
5-9	22	26	24	28	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	35	27	24	36	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	144	86	108	101	83	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3
20-24	296	217	189	183	153	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
25-29	328	280	254	246	235	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
30-34	427	334	346	328	343	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
35-39	611	576	536	465	492	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3
40-44	843	828	901	838	909	2,3	1,9	1,9	1,8	1,9
45-49	1 304	1 172	1 163	1 253	1 329	3,7	3,3	3,0	3,0	3,0
50-54	2 431	1 852	1 974	1 865	1 931	7,1	5,4	5,6	5,3	5,5
55-59	4 276	3 042	2 684	2 677	2 984	11,6	9,2	8,6	8,3	9,0
60-64	6 463	5 673	5 014	4 794	4 969	18,6	16,4	15,1	14,9	16,0
65-69	6 619	7 755	7 579	7 329	8 058	26,9	24,7	24,0	23,2	25,6
70-74	6 179	8 212	9 314	9 300	10 989	38,8	38,7	36,7	35,5	40,7
75-79	7 724	7 109	8 251	8 697	10 854	62,7	56,2	54,5	53,6	64,3
80-84	8 187	8 062	7 544	7 497	9 389	104,2	95,9	90,6	88,1	106,3
85-89	5 935	6 827	7 048	7 102	8 317	174,5	166,4	154,8	154,4	182,9
90-94	1 577	3 126	3 367	3 561	4 360	267,7	270,8	254,6	254,7	298,8
95+	526	531	755	841	968	351,4	424,1	368,8	373,4	406,9
	Ženy Females									
Celkem Total	52 694	55 239	55 647	55 023	62 690	9,8	10,3	10,3	10,2	11,6
0	141	104	133	123	98	2,4	1,9	2,4	2,2	1,8
1-4	37	31	32	29	24	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5-9	25	24	29	25	16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	25	25	14	24	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	65	43	40	47	35	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
20-24	86	73	59	60	48	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
25-29	91	85	84	94	87	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30-34	161	111	133	128	143	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
35-39	231	250	223	235	234	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
40-44	360	380	373	417	415	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9
45-49	631	536	575	581	654	1,9	1,6	1,5	1,5	1,6
50-54	1 055	868	820	794	890	3,1	2,6	2,4	2,3	2,6
55-59	1 867	1 429	1 244	1 291	1 407	4,8	4,2	4,0	4,0	4,3
60-64	2 963	2 668	2 560	2 396	2 307	7,7	7,1	7,2	7,0	7,0
65-69	3 777	4 325	4 091	3 887	4 146	12,7	11,8	11,2	10,7	11,5
70-74	4 519	5 341	6 154	6 002	6 852	20,9	19,3	18,9	18,0	20,0
75-79	7 438	6 441	6 941	7 427	8 669	38,4	34,0	31,6	31,7	35,5
80-84	11 206	10 457	8 931	8 695	10 436	74,3	69,7	61,7	59,3	69,1
85-89	11 963	12 077	12 020	11 482	12 841	139,9	131,2	124,5	119,1	135,0
90-94	4 136	8 173	8 375	8 326	9 803	232,6	235,7	224,3	218,3	252,5
95+	1 917	1 798	2 816	2 960	3 562	347,8	383,1	368,4	352,5	410,3

4 - 17. Zemřeli podle příčin smrti
Deaths by cause of death

4

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2018	2019	2020	Chapter, cause of death (ICD-10)
Celkem		106 844	112 920	112 362	129 289	Total
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 773	1 860	1 992	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
II.	Novotvary z toho:	28 222	28 266	28 869	28 716	<i>Neoplasms</i>
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rektu a konečníku	3 879	3 481	3 532	3 435	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plic	5 572	5 275	5 334	5 304	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 655	1 621	1 740	1 710	<i>Malignant neoplasm of breast (females)</i>
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	240	215	239	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho:	2 188	5 137	5 160	5 897	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	Diabetes mellitus	1 945	4 280	4 268	4 993	<i>Diabetes mellitus</i>
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 674	1 822	2 023	<i>Mental and behavioural disorders</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho:	1 064	3 636	3 719	4 184	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	403	2 098	2 182	2 601	<i>Alzheimer's disease</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho:	53 590	48 792	47 393	51 299	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I21–I22	Akutní infarkt myokardu	6 439	3 989	3 793	3 642	<i>Acute myocardial infarction</i>
I60–I69	Cévní nemoci mozku	11 567	7 985	7 419	7 552	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	8 315	8 192	8 290	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	4 926	5 023	5 087	<i>Diseases of the digestive system</i>
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	230	273	263	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 744	1 718	1 884	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	3	2	3	3	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	168	154	136	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	161	147	154	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII.	Priznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	1 789	1 931	2 736	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho:	6 009	5 845	5 685	5 633	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99	Dopravní nehody	907	736	718	665	<i>Transport accidents</i>
X60–X84	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 352	1 191	1 223	<i>Intentional self-harm</i>
XXII.	Kódy pro speciální účely z toho:	-	-	-	10 539	<i>Codes for special purposes</i>
U07	COVID-19	-	-	-	10 539	<i>COVID-19</i>
	Ostatní	98	222	198	214	<i>other</i>

4 - 18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví

Deaths by selected cause of death and sex

4

Kapitoly MKN-10	2010	2018	2019	2020	ICD-10 chapters
	Muži Males				
Celkem	54 150	57 273	57 339	66 599	Total
II. Novotvary	15 865	15 551	15 936	15 901	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	2 307	2 386	2 679	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	22 925	22 328	24 289	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 481	4 461	4 680	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 831	2 886	2 969	XI Diseases of the digestive system
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	4 193	3 890	3 809	3 795	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	-	5 938	XXII Codes for special purposes (COVID-19)
Ostatní	3 007	5 288	5 533	6 348	other
	Ženy Females				
Celkem	52 694	55 647	55 023	62 690	Total
II. Novotvary	12 357	12 715	12 933	12 815	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 830	2 774	3 218	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	25 867	25 065	27 010	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 834	3 731	3 610	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	2 095	2 137	2 118	XI Diseases of the digestive system
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	1 816	1 955	1 876	1 838	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	-	4 601	XXII Codes for special purposes (COVID-19)
Ostatní	3 013	6 351	6 507	7 480	other

4 - 19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1990	2000	2010	2015	2018	2019	2020	Indicator
	Absolutně Number							
Úmrtí ve věku								Death at the age of
0 dnů	236	48	45	50	58	48	63	0 days
0–6 dnů	753	150	119	106	123	109	134	under 7 days (early neonatal)
0–27 dnů	1 003	231	196	165	187	175	172	under 28 days (neonatal)
28 dnů až 1 rok do 1 roku	407	142	117	107	105	113	77	between 28 days and 1 year under 1 year (infant)
Mrtvé narození	530	259	293	398	383	402	431	Stillbirths
Perinatální úmrtí	1 283	409	412	504	506	511	565	Perinatal deaths
	Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births							
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	Mortality of the first day
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	Early neonatal mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	Neonatal mortality rate
Ponovorozenecká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	0,9	1,0	0,7	Postneonatal mortality rate
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,6	2,6	2,3	Infant mortality rate
Mrtvorozenost ¹⁾	4,0	2,8	2,5	3,6	3,3	3,6	3,9	Stillbirth rate ¹⁾
Perinatální úmrtnost ¹⁾	9,8	4,5	3,5	4,5	4,4	4,5	5,1	Perinatal mortality rate ¹⁾

¹⁾ na 1 000 všech narozených dětí¹⁾ per 1 000 births

4 - 20. Naděje dožití
Life expectancy

4

Věk (roky) Age (years)	Naděje dožití ¹⁾ Life expectancy ¹⁾										
	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Muži						Males				
0	71,6	72,9	74,4	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	75,3
1	71,0	72,2	73,6	74,4	74,9	74,8	75,3	75,2	75,3	75,5	74,5
5	67,0	68,3	69,7	70,4	71,0	70,9	71,3	71,3	71,3	71,6	70,5
10	62,1	63,3	64,7	65,5	66,0	65,9	66,4	66,3	66,4	66,6	65,6
15	57,2	58,4	59,7	60,5	61,0	60,9	61,4	61,4	61,4	61,7	60,6
20	52,4	53,5	54,9	55,6	56,2	56,0	56,5	56,5	56,5	56,8	55,7
25	47,6	48,8	50,1	50,8	51,4	51,2	51,7	51,7	51,7	52,0	50,9
30	42,8	44,0	45,3	46,0	46,5	46,4	46,9	46,9	46,9	47,2	46,0
35	38,1	39,2	40,5	41,2	41,7	41,6	42,1	42,1	42,1	42,4	41,2
40	33,4	34,5	35,8	36,5	37,0	36,9	37,3	37,3	37,4	37,6	36,5
45	28,9	29,9	31,1	31,8	32,3	32,2	32,6	32,6	32,7	32,9	31,8
50	24,6	25,6	26,7	27,3	27,8	27,7	28,1	28,1	28,2	28,4	27,3
55	20,7	21,5	22,5	23,1	23,5	23,4	23,7	23,7	23,9	24,1	22,9
60	17,0	17,8	18,7	19,1	19,5	19,3	19,7	19,7	19,8	20,0	18,9
65	13,7	14,4	15,3	15,6	15,9	15,8	16,1	16,1	16,1	16,3	15,2
70	10,8	11,3	12,2	12,4	12,7	12,5	12,8	12,8	12,9	13,0	12,0
75	8,2	8,6	9,2	9,5	9,8	9,6	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1
80	6,1	6,2	6,7	7,0	7,2	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4	6,6
85	4,4	4,4	4,7	4,9	5,0	4,9	5,2	5,1	5,2	5,2	4,6
90	3,2	3,1	3,2	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2
95	2,4	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3
100	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7
	Ženy						Females				
0	78,4	79,3	80,6	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	81,4
1	77,7	78,6	79,8	80,3	80,9	80,6	81,0	81,0	81,1	81,3	80,5
5	73,7	74,6	75,9	76,4	76,9	76,7	77,1	77,1	77,1	77,3	76,6
10	68,8	69,7	70,9	71,4	72,0	71,7	72,1	72,1	72,2	72,4	71,6
15	63,9	64,7	66,0	66,4	67,0	66,7	67,1	67,1	67,2	67,4	66,6
20	59,0	59,8	61,0	61,5	62,1	61,8	62,2	62,2	62,2	62,5	61,7
25	54,0	54,9	56,1	56,5	57,1	56,9	57,3	57,2	57,3	57,5	56,7
30	49,1	50,0	51,2	51,6	52,2	51,9	52,3	52,3	52,4	52,6	51,8
35	44,2	45,1	46,3	46,7	47,3	47,0	47,4	47,4	47,5	47,7	46,9
40	39,4	40,2	41,4	41,8	42,4	42,1	42,6	42,5	42,6	42,8	42,0
45	34,6	35,5	36,6	37,0	37,6	37,3	37,8	37,7	37,8	38,0	37,2
50	30,0	30,8	31,9	32,3	32,9	32,6	33,1	33,0	33,0	33,3	32,5
55	25,6	26,3	27,3	27,7	28,3	28,0	28,4	28,3	28,4	28,7	27,9
60	21,3	22,0	22,9	23,3	23,8	23,5	24,0	23,9	23,9	24,2	23,4
65	17,1	17,8	18,7	19,1	19,6	19,3	19,7	19,6	19,7	19,9	19,2
70	13,4	13,9	14,8	15,2	15,6	15,3	15,7	15,6	15,7	15,9	15,1
75	10,0	10,4	11,2	11,5	11,9	11,6	12,0	11,9	12,0	12,2	11,5
80	7,2	7,5	8,0	8,2	8,5	8,3	8,7	8,6	8,6	8,8	8,2
85	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	5,6	6,0	5,9	5,9	6,1	5,6
90	3,5	3,7	3,6	3,8	3,9	3,7	4,0	3,9	3,9	4,0	3,7
95	2,4	2,7	2,4	2,5	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
100	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

4 - 21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se Internal migration by type of migration and age of the migrant

4

Rok Year	Stěhující se celkem ¹⁾ All migrants ¹⁾	Typ stěhování Type of migration			Věk stěhujícího se Age of the migrant (years)			
		z obce do obce v okrese ¹⁾ From municipality to municipality in the same District ¹⁾	z okresu do okresu v kraji ^{2,3)} From District to District in the same Region ^{2,3)}	z kraje do kraje ^{2,4)} From Region to Region ^{2,4)}	0-14	15-34	35-64	65+
1985	251 849	95 048	87 503	69 298	.	.	.	.
1986	272 622	102 243	94 640	75 739	70 464	140 052	45 427	16 679
1987	252 950	94 245	88 397	70 308	63 871	131 169	41 740	16 170
1988	253 487	95 893	88 101	69 493	63 402	132 052	42 422	15 611
1989	256 672	99 913	89 156	67 603	63 040	133 553	43 937	16 142
1990	267 222	104 420	91 472	71 330	62 266	143 301	46 047	15 608
1991	244 986	101 352	81 794	61 840	54 641	130 886	44 823	14 636
1992	247 930	136 494	52 874	58 562	55 085	128 313	47 644	16 888
1993	241 261	134 953	48 993	57 315	53 611	121 632	47 821	18 197
1994	210 207	116 084	43 460	50 663	44 886	104 013	43 117	18 191
1995	203 877	112 332	42 355	49 190	44 818	101 083	41 405	16 571
1996	195 554	109 373	39 981	46 200	40 932	96 810	40 337	17 475
1997	197 226	109 495	40 821	46 910	40 403	97 708	42 156	16 959
1998	203 719	113 375	41 448	48 896	41 113	100 091	45 306	17 209
1999	201 476	110 903	42 006	48 567	40 294	98 432	45 806	16 944
2000	199 716	109 791	32 592	57 333	39 462	97 713	46 946	15 595
2001	204 622	108 323	33 706	62 593	39 725	100 111	50 356	14 430
2002	223 103	114 955	37 227	70 921	42 357	108 059	57 259	15 428
2003	211 487	108 252	36 089	67 146	39 579	102 053	55 978	13 877
2004	216 831	111 841	37 311	67 679	40 474	104 122	58 284	13 951
2005	213 688	96 605	41 414	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	100 143	43 744	81 354	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	109 541	47 745	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	104 713	47 444	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	96 395	45 002	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	101 181	47 774	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	101 072	47 064	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	102 862	47 395	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	103 700	48 946	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	104 998	49 979	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	105 014	51 393	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	107 994	52 235	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	104 512	52 468	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531
2018	247 414	104 748	52 892	89 774	60 597	92 899	78 823	15 095
2019	242 679	101 177	52 381	89 121	60 654	91 321	76 385	14 319
2020	231 989	94 005	49 918	88 066	57 076	86 976	74 609	13 328

¹⁾ do roku 2004 vč. stěhování uvnitř Prahy

²⁾ k 1. 1. 2005 přesun 28 obcí mezi kraji a okrese

³⁾ k 1. 1. 2007 přesun 119 obcí mezi okresy

⁴⁾ od roku 2000 nové krajské uspořádání

¹⁾ Migration within Prague was included before 2005.

²⁾ 28 municipalities were transferred between Regions and Districts as at 1 January 2005.

³⁾ 119 municipalities were transferred between Districts as at 1 January 2007 between districts.

⁴⁾ There has been a new regional subdivision of the Czech Republic since 2000.

4 - 22. Zahraníční stěhování podle státního občanství

External migration by citizenship

4

Státní občanství	2019			2020			Citizenship
	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	
Celkem	65 571	21 301	44 270	55 661	28 734	26 927	Total
Arménie	236	89	147	118	111	7	<i>Armenia</i>
Ázerbájdžán	328	81	247	178	93	85	<i>Azerbaijan</i>
Bangladéš	178	80	98	84	75	9	<i>Bangladesh</i>
Bělorusko	1 571	369	1 202	564	603	-39	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	299	221	78	171	160	11	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazílie	229	118	111	153	96	57	<i>Brazil</i>
Bulharsko	1 689	136	1 553	1 062	338	724	<i>Bulgaria</i>
Česká republika	2 230	3 825	-1 595	1 866	1 968	-102	<i>Czechia</i>
Čína	1 043	488	555	546	587	-41	<i>China</i>
Egypt	160	87	73	171	88	83	<i>Egypt</i>
Filipíny	844	110	734	545	133	412	<i>Philippines</i>
Francie	264	41	223	416	110	306	<i>France</i>
Gruzie	729	86	643	235	267	-32	<i>Georgia</i>
Chorvatsko	209	40	169	145	24	121	<i>Croatia</i>
Indie	1 519	446	1 073	862	494	368	<i>India</i>
Indonésie	135	26	109	55	44	11	<i>Indonesia</i>
Írán	241	82	159	213	92	121	<i>Iran (Islamic Republic of)</i>
Itálie	445	61	384	527	127	400	<i>Italy</i>
Izrael	182	100	82	158	81	77	<i>Israel</i>
Japonsko	409	343	66	364	315	49	<i>Japan</i>
Kanada	117	91	26	94	68	26	<i>Canada</i>
Kazachstán	1 038	401	637	978	442	536	<i>Kazakhstan</i>
Korejská republika	601	500	101	365	508	-143	<i>Korea (Republic of)</i>
Kyrgyzstán	354	77	277	139	124	15	<i>Kyrgyzstan</i>
Maďarsko	1 088	84	1 004	1 174	64	1 110	<i>Hungary</i>
Mexiko	185	97	88	141	67	74	<i>Mexico</i>
Moldavsko	685	321	364	466	308	158	<i>Moldova (Republic of)</i>
Mongolsko	1 332	427	905	724	468	256	<i>Mongolia</i>
Německo	583	278	305	959	1 573	-614	<i>Germany</i>
Nepál	237	175	62	67	191	-124	<i>Nepal</i>
Polsko	810	157	653	992	1 897	-905	<i>Poland</i>
Rumunsko	2 149	125	2 024	1 565	224	1 341	<i>Romania</i>
Rusko	4 265	1 538	2 727	3 439	1 268	2 171	<i>Russian Federation</i>
Řecko	150	25	125	152	31	121	<i>Greece</i>
Severní Makedonie	301	142	159	186	137	49	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	5 795	1 193	4 602	7 222	4 213	3 009	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	986	864	122	732	732	-	<i>United States of America</i>
Srbsko	1 800	324	1 476	711	676	35	<i>Serbia</i>
Španělsko	163	30	133	300	50	250	<i>Spain</i>
Thajsko	265	145	120	157	104	53	<i>Thailand</i>
Turecko	591	339	252	471	272	199	<i>Turkey</i>
Ukrajina	22 812	4 571	18 241	21 071	5 112	15 959	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	299	143	156	165	114	51	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie a Severní Irsko	1 342	76	1 266	927	1 903	-976	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	1 904	881	1 023	1 375	618	757	<i>Viet Nam</i>
ostatní	2 779	1 468	1 311	2 656	1 764	892	<i>other</i>

4 - 23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2018	2019	2020	Foreigners
Celkem	426 423	467 562	566 931	595 881	634 790	Total
trvalý pobyt	188 952	260 040	289 459	299 453	308 379	Permanent residence
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	145 177	152 783	149 554	Temporary residence (EU nationals)
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	113 793	130 100	166 570	Long-term residence
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	15 916	11 030	8 067	Long-term visa
azyl	2 132	2 892	2 586	2 515	2 220	Asylum status

4 - 24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship*) (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2018	2019	2020	Foreigners
Celkem	424 291	464 670	564 345	593 366	632 570	Total
muži	244 211	262 196	320 717	340 309	361 097	Males
ženy	180 080	202 474	243 628	253 057	271 473	Females
Věková skupina						Age group (years)
0 až 19 let	54 641	65 332	79 126	82 183	88 601	0-19
20 až 39 let	211 553	198 030	236 827	243 176	258 702	20-39
40 až 59 let	133 512	160 848	194 925	209 413	222 170	40-59
60 a více let	24 585	40 460	53 467	58 594	63 097	60+
Státní občanství						Citizenship
země EU 28	137 830	195 499	232 493	245 292	¹⁾ 243 857	EU28 countries
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	116 817	121 278	124 544	Slovakia
Německo	13 871	20 464	21 267	21 478	20 861	Germany
Polsko	18 242	19 840	21 279	21 767	20 733	Poland
Rumunsko	4 410	9 116	14 684	16 824	18 396	Romania
Bulharsko	6 927	10 984	15 593	17 183	17 917	Bulgaria
Maďarsko	713	3 135	6 645	7 675	8 938	Hungary
Itálie	2 608	4 161	5 268	5 682	6 151	Italy
Francie	2 282	3 483	4 164	4 409	4 773	France
Rakousko	2 924	3 464	3 644	3 672	3 535	Austria
země mimo EU	286 461	269 171	331 852	348 074	388 713	non-EU countries
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	131 302	145 153	165 356	Ukraine
Vietnam	60 289	56 900	61 097	61 910	62 842	Viet Nam
Rusko	31 807	34 710	38 033	38 010	41 692	Russian Federation
Mongolsko	5 576	5 986	9 075	9 844	10 135	Mongolia
Velká Británie	4 356	5 966	7 093	8 332	9 084	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Čína	5 470	5 721	7 485	7 673	7 940	China
Spojené státy	6 074	6 478	9 510	7 245	7 546	United States of America
Bělorusko	4 235	4 491	6 161	6 920	6 971	Belarus
Kazachstán	4 243	5 141	6 034	5 940	6 884	Kazakhstan

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

¹⁾ v roce 2020 EU 27

*) Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.

¹⁾ EU27 in 2020

5. NÁRODNÍ ÚČTY

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

5

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zaříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství (**S.1**) patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);
- **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kapitvlní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;
- **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zaříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;
- **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;
- **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace, aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky, alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplývá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků

a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyřáběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

- **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;
- **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlicích ve vlastních domech a bytech;
- **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkci pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

- **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;
- **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabývá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvázející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

- **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;
- **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní připojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravených metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

- **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzaci ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo;
- **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účasti jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodu, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k jízdě apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátcí) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snižené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovkami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné a finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyroběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyroběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyroběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst (*goodwill*) nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámeček disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, neterminované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – terminované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou nepřevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F.51, AF.51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61, AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7, AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnancké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyroběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyroběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyroběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyroběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyroběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zařazení institucionálních jednotek a v zařazení aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.7.1) a reálné (K.7.2). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého smývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zařazených v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových

transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tužemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přírážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejlíže drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přírážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývoze (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývoze a dovoze nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přírážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přírážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

- + daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);
- + dopravní přírážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;
- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;
- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;
- přírážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1. až 5-19. **Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků**

Účet výrobků a služeb (tabulky 5-1. a 5-2.) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnán (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovateli. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. 5-3. až 5-17. obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. 5-18 a 5-19. **Deficit vládních institucí a Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel (*Excessive deficit procedure*) se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zařídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zařídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20. **Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí**

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21. až 5-27. **Ukazatele nefinančních aktiv**

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

5. NATIONAL ACCOUNTS

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

5

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To allow to capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all businesses in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors) according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy (S.1) consists of **resident institutional sectors** as follows:

- **non-financial corporations (S.11)** principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);
- **financial corporations (S.12)**, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;
- **general government (S.13)**, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organizations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organizations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;
- **households (S.14)**, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;
- **non-profit institutions serving households (S.15)**, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organizations and charities, etc.

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The **rest of the world (S.2)** is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organizations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.

Current accounts capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.

Accumulation accounts show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).

Balance sheets accounts capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.

Accounts of the rest of the world (non-residents) are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the a revaluation account), and balances of the ROW.

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial assets and liabilities by **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

Output (P.1) is the value of market and non-market goods and services produced by resident units in the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:

- **market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;
- **output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;
- **non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.

Intermediate consumption (P.2) is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.

Final consumption expenditure (P.3) includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:

- **individual consumption expenditure (P.31)**, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;
- **collective consumption expenditure (P.32)** of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).

Actual final consumption (P.4) is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.

Gross fixed capital formation (P.51g) includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511), plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, etc.).

Changes in inventories (P.52) are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices

on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.

Compensation of employees (D.1) – both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:

- **wages and salaries (D.11)** – total remuneration of employees (in cash or in kind) – for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;
- **employers' social contributions (D.12)** – paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.

Taxes on production and imports (D.2): indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.

Subsidies (D.3) are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:

- **subsidies on products (D.31)** – provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;
- **other subsidies on production (D.39)** – cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.

Net property income (D.4) is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.

Net social contributions (D.61) – compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.

Social benefits other than social transfers in kind (D.62): benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness

benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.

Other current transfers (D.7) include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations Organization or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).

Social transfers in kind (D.63): transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities (“reserves”) of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.

Capital transfers (D.9) are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.

Non-financial assets (AN) include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).

The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.

Inventories (AN.12) comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.

Valuables (AN.13) include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.

Non-produced non-financial assets (AN.2) encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).

Financial assets and liabilities (F, AF) comprise stores of value representing benefit accruing to an economy owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives,

and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.

Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1): monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.

Currency and deposits (F.2, AF.2) comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.

Debt securities (F.3, AF.3) comprise transferable securities showing the issuer's debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.

Loans (F.4, AF.4) are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.

Equity and investment fund shares or units (F.5, AF.5) are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.

Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6) reflect liabilities of units administering funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).

Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7) – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreements, etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).

Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8) result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.

Consumption of fixed capital (P.51c) is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.

Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP) include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.

National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).

Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5), e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.

Nominal holding gains/losses (K.7) show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.

Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n) – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.

Operating surplus – gross (B.2g) or net (B.2n) includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also activities of living in owner-occupied dwellings.

Mixed income – gross (B.3g) or net (B.3n) is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.

Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n) is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.

National income – gross (B.5g) or net (B.5n) is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.

Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n) results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.

Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n) is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy it is equal to the disposable income (B.6).

Saving – gross (B.8g) or net (B.8n) is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of saving of resident institutional sectors.

The net lending (+) or borrowing (-) (B.9) is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).

Changes in net worth (B.10) express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.

External balance of goods and services (B.11) – if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.

Current external balance (B.12), positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.

Net worth (B.90): for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchaser's prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.

The **purchaser's price** is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:

- plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);
- plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;
- minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;
- minus interest or service charges added under credit arrangements;
- minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 and 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 **Income generation, distribution and use indicators, assets and liabilities indicators**

Goods and services account (Tables 5-1 and 5-2) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

Tables 5-3 to 5-17 provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.

Tables 5-18 and 5-19 **General government deficit and general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

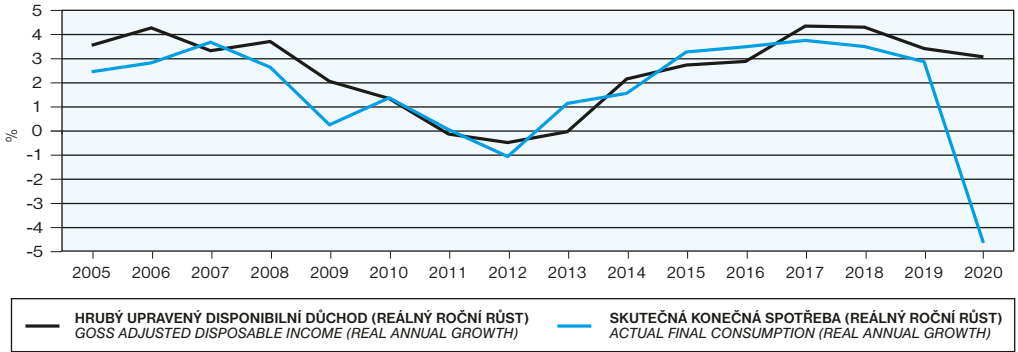
The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

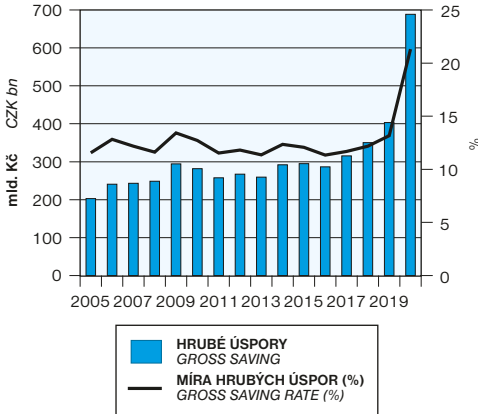
Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

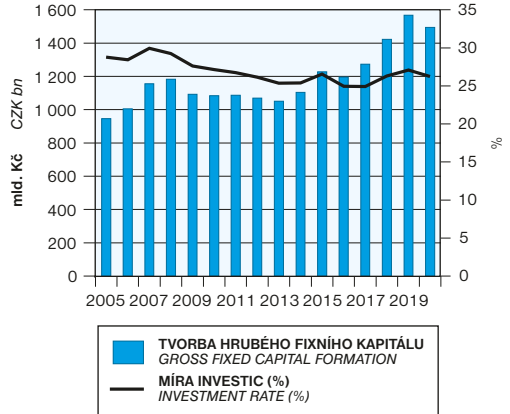
HRUBÝ UPRAVENÝ DISPONIBILNÍ DŮCHOD A SKUTEČNÁ KONEČNÁ SPOTŘEBA DOMÁCNOSTÍ
 GROSS ADJUSTED DISPOSABLE INCOME AND ACTUAL FINAL CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS



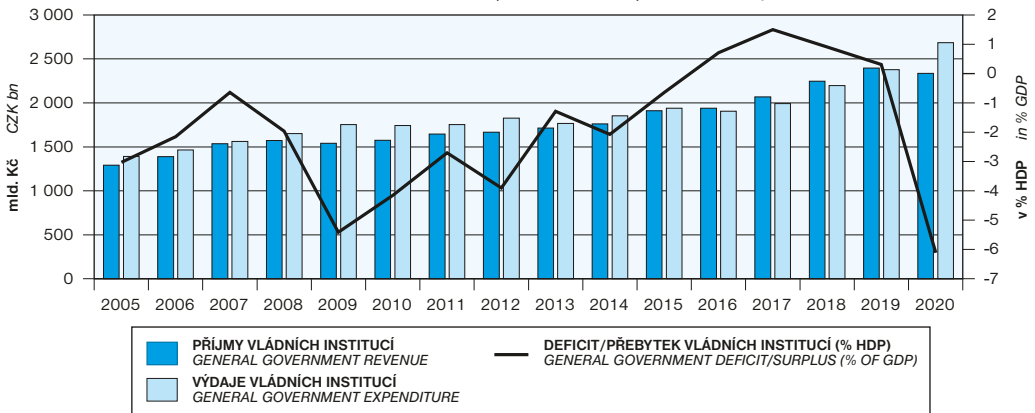
HRUBÉ ÚSPORY A MÍRA HRUBÝCH ÚSPOR DOMÁCNOSTÍ
 GROSS SAVING AND GROSS SAVING RATE OF HOUSEHOLDS



TVORBA HRUBÉHO FIXNÍHO KAPITÁLU A MÍRA INVESTIC
 GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND INVESTMENT RATE



PŘÍJMY, VÝDAJE A DEFICIT/PŘEBYTEK VLÁDNÍCH INSTITUCÍ
 GENERAL GOVERNMENT REVENUE, EXPENDITURE, AND DEFICIT/SURPLUS



NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 1. Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

5

Kód Code	Položky	2005	2010	2013	2014	2015
P.1	Produkce	7 500 391	9 270 576	9 668 079	10 189 908	10 634 751
P.11	Tržní produkce	6 456 750	7 946 001	8 323 006	8 810 238	9 198 557
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	375 139	499 523	527 368	542 336	564 107
P.13	Netržní produkce	668 502	825 052	817 705	837 334	872 087
P.2	Mezispotřeba	4 528 838	5 657 048	5 955 064	6 259 332	6 469 577
	Hrubá přidaná hodnota	2 971 553	3 613 528	3 713 015	3 930 576	4 165 174
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	507 076	496 861	546 676
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-77 280	-81 671	-86 472
B.1g	Hrubý domácí produkt	3 285 601	3 992 870	4 142 811	4 345 766	4 625 378
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 971 040	2 524 036	2 948 636	3 324 889	3 495 933
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	1 742 320	2 231 897	2 604 560	2 921 594	3 078 982
P.72	Dovoz služeb	228 720	292 139	344 076	403 295	416 951
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	5 256 641	6 516 906	7 091 447	7 670 655	8 121 311
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 238 161	2 778 360	2 870 656	2 940 185	3 056 212
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 905 404	2 378 851	2 492 869	2 556 003	2 651 202
	domácnosti	1 550 278	1 933 295	2 026 506	2 071 867	2 152 039
	vládní instituce	334 773	420 375	439 305	455 953	469 892
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	20 353	25 181	27 058	28 183	29 271
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	332 757	399 509	377 787	384 182	405 010
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	970 935	1 092 444	1 036 249	1 130 339	1 294 331
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	945 874	1 084 017	1 050 612	1 103 982	1 227 485
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	25 061	8 427	-14 363	26 357	66 846
	Hrubé národní konečné výdaje	3 209 096	3 870 804	3 906 905	4 070 524	4 350 543
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 047 545	2 646 102	3 184 542	3 600 131	3 770 768
P.61	Vývoz zboží ²⁾	1 716 011	2 198 394	2 681 419	3 039 813	3 153 079
P.62	Vývoz služeb	331 534	447 708	503 123	560 318	617 689
	Celkové konečné výdaje	5 256 641	6 516 906	7 091 447	7 670 655	8 121 311

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 1. Goods and services account

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	Items
10 825 337	11 596 013	12 267 961	12 808 971	12 265 828	<i>Output</i>
9 329 451	10 006 634	10 513 688	10 922 541	10 255 301	<i>Market output</i>
588 793	630 051	697 488	748 415	794 046	<i>Output for own final use</i>
907 093	959 328	1 056 785	1 138 015	1 216 481	<i>Non-market output</i>
6 510 618	7 003 393	7 392 942	7 577 232	7 084 720	<i>Intermediate consumption</i>
4 314 719	4 592 620	4 875 019	5 231 739	5 181 108	<i>Gross value added</i>
570 617	609 504	628 030	657 974	619 685	<i>Taxes on products</i>
-88 463	-91 381	-93 384	-99 365	-106 170	<i>Subsidies on products</i>
4 796 873	5 110 743	5 409 665	5 790 348	5 694 623	<i>Gross domestic product</i>
3 473 264	3 703 260	3 895 015	3 988 530	3 711 513	<i>Imports of goods and services</i>
3 051 902	3 266 169	3 431 753	3 482 692	3 295 369	<i>Imports of goods¹⁾</i>
421 362	437 091	463 262	505 838	416 144	<i>Imports of services</i>
8 270 137	8 814 003	9 304 680	9 778 878	9 406 136	<i>Disposable resources for final expenditure</i>
3 182 636	3 378 546	3 616 784	3 844 661	3 828 147	<i>Final consumption expenditure</i>
2 760 016	2 936 425	3 133 455	3 334 450	3 290 845	<i>Individual consumption expenditure</i>
2 240 966	2 383 298	2 524 217	2 662 967	2 542 891	<i>Households</i>
486 972	516 566	565 550	623 108	695 099	<i>General government</i>
32 078	36 561	43 688	48 375	52 855	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
422 620	442 121	483 329	510 211	537 302	<i>Collective consumption expenditure</i>
1 248 337	1 347 786	1 471 556	1 598 861	1 477 533	<i>Gross capital formation</i>
1 196 467	1 273 407	1 423 024	1 567 622	1 494 576	<i>Gross fixed capital formation</i>
51 870	74 379	48 532	31 239	-17 043	<i>Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables</i>
4 430 973	4 726 332	5 088 340	5 443 522	4 768 378	<i>Gross national final expenditure</i>
3 839 164	4 087 671	4 216 340	4 335 356	4 100 456	<i>Exports of goods and services</i>
3 199 083	3 402 032	3 497 314	3 579 038	3 436 180	<i>Exports of goods²⁾</i>
640 081	685 639	719 026	756 318	664 276	<i>Exports of services</i>
8 270 137	8 814 003	9 304 680	9 778 878	8 868 834	<i>Total final expenditure</i>

¹⁾ CIF
²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód Code	Položky	2005	2008	2009	2010	2011	2012
P.1	Produkce	104,7	101,9	91,9	104,6	102,7	97,7
P.2	Mezispotřeba	103,4	100,8	90,1	105,7	103,2	96,9
	Hrubá přidaná hodnota	106,8	103,6	94,7	103,0	101,8	99,2
D.21	Daně z produktů	104,8	94,6	101,0	97,6	101,2	98,3
D.31	Dotace na produkty	103,4	99,4	96,6	103,4	96,6	90,3
B.1g	Hrubý domácí produkt	106,6	102,7	95,3	102,4	101,8	99,2
P.7	Dovoz zboží a služeb	112,7	103,1	88,9	114,9	106,7	102,6
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	113,8	102,8	88,2	115,3	106,6	101,8
P.72	Dovoz služeb	105,2	105,9	95,1	112,5	107,6	108,4
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	106,3	101,9	91,6	106,3	103,5	98,8
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,8	102,5	174,9	101,2	99,2	98,7
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	102,5	102,7	100,3	101,4	100,1	98,9
	domácnosti	103,5	103,0	99,5	101,4	100,4	98,9
	vládní instituce	97,4	101,0	103,9	101,5	98,5	99,1
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	114,1	99,2	101,5	98,4	101,2	100,8
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	105,1	101,6	101,9	100,1	94,4	96,9
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	104,4	100,9	82,3	104,2	101,8	95,8
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,0	101,9	91,0	100,3	101,1	96,7
	Hrubé národní konečné výdaje	103,3	102,0	94,7	102,0	100,0	97,9
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	104,2	90,2	114,8	109,1	104,2
P.61	Vývoz zboží ²⁾	123,0	104,2	89,4	115,9	110,1	104,2
P.62	Vývoz služeb	98,7	104,1	93,7	109,5	104,0	104,3
	Celkové konečné výdaje	106,3	101,9	91,6	106,3	103,5	98,8

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 2. Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Items
100,0	103,7	105,1	102,7	105,9	104,1	101,6	93,6	<i>Output</i>
99,9	104,2	105,3	102,8	106,4	104,5	100,7	93,1	<i>Intermediate consumption</i>
100,0	102,9	104,8	102,5	105,2	103,4	103,0	94,4	Gross value added
98,7	97,8	109,3	102,9	104,5	101,4	103,1	94,0	<i>Taxes on products</i>
93,1	101,4	102,1	103,1	102,6	100,8	102,4	102,7	<i>Subsidies on products</i>
100,0	102,3	105,4	102,5	105,2	103,2	103,0	94,2	Gross domestic product
100,1	110,0	107,0	102,8	106,3	105,8	101,6	93,2	<i>Imports of goods and services</i>
100,7	109,9	107,4	103,0	106,5	105,7	100,9	95,3	<i>Imports of goods¹⁾</i>
96,0	110,9	103,6	101,7	105,1	106,9	106,8	78,5	<i>Imports of services</i>
100,0	104,9	105,7	102,7	106,0	104,4	101,7	93,5	Disposable resources for final expenditure
101,3	101,3	103,3	103,4	103,4	103,6	102,6	96,2	<i>Final consumption expenditure</i>
								<i>Individual consumption expenditure</i>
101,1	101,6	103,3	103,5	103,8	103,5	102,9	95,4	<i>Households</i>
100,9	101,4	103,9	103,7	103,9	103,3	102,6	92,9	<i>General government</i>
102,2	102,3	100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	104,9	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
105,4	103,6	102,1	109,3	112,0	115,6	106,4	105,6	<i>Collective consumption expenditure</i>
102,6	99,5	103,2	103,0	101,1	104,2	101,1	101,6	<i>Gross capital formation</i>
95,8	107,1	113,1	96,0	106,5	107,7	104,5	89,8	<i>Gross fixed capital formation</i>
97,8	103,3	109,7	97,0	104,9	110,0	105,9	92,8	Gross national final expenditure
99,8	102,8	106,0	101,2	104,3	104,8	103,2	94,3	<i>Exports of goods and services</i>
100,3	108,7	106,2	104,3	107,3	103,8	101,5	93,1	<i>Exports of goods²⁾</i>
100,7	109,3	105,2	104,4	107,2	103,5	101,3	95,1	<i>Exports of services</i>
98,5	105,4	111,4	103,8	107,7	105,0	102,4	84,1	Total final expenditure
100,0	104,9	105,7	102,7	106,0	104,4	101,7	93,5	

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 3. Produkce podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2015¹⁾

5

Sekce CZ-NACE	2010		2014		2015	2016	
	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100
Celkem	9 725 227	91,4	10 115 629	95,1	10 634 751	10 917 190	102,7
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	220 998	83,8	248 589	94,2	263 821	267 504	101,4
B Těžba a dobývání	84 268	118,3	72 338	101,5	71 251	66 897	93,9
C Zpracovatelský průmysl	3 475 435	84,0	3 902 213	94,3	4 138 573	4 299 138	103,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	424 639	112,6	360 782	95,7	376 985	382 985	101,6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	125 455	108,6	114 989	99,5	115 548	116 063	100,4
F Stavebnictví	837 668	107,2	737 878	94,4	781 524	738 615	94,5
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	800 857	87,1	871 254	94,8	919 456	928 690	101,0
H Doprava a skladování	608 734	95,9	591 843	93,2	634 816	656 662	103,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	172 495	101,5	159 182	93,7	169 909	179 930	105,9
J Informační a komunikační činnosti	342 917	85,4	362 968	90,4	401 386	423 554	105,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	312 986	93,3	320 999	95,7	335 559	342 569	102,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	607 964	91,4	649 574	97,7	664 852	687 240	103,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	475 422	94,1	486 843	96,4	505 240	520 266	103,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	168 244	84,0	189 591	94,6	200 389	218 920	109,2
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	385 954	108,2	359 835	100,9	356 634	369 818	103,7
P Vzdělávání	214 636	95,0	223 821	99,0	226 046	226 835	100,3
Q Zdravotní a sociální péče	285 093	98,3	289 374	99,8	289 918	303 235	104,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	91 167	90,5	94 568	93,9	100 721	106 134	105,4
S Ostatní činnosti	78 955	100,4	77 410	98,4	78 659	77 971	99,1
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 344	96,5	3 464	4 164	120,2
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 3. Output by economic activity Current prices / constant prices of 2015¹⁾

2017		2018		2019		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	
11 564 120	108,7	12 036 292	113,2	12 230 206	115,0	Total
261 456	99,1	273 296	103,6	288 810	109,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
64 235	90,2	63 233	88,7	58 651	82,3	<i>Mining and quarrying</i>
4 633 074	111,9	4 807 569	116,2	4 815 769	116,4	<i>Manufacturing</i>
390 892	103,7	388 665	103,1	369 542	98,0	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
119 625	103,5	125 758	108,8	129 083	111,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
765 033	97,9	819 467	104,9	830 315	106,2	<i>Construction</i>
1 001 647	108,9	1 010 286	109,9	1 044 577	113,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
690 629	108,8	736 155	116,0	751 106	118,3	<i>Transportation and storage</i>
195 271	114,9	199 573	117,5	206 550	121,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
456 175	113,7	491 805	122,5	530 221	132,1	<i>Information and communication</i>
369 756	110,2	396 519	118,2	407 663	121,5	<i>Financial and insurance activities</i>
708 387	106,5	726 599	109,3	745 139	112,1	<i>Real estate activities</i>
537 537	106,4	569 495	112,7	568 757	112,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
251 692	125,6	269 080	134,3	280 485	140,0	<i>Administrative and support service activities</i>
378 101	106,0	392 849	110,2	394 169	110,5	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
233 383	103,2	242 430	107,2	249 790	110,5	<i>Education</i>
311 349	107,4	320 756	110,6	336 269	116,0	<i>Human health and social work activities</i>
113 282	112,5	116 305	115,5	130 655	129,7	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
78 755	100,1	82 051	104,3	83 189	105,8	<i>Other service activities</i>
4 504	130,0	4 959	143,2	5 251	151,6	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2015.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 4. Hrubá přidaná hodnota podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2015¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010		2014		2015	2016	
	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100
Celkem	3 829 223	91,9	3 973 593	95,4	4 165 174	4 269 232	102,5
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92 416	83,8	95 812	93,7	102 277	107 652	105,3
B Těžba a dobývání	38 403	118,3	38 076	101,4	37 558	34 656	92,3
C Zpracovatelský průmysl	943 516	84,0	1 028 474	93,0	1 106 468	1 157 070	104,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	188 074	112,6	152 151	108,6	140 043	130 535	93,2
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53 957	108,6	41 568	97,0	42 872	44 597	104,0
F Stavebnictví	244 215	107,2	230 859	98,0	235 596	226 842	96,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	357 784	87,1	413 181	90,3	457 816	454 280	99,2
H Doprava a skladování	267 923	95,9	228 360	96,0	237 863	245 968	103,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	85 580	101,5	76 975	98,6	78 089	80 320	102,9
J Informační a komunikační činnosti	176 759	85,4	196 880	91,1	216 062	224 503	103,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	154 472	93,3	167 488	94,3	177 664	189 205	106,5
L Činnosti v oblasti nemovitosti	314 306	91,4	352 024	98,9	356 041	370 031	103,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	178 873	94,1	198 462	93,1	213 109	223 096	104,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 881	84,0	71 800	95,6	75 073	79 140	105,4
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	259 425	108,2	244 346	99,6	245 433	248 694	101,3
P Vzdělávání	164 035	95,0	174 142	99,8	174 498	175 272	100,4
Q Zdravotní a sociální péče	184 088	98,3	182 405	101,7	179 356	183 852	102,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	34 171	90,5	36 766	88,2	41 707	45 687	109,5
S Ostatní činnosti	48 270	100,4	44 559	100,8	44 185	43 668	98,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 344	96,5	3 464	4 164	120,2
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	0	100,0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 4. Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2015¹⁾

2017		2018		2019		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	
4 491 268	107,8	4 643 301	111,5	4 782 896	114,8	Total
103 566	101,3	107 792	105,4	112 848	110,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
31 481	83,8	29 327	78,1	24 828	66,1	<i>Mining and quarrying</i>
1 257 336	113,6	1 281 055	115,8	1 341 046	121,2	<i>Manufacturing</i>
139 327	99,5	137 702	98,3	119 834	85,6	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
42 081	98,2	44 399	103,6	45 482	106,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
228 565	97,0	229 784	97,5	225 953	95,9	<i>Construction</i>
487 495	106,5	509 819	111,4	530 733	115,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
271 146	114,0	289 074	121,5	292 942	123,2	<i>Transportation and storage</i>
82 453	105,6	80 719	103,4	82 997	106,3	<i>Accommodation and food service activities</i>
245 144	113,5	270 310	125,1	302 578	140,0	<i>Information and communication</i>
207 369	116,7	229 448	129,1	232 808	131,0	<i>Financial and insurance activities</i>
358 450	100,7	368 880	103,6	374 728	105,2	<i>Real estate activities</i>
235 971	110,7	248 337	116,5	255 180	119,7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
87 073	116,0	88 607	118,0	89 357	119,0	<i>Administrative and support service activities</i>
250 130	101,9	255 245	104,0	259 248	105,6	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
180 736	103,6	185 551	106,3	191 015	109,5	<i>Education</i>
187 483	104,5	190 407	106,2	198 560	110,7	<i>Human health and social work activities</i>
47 728	114,4	51 198	122,8	60 639	145,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
43 489	98,4	43 174	97,7	42 774	96,8	<i>Other service activities</i>
4 504	130,0	4 959	143,2	5 251	151,6	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2015.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 5. Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2005	2010	2013	2014	2015
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	667 530	819 884	817 092	840 135	874 902
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 773	420 375	439 305	455 953	469 892
1b Kolektivní spotřeba	332 757	399 509	377 787	384 182	405 010
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	254 644	299 067	280 184	281 506	289 251
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	20 353	25 181	27 058	28 183	29 271
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	1 550 278	1 933 295	2 026 506	2 071 867	2 152 039
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	240 853	279 116	322 363	343 033	353 115
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 959	159 001	170 880	175 488	186 449
03 Odívání a obuv	66 923	64 867	66 648	70 743	75 229
04a Nájemné vč. imputovaného	236 307	335 480	338 716	347 069	358 657
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	157 239	229 778	246 467	226 536	230 177
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	90 664	105 427	104 849	110 283	115 061
06 Zdraví	25 086	43 105	45 357	48 184	50 634
07 Doprava	158 964	177 138	187 175	200 948	208 776
08 Pošty a telekomunikace	51 936	62 041	61 016	62 202	64 095
09 Rekreace a kultura	167 985	178 477	175 397	179 014	185 947
10 Vzdělávání	10 231	13 262	11 615	12 162	12 337
11 Stravování a ubytování	98 382	118 928	127 562	130 111	136 290
12 Ostatní výrobky a služby	128 749	166 675	168 461	166 094	175 272
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	2 238 161	2 778 360	2 870 656	2 940 185	3 056 212
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	334 773	420 375	439 305	455 953	469 892
14.1 Bydlení	2 484	4 244	10 243	12 123	12 337
14.2 Zdraví	170 841	225 443	233 212	242 176	251 538
14.3 Rekreace a kultura	14 899	19 428	19 805	20 180	21 395
14.4 Vzdělávání	128 477	149 342	153 479	157 543	160 669
14.5 Sociální ochrana	18 072	21 918	22 566	23 931	23 953
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	20 353	25 181	27 058	28 183	29 271
13.1 Bydlení	268	286	355	428	462
13.2 Zdraví	1 062	1 441	1 560	1 549	1 540
13.3 Rekreace a kultura	6 725	8 095	8 620	8 956	9 159
13.4 Vzdělávání	2 222	3 304	3 468	3 664	3 732
13.5 Sociální ochrana	3 260	4 600	4 870	5 156	5 580
13.6 Ostatní služby	6 816	7 455	8 185	8 430	8 798
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	1 905 404	2 378 851	2 492 869	2 556 003	2 651 202
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	2 238 161	2 778 360	2 870 656	2 940 185	3 056 212

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 5. Final consumption

CZK million, current prices

5

2016	2017	2018	2019	Items
909 592	958 687	1 048 879	1 133 319	Final consumption expenditure of general government
486 972	516 566	565 550	623 108	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
422 620	442 121	483 329	510 211	Collective consumption
306 698	324 203	355 388	374 073	Public administration, safety and defence
32 078	36 561	43 688	48 375	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
2 240 966	2 383 298	2 524 217	2 662 967	Final consumption expenditure of households
365 429	385 602	396 471	416 298	Food and non-alcoholic beverages
191 049	195 830	209 295	216 983	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
81 805	90 964	94 074	99 479	Clothing and footwear
374 798	398 840	439 349	469 813	Actual and imputed rentals
235 071	244 935	256 106	257 147	Housing, water, electricity, gas and other fuels
120 521	125 313	132 691	140 226	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
52 954	54 870	57 344	62 056	Health
218 335	244 501	264 015	271 720	Transport
66 865	71 263	73 533	79 917	Communication
201 345	214 013	219 871	239 552	Recreation and culture
12 550	12 554	12 989	14 355	Education
145 451	161 335	170 357	186 107	Restaurants and hotels
174 793	183 278	198 122	209 314	Miscellaneous goods and services
3 182 636	3 378 546	3 616 784	3 844 661	Final consumption expenditure (1+2+3)
486 972	516 566	565 550	623 108	Social transfers in kind of general government
12 206	11 075	9 597	8 686	Housing
266 375	281 141	301 087	329 014	Health
22 633	24 587	27 128	29 036	Recreation and culture
163 498	175 007	196 967	220 233	Education
22 260	24 756	30 771	36 139	Social protection
32 078	36 561	43 688	48 375	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
575	632	725	740	Housing
1 677	1 836	2 125	2 328	Health
9 946	11 151	13 370	14 474	Recreation and culture
4 138	4 845	5 842	6 543	Education
6 343	7 444	9 062	10 781	Social protection
9 399	10 653	12 564	13 509	Other services
2 760 016	2 936 425	3 133 455	3 334 450	Actual final consumption of households (3+5+6)
3 182 636	3 378 546	3 616 784	3 844 661	Actual final consumption (1b+7)

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 6. Konečná spotřeba – objemové indexy

Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	101,8	102,5	101,8	103,8	102,5	Final consumption expenditure of general government
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
1b Kolektivní spotřeba z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	103,2	103,0	101,1	104,2	101,1	Collective consumption Public administration, safety and defence
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	102,1	109,3	112,0	115,6	106,4	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	103,9	103,7	103,9	103,3	102,6	Final consumption expenditure of households
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	104,8	104,3	101,1	101,9	102,5	Food and non-alkoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	103,2	99,4	100,7	104,5	101,3	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03 Odívání a obuv	103,6	107,4	111,2	105,3	107,7	Clothing and footwear
04a Nájemné vč. imputovaného	102,5	102,8	102,2	101,2	99,7	Actual and imputed rentals
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	100,0	102,8	103,8	102,8	95,3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	104,3	104,0	103,9	104,0	104,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	104,4	102,9	99,6	101,3	105,3	Health
07 Doprava	109,5	106,7	108,2	105,1	102,0	Transport
08 Pošty a telekomunikace	104,2	104,8	108,2	106,1	110,3	Communication
09 Rekreace a kultura	103,4	107,4	106,3	104,2	110,1	Recreation and culture
10 Vzdělávání	100,6	100,3	98,0	102,1	108,2	Education
11 Stravování a ubytování	102,8	104,8	105,7	102,5	105,1	Restaurants and hotels
12 Ostatní výrobky a služby	105,4	100,0	104,1	105,8	103,1	Miscellaneous goods and services
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	103,3	103,4	103,4	103,6	102,6	Final consumption expenditure (1+2+3)
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	Social transfers in kind of general government
14.1 Bydlení	102,6	97,6	90,4	83,3	89,6	Housing
14.2 Zdraví	101,2	104,7	102,7	102,8	104,5	Health
14.3 Rekreace a kultura	104,2	105,1	104,5	104,7	102,6	Recreation and culture
14.4 Vzdělávání	99,2	99,9	102,1	104,1	102,1	Education
14.5 Sociální ochrana	99,5	90,1	106,9	115,0	111,5	Social protection
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	102,1	109,3	112,0	115,6	106,4	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
13.1 Bydlení	107,5	124,2	108,7	110,9	98,1	Housing
13.2 Zdraví	98,6	107,8	108,1	111,4	105,0	Health
13.3 Rekreace a kultura	101,1	107,8	110,2	116,2	103,9	Recreation and culture
13.4 Vzdělávání	100,1	109,2	117,3	118,2	108,3	Education
13.5 Sociální ochrana	105,6	109,6	113,5	116,5	115,2	Social protection
13.6 Ostatní služby	102,2	110,2	111,7	114,3	102,6	Other services
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	103,3	103,5	103,8	103,5	102,9	Actual final consumption of households (3+5+6)
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	103,3	103,4	103,4	103,6	102,6	Actual final consumption (1b+7)

5 - 7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů
Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
1 Mzdy a platy	1 454 707	1 538 101	1 680 239	1 842 269	1 986 349	Wages and salaries
nefinanční podniky	1 031 300	1 093 352	1 197 173	1 307 093	1 400 142	Non-financial corporations
finanční instituce	45 411	47 467	50 175	53 036	56 982	Financial corporations
vládní instituce	299 078	315 312	347 426	391 659	432 958	General government
domácnosti	64 587	66 363	68 465	70 485	73 785	Households
NISD	14 331	15 607	17 000	19 996	22 482	NPISHs
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	436 628	464 488	504 845	556 895	599 264	Employers' social contributions
nefinanční podniky	304 360	324 988	353 189	388 668	415 887	Non-financial corporations
finanční instituce	14 648	15 450	16 312	17 210	18 292	Financial corporations
vládní instituce	98 697	104 114	114 416	129 109	142 674	General government
domácnosti	14 517	15 160	15 643	15 722	15 386	Households
NISD	4 406	4 776	5 285	6 186	7 025	NPISHs
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	1 891 335	2 002 589	2 185 084	2 399 164	2 585 613	Compensation of employees (1+2)
nefinanční podniky	1 335 660	1 418 340	1 550 362	1 695 761	1 816 029	Non-financial corporations
finanční instituce	60 059	62 917	66 487	70 246	75 274	Financial corporations
vládní instituce	397 775	419 426	461 842	520 768	575 632	General government
domácnosti	79 104	81 523	84 108	86 207	89 171	Households
NISD	18 737	20 383	22 285	26 182	29 507	NPISHs
4 Daně z výroby a z dovozu	570 292	595 481	634 972	655 910	696 372	Taxes on production and imports
nefinanční podniky	11 758	12 001	14 129	16 095	26 142	Non-financial corporations
finanční instituce	5 841	5 202	5 169	5 715	6 016	Financial corporations
vládní instituce	1 293	1 252	1 236	1 151	1 208	General government
domácnosti	4 572	6 184	4 710	4 769	4 749	Households
NISD	152	225	224	247	283	NPISHs
daně z produktů	546 676	570 617	609 504	627 933	657 974	Taxes on products
5 Dotace na výrobu (-)	-50 124	-52 567	-50 242	-58 388	-62 581	Subsidies on production (-)
nefinanční podniky	-39 688	-41 130	-39 220	-46 721	-50 017	Non-financial corporations
finanční instituce	-1	-2	-1	-3	-3	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	-10 435	-11 435	-11 021	-11 664	-12 561	Households
NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
dotace na produkty	-86 472	-88 463	-91 381	-93 384	-99 365	Subsidies on products
6 Spotřeba fixního kapitálu	957 235	988 260	1 022 447	1 073 676	1 153 448	Consumption of fixed capital
nefinanční podniky	596 930	620 811	644 457	676 517	729 891	Non-financial corporations
finanční instituce	27 860	30 044	34 358	40 304	46 749	Financial corporations
vládní instituce	198 100	199 361	202 107	209 296	220 264	General government
domácnosti	130 625	134 244	137 489	143 406	152 150	Households
NISD	3 720	3 800	4 036	4 153	4 394	NPISHs
7 Čistý provozní přebytek/smišený důchod	1 343 112	1 351 573	1 409 863	1 431 788	1 516 861	Net operating surplus/mixed income
nefinanční podniky	695 790	698 293	720 726	681 658	736 641	Non-financial corporations
finanční instituce	77 901	75 296	76 074	86 084	77 467	Financial corporations
vládní instituce	7 914	8 214	8 281	7 134	7 575	General government
domácnosti	560 321	568 585	602 079	654 615	692 837	Households
NISD	1 186	1 185	2 703	2 297	2 341	NPISHs
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	4 625 378	4 796 873	5 110 743	5 408 766	5 790 348	Gross domestic product (3+4+5+6+7)
nefinanční podniky	2 600 450	2 708 315	2 890 454	3 023 310	3 258 686	Non-financial corporations
finanční instituce	171 660	173 457	182 087	202 346	205 503	Financial corporations
vládní instituce	605 082	628 253	673 466	738 349	804 679	General government
domácnosti	764 187	779 101	817 365	877 333	926 346	Households
NISD	23 795	25 593	29 248	32 879	36 525	NPISHs
čisté daně z produktů	460 204	482 154	518 123	534 549	558 609	Net taxes on products

5 - 8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů
Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	4 625 378	4 796 873	5 110 743	5 408 766	5 790 348	Gross domestic product/ Gross value added
nefinanční podniky	2 600 450	2 708 315	2 890 454	3 023 310	3 258 686	Non-financial corporations
finanční instituce	171 660	173 457	182 087	202 346	205 503	Financial corporations
vládní instituce	605 082	628 253	673 466	738 349	804 679	General government
domácnosti	764 187	779 101	817 365	877 333	926 346	Households
NISD	23 795	25 593	29 248	32 879	36 525	NPISHs
čisté daně z produktů	460 204	482 154	518 123	534 549	558 609	Net taxes on products
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	-317 229	-323 611	-289 362	-306 363	-350 028	Net primary income (balance with the ROW)
nefinanční podniky	-1 764 170	-1 871 089	-2 001 613	-2 142 273	-2 269 135	Non-financial corporations
finanční instituce	-82 062	-81 793	-86 919	-96 932	-120 588	Financial corporations
vládní instituce	45 439	51 534	46 248	778	-25 543	General government
domácnosti	1 962 286	2 080 158	2 293 255	2 492 345	2 653 122	Households
NISD	-18 518	-20 267	-22 210	-25 732	-29 275	NPISHs
neumístěno do sektorů	-460 204	-482 154	-518 123	-534 549	-558 609	Net classified to sector
3 Hrubý národní dů- chod/saldo prvotních důchodů (1+2)	4 308 149	4 473 262	4 821 381	5 102 403	5 440 320	Gross national income/ Primary income balance (1+2)
nefinanční podniky	836 280	837 226	888 841	881 037	989 551	Non-financial corporations
finanční instituce	89 598	91 664	95 168	105 414	84 915	Financial corporations
vládní instituce	650 521	679 787	719 714	739 127	779 136	General government
domácnosti	2 726 473	2 859 259	3 110 620	3 369 678	3 579 468	Households
NISD	5 277	5 326	7 038	7 147	7 250	NPISHs
4 Čisté druhotné důchody - národní hospodářství celkem	-34 248	-54 281	-53 569	-56 291	-50 710	Net secondary income - total national economy
nefinanční podniky	-145 507	-156 093	-146 346	-156 716	-173 764	Non-financial corporations
finanční instituce	14 379	10 243	10 430	11 802	8 496	Financial corporations
vládní instituce	380 854	423 264	488 518	576 836	617 817	General government
domácnosti	-312 226	-362 330	-444 178	-531 460	-550 407	Households
NISD	28 252	30 635	38 007	43 247	47 148	NPISHs
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	4 273 901	4 418 981	4 767 812	5 046 112	5 389 610	Gross disposable income (3+4)
nefinanční podniky	690 773	681 133	742 495	724 321	815 787	Non-financial corporations
finanční instituce	103 977	101 907	105 598	117 216	93 411	Financial corporations
vládní instituce	1 031 375	1 103 051	1 208 232	1 315 963	1 396 953	General government
domácnosti	2 414 247	2 496 929	2 666 442	2 838 218	3 029 061	Households
NISD	33 529	35 961	45 045	50 394	54 398	NPISHs
6 Výdaje na konečnou spotřebu	3 056 212	3 182 636	3 378 546	3 616 162	3 844 661	Final consumption expenditure
vládní instituce	874 902	909 592	958 687	1 048 950	1 133 319	General government
domácnosti	2 152 039	2 240 966	2 383 298	2 523 521	2 662 967	Households
NISD	29 271	32 078	36 561	43 691	48 375	NPISHs
7 Úprava o změny čistě- ho podílu domácností na rezervách penzijní- ních fondů	-75	-59	-86	-102	-200	Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds
finanční instituce	-33 054	-30 584	-32 122	-32 880	-37 685	Financial corporations
domácnosti	32 979	30 525	32 036	32 778	37 485	Households
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	1 217 614	1 236 286	1 389 180	1 429 848	1 544 749	Gross national saving (5-6+7)
nefinanční podniky	690 773	681 133	742 495	724 321	815 787	Non-financial corporations
finanční instituce	70 923	71 323	73 476	84 336	55 726	Financial corporations
vládní instituce	156 473	193 459	249 545	267 013	263 634	General government
domácnosti	295 187	286 488	315 180	347 475	403 579	Households
NISD	4 258	3 883	8 484	6 703	6 023	NPISHs

5 - 9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů
Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	1 227 485	1 196 467	1 273 407	1 423 024	1 567 622	Gross fixed capital formation
nefinanční podniky	742 631	769 717	839 161	878 097	966 954	Non-financial corporations
finanční instituce	29 258	36 205	47 739	57 086	52 940	Financial corporations
vládní instituce	236 308	155 210	170 977	224 424	252 794	General government
domácnosti	212 893	231 041	209 863	258 709	290 530	Households
NISD	6 395	4 294	5 667	4 708	4 404	NPISHs
10 Změna zásob	61 320	44 528	68 652	39 721	21 474	Changes in inventories
nefinanční podniky	35 790	30 883	59 911	38 656	12 270	Non-financial corporations
finanční instituce	-15	-262	919	2 350	2 870	Financial corporations
vládní instituce	4 269	2 442	5 812	4 665	7 528	General government
domácnosti	466	-821	-153	-6 002	-3 421	Households
NISD	20 810	12 286	2 163	52	2 227	NPISHs
						Acquisitions less disposals of valuables
11 Čisté pořízení cenností	5 526	7 342	5 727	8 545	9 765	
nefinanční podniky	76	472	111	135	188	Non-financial corporations
finanční instituce	-1 244	-237	-300	-575	-714	Financial corporations
vládní instituce	120	51	115	432	284	General government
domácnosti	6 564	7 048	5 806	8 561	10 011	Households
NISD	10	8	-5	-8	-4	NPISHs
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	-97 061	-25 158	39 078	-47 496	-59 760	Current external balance (8-9-10-11)
nefinanční podniky	-87 724	-119 939	-156 688	-192 567	-163 625	Non-financial corporations
finanční instituce	42 924	35 617	25 118	25 475	630	Financial corporations
vládní instituce	-84 224	35 756	72 641	37 492	3 028	General government
domácnosti	54 920	36 113	97 348	80 153	100 811	Households
NISD	-22 957	-12 705	659	1 951	-604	NPISHs
13 Čisté kapitálové transfery	128 205	23 471	31 585	58 249	51 591	Net capital transfers
nefinanční podniky	37 198	-3 986	13 441	31 715	19 713	Non-financial corporations
finanční instituce	-616	1 401	1 052	612	-1 009	Financial corporations
vládní instituce	48 975	-4 859	2 205	10 226	12 934	General government
domácnosti	11 972	13 629	10 830	12 243	13 088	Households
NISD	30 676	17 286	4 057	3 453	6 865	NPISHs
						Acquisitions less disposals of non-produced assets
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	2 072	320	-191	12 722	20 118	
nefinanční podniky	-1 681	-116	-806	12 643	16 466	Non-financial corporations
finanční instituce	1 248	-843	544	293	1 450	Financial corporations
vládní instituce	-5 470	-3 246	-1 887	-1 537	-1 897	General government
domácnosti	1 983	1 530	634	769	3 592	Households
NISD	5 992	2 995	1 324	554	507	NPISHs
15 Čisté půjčky (+), vypůjčky (-) (12+13-14)	29 072	-2 007	70 854	-1 969	-28 287	Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)
nefinanční podniky	-48 845	-123 809	-142 441	-173 495	-160 378	Non-financial corporations
finanční instituce	41 060	37 861	25 626	25 794	-1 829	Financial corporations
vládní instituce	-29 779	34 143	76 733	49 255	17 859	General government
domácnosti	64 909	48 212	107 544	91 627	110 307	Households
NISD	1 727	1 586	3 392	4 850	5 754	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
	Přijaté					
	Receivable					
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 922 505	2 038 244	2 222 772	2 429 575	2 599 370	Compensation of employees – total national economy
domácnosti	1 922 505	2 038 244	2 222 772	2 429 575	2 599 370	Households
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	16 735	22 888	26 730	37 448	51 426	Compensation of employees – ROW
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	561 907	586 840	626 254	647 349	688 032	Taxes on production and imports – total national economy
vládní instituce	561 907	586 840	626 254	647 349	688 032	General government
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	8 385	8 641	8 718	8 561	8 340	Taxes on production and imports – ROW
3 Dotace – NH celkem	136 596	141 030	141 623	151 772	161 946	Subsidies – total national economy
nefinanční podniky	39 688	41 130	39 220	46 721	50 017	Non-financial corporations
finanční instituce	1	2	1	3	3	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	10 435	11 435	11 021	11 664	12 561	Households
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	86 472	88 463	91 381	93 384	99 365	Subsidies on products (not classified to sector)
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	483 286	488 891	554 181	588 440	738 935	Property income – total national economy
nefinanční podniky	129 661	140 707	174 015	155 125	192 951	Non-financial corporations
finanční instituce	188 688	177 786	187 456	236 156	350 070	Financial corporations
vládní instituce	36 922	37 229	30 556	35 008	32 309	General government
domácnosti	127 458	132 657	161 675	161 263	162 891	Households
NISD	557	512	479	888	714	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	484 718	510 850	543 584	533 209	608 796	Property income – ROW
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	3 114 729	3 266 440	3 555 851	3 828 800	4 200 844	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	169 349	181 837	213 235	201 846	242 968	Non-financial corporations
finanční instituce	188 689	177 788	187 457	236 159	350 073	Financial corporations
vládní instituce	609 264	635 504	667 831	694 021	732 902	General government
domácnosti	2 060 398	2 182 336	2 395 468	2 602 502	2 774 822	Households
NISD	557	512	479	888	714	NPISHs
neumístěno do sektorů	86 472	88 463	91 381	93 384	99 365	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	509 838	542 379	579 032	579 218	668 562	Primary income, total – ROW
	Vydané					
	Payable					
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 891 335	2 002 589	2 185 084	2 399 164	2 585 613	Compensation of employees – total national economy
nefinanční podniky	1 335 660	1 418 340	1 550 362	1 695 761	1 816 029	Non-financial corporations
finanční instituce	60 059	62 917	66 487	70 246	75 274	Financial corporations
vládní instituce	397 775	419 426	461 842	520 768	575 632	General government
domácnosti	79 104	81 523	84 108	86 207	89 171	Households
NISD	18 737	20 383	22 285	26 182	29 507	NPISHs
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	47 905	58 543	64 418	67 859	65 183	Compensation of employees – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary incomedokončení
v mil. Kč, běžné cenyEnd of table
CZK million, current prices

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	570 292	595 481	634 972	655 910	696 372	Taxes on production and imports – total national economy
nefinanční podniky	11 758	12 001	14 129	16 095	26 142	Non-financial corporations
finanční instituce	5 841	5 202	5 169	5 715	6 016	Financial corporations
vládní instituce	1 293	1 252	1 236	1 151	1 208	General government
domácnosti	4 572	6 184	4 710	4 769	4 749	Households
NISD	152	225	224	247	283	NPISHs
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	546 676	570 617	609 504	627 933	657 974	Taxes on products (not classified to sector)
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	104 995	107 745	109 628	119 305	128 046	Subsidies – total national economy (general government)
Dotace – nerezidenti	31 601	33 285	31 995	32 467	33 900	Subsidies – ROW
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	854 901	872 801	904 508	949 120	1 128 280	Property income – total national economy
nefinanční podniky	586 101	622 585	650 357	632 263	669 932	Non-financial corporations
finanční instituce	204 851	191 462	202 720	257 130	389 371	Financial corporations
vládní instituce	49 327	44 112	37 856	40 355	40 998	General government
domácnosti	14 436	14 471	13 395	19 181	27 780	Households
NISD	186	171	180	191	199	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	113 103	126 940	193 257	172 529	219 451	Property income – ROW
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	3 316 528	3 470 871	3 724 564	4 004 194	4 410 265	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	1 933 519	2 052 926	2 214 848	2 344 119	2 512 103	Non-financial corporations
finanční instituce	270 751	259 581	274 376	333 091	470 661	Financial corporations
vládní instituce	448 395	464 790	500 934	562 274	617 838	General government
domácnosti	98 112	102 178	102 213	110 157	121 700	Households
NISD	19 075	20 779	22 689	26 620	29 989	NPISHs
neumístěno do sektorů	546 676	570 617	609 504	627 933	657 974	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	192 609	218 768	289 670	272 855	318 534	Primary income, total – ROW
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	-201 799	-204 431	-168 713	-175 394	-209 421	Net primary income – total national economy
nefinanční podniky	-1 764 170	-1 871 089	-2 001 613	-2 142 273	-2 269 135	Non-financial corporations
finanční instituce	-82 062	-81 793	-86 919	-96 932	-120 588	Financial corporations
vládní instituce	160 869	170 714	166 897	131 747	115 064	General government
domácnosti	1 962 286	2 080 158	2 293 255	2 492 345	2 653 122	Households
NISD	-18 518	-20 267	-22 210	-25 732	-29 275	NPISHs
neumístěno do sektorů	-460 204	-482 154	-518 123	-534 549	-558 609	Not classified to sector
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	317 229	323 611	289 362	306 363	350 028	Net primary income, total – ROW

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items	
	Přijaté						
	Receivable						
1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy	
– NH celkem	354 166	385 430	416 438	458 463	490 362	General government	
vládní instituce	354 166	385 430	416 438	458 463	490 362		
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						<i>Current taxes on income, wealth, etc. – ROW</i>	
– nerezidenti	8 382	10 147	11 232	11 835	11 871		
2 Sociální příspěvky						Social contributions – total national economy	
– NH celkem	720 757	761 019	820 823	897 177	966 073	Non-financial corporations	
nefinanční podniky	4 737	5 039	5 526	6 462	8 808	Financial corporations	
finanční instituce	52 989	52 788	55 643	56 714	61 942	General government	
vládní instituce	662 916	703 045	759 528	833 855	895 100	Households	
domácnosti	39	69	76	84	131	NPISHs	
NISD	76	78	50	62	92	Social contributions – ROW	
Sociální příspěvky							
– nerezidenti	14 838	17 993	19 907	21 015	21 064		
3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	612 808	629 934	650 172	685 352	738 111	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy	
domácnosti	612 808	629 934	650 172	685 352	738 111	Households	
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery						<i>Social benefits other than social transfers in kind – ROW</i>	
– nerezidenti	3 905	4 021	4 139	4 388	4 916		
4 Ostatní běžné transfery						Other current transfers – total national economy	
– NH celkem	484 058	548 147	616 893	700 494	819 854	Non-financial corporations	
nefinanční podniky	149 877	185 647	214 840	244 334	296 952	Financial corporations	
finanční instituce	73 086	72 325	76 453	77 944	79 986	General government	
vládní instituce	48 759	39 724	40 325	50 747	53 407	Households	
domácnosti	181 324	216 543	244 204	281 075	338 474	NPISHs	
NISD	31 012	33 908	41 071	46 394	51 035	<i>Other current transfers – ROW</i>	
Ostatní běžné transfery							
– nerezidenti	81 003	81 881	85 777	95 523	102 953		
5 Druhotné důchody						Secondary income – total national economy	
– NH celkem (1 až 4)	2 171 789	2 324 530	2 504 326	2 741 486	3 014 400	Non-financial corporations	
nefinanční podniky	154 614	190 686	220 366	250 796	305 760	Financial corporations	
finanční instituce	126 075	125 113	132 096	134 658	141 928	General government	
vládní instituce	1 065 841	1 128 199	1 216 291	1 343 065	1 438 869	Households	
domácnosti	794 171	846 546	894 452	966 511	1 076 716	NPISHs	
NISD	31 088	33 986	41 121	46 456	51 127	Secondary income – ROW	
Druhotné důchody							
– nerezidenti	108 128	114 042	121 055	132 761	140 804		
	Vydané						
	Payable						
6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy	
– NH celkem	361 669	394 398	426 290	468 080	498 635	Non-financial corporations	
nefinanční podniky	129 730	140 331	133 863	131 375	148 840	Financial corporations	
finanční instituce	20 165	21 169	22 009	22 582	28 760	General government	
vládní instituce	6 460	5 369	5 917	4 927	4 876	Households	
domácnosti	205 097	227 220	264 209	308 942	315 765	NPISHs	
NISD	217	309	292	254	394	<i>Current taxes on income, wealth, etc. – ROW</i>	
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné							
– nerezidenti	879	1 179	1 380	2 218	3 598		

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody Secondary income

dokončení
v mil. Kč, běžné ceny

End of table
CZK million, current prices

5

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
7 Sociální příspěvky - NH celkem (domácnosti)	732 337	774 839	835 875	911 029	976 028	Social contributions - total national economy (households)
Sociální příspěvky - nerezidenti	3 258	4 173	4 855	7 163	11 109	Social contributions - ROW
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery - NH celkem	615 312	632 849	653 169	688 547	741 753	Social benefits other than social transfers in kind - total national economy
nefinanční podniky	4 737	5 039	5 526	6 462	8 808	Non-financial corporations
finanční instituce	19 935	22 204	23 521	23 834	24 257	Financial corporations
vládní instituce	590 525	605 459	623 996	658 105	708 465	General government
domácnosti	39	69	76	84	131	Households
NISD	76	78	50	62	92	NPISHs
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery - nerezidenti	1 401	1 106	1 142	1 193	1 274	Social benefits other than social transfers in kind - ROW
9 Ostatní běžné transfery - NH celkem	496 719	576 725	642 561	730 121	848 694	Other current transfers - total national economy
nefinanční podniky	165 654	201 409	227 323	269 675	321 876	Non-financial corporations
finanční instituce	71 596	71 497	76 136	76 440	80 415	Financial corporations
vládní instituce	88 002	94 107	97 860	103 197	107 711	General government
domácnosti	168 924	206 748	238 470	277 916	335 199	Households
NISD	2 543	2 964	2 772	2 893	3 493	NPISHs
Ostatní běžné transfery - nerezidenti	68 342	53 303	60 109	65 896	74 113	Other current transfers - ROW
10 Druhotné důchody - NH celkem (6 až 9)	2 206 037	2 378 811	2 557 895	2 797 777	3 065 110	Secondary income - total national economy
nefinanční podniky	300 121	346 779	366 712	407 512	479 524	Non-financial corporations
finanční instituce	111 696	114 870	121 666	122 856	133 432	Financial corporations
vládní instituce	684 987	704 935	727 773	766 229	821 052	General government
domácnosti	1 106 397	1 208 876	1 338 630	1 497 971	1 627 123	Households
NISD	2 836	3 351	3 114	3 209	3 979	NPISHs
Druhotné důchody - nerezidenti	73 880	59 761	67 486	76 470	90 094	Secondary income - ROW
11 Čisté druhotné důchody - NH celkem (5-10)	-34 248	-54 281	-53 569	-56 291	-50 710	Net secondary income - total national economy
nefinanční podniky	-145 507	-156 093	-146 346	-156 716	-173 764	Non-financial corporations
finanční instituce	14 379	10 243	10 430	11 802	8 496	Financial corporations
vládní instituce	380 854	423 264	488 518	576 836	617 817	General government
domácnosti	-312 226	-362 330	-444 178	-531 460	-550 407	Households
NISD	28 252	30 635	38 007	43 247	47 148	NPISHs
Čisté druhotné důchody celkem - nerezidenti	34 248	54 281	53 569	56 291	50 710	Net secondary income, total - ROW

5 - 12. Finanční transakce s aktivy

Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
F.1	Měnové zlato a ZPČ	1	-10 160	0	0	0	Monetary gold and SDRs
F.2	Oběživo a vklady	293 661	1 196 328	2 318 887	294 886	444 501	Currency and deposits
	nefinanční podniky	35 649	32 263	82 888	53 510	65 728	Non-financial corporations
	finanční instituce	207 393	868 165	1 895 770	-5 860	131 886	Financial corporations
	vládní instituce	-85 571	73 164	151 852	46 585	65 745	General government
	domácnosti	134 881	217 982	184 955	200 522	177 086	Households
	NISD	1 309	4 754	3 422	129	4 056	NPISHs
F.3	Dluhové cenné papíry	168 804	78 750	351 783	133 611	130 826	Debt securities
	nefinanční podniky	-11 254	19 703	-5 672	26 380	31 166	Non-financial corporations
	finanční instituce	221 290	58 266	409 870	137 396	93 026	Financial corporations
	vládní instituce	-11 422	-13 092	-11 340	269	-3 624	General government
	domácnosti	-30 148	15 654	-40 144	-29 633	8 413	Households
	NISD	338	-1 781	-931	-801	1 845	NPISHs
F.4	Půjčky	266 876	321 060	506 994	278 670	-22 868	Loans
	nefinanční podniky	127 133	51 914	247 153	-97 687	-105 514	Non-financial corporations
	finanční instituce	147 809	282 507	274 346	383 837	79 775	Financial corporations
	vládní instituce	-7 521	-13 756	-15 022	-7 580	2 274	General government
	domácnosti	18	-8	178	-19	-32	Households
	NISD	-563	403	339	119	629	NPISHs
F.5	Účasti	195 876	49 792	387 791	158 716	44 703	Equity
	nefinanční podniky	18 656	31 721	38 702	49 840	-69 675	Non-financial corporations
	finanční instituce	63 152	-42 904	187 036	7 738	190 149	Financial corporations
	vládní instituce	-3 632	-1 039	-6 825	86	358	General government
	domácnosti	116 602	61 213	168 111	100 117	-75 723	Households
	NISD	1 098	801	767	935	-406	NPISHs
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	34 084	37 327	35 834	19 838	44 175	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	1 898	5 260	-530	2 347	416	Non-financial corporations
	finanční instituce	4 293	-6 843	4 730	808	-760	Financial corporations
	vládní instituce	662	-469	-449	-4 401	-718	General government
	domácnosti	27 084	39 427	31 464	21 008	45 523	Households
	NISD	147	-48	619	76	-286	NPISHs
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-41 564	-37 765	-48 741	-91 959	-80 187	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-3 403	-4 765	-24 010	-39 191	-21 210	Non-financial corporations
	finanční instituce	-38 654	-33 622	-24 898	-52 817	-59 012	Financial corporations
	vládní instituce	507	615	131	42	25	General government
	domácnosti	-14	8	7	11	0	Households
	NISD	0	-1	29	-4	10	NPISHs
F.8	Ostatní pohledávky	25 188	358 291	81 303	81 297	-133 649	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	43 576	371 393	-26 115	120 588	-187 433	Non-financial corporations
	finanční instituce	5 914	121 854	58 473	-24 055	14 571	Financial corporations
	vládní instituce	19 217	-76 289	23 052	8 825	7 343	General government
	domácnosti	-40 201	-57 153	24 366	-26 993	36 049	Households
	NISD	-3 318	-1 514	1 527	2 932	-4 179	NPISHs
F.a	Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem	942 926	1 993 623	3 633 851	875 059	427 501	Changes in financial assets due to transactions, total
	nefinanční podniky	212 255	507 489	312 416	115 787	-286 522	Non-financial corporations
	finanční instituce	611 198	1 237 263	2 805 327	447 047	449 635	Financial corporations
	vládní instituce	-87 760	-30 866	141 399	43 826	71 403	General government
	domácnosti	208 222	277 123	368 937	265 013	191 316	Households
	NISD	-989	2 614	5 772	3 386	1 669	NPISHs

5 - 13. Finanční transakce se závazky
Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
F.2	Oběživo a vklady	339 034	999 787	2 255 494	291 511	316 567	Currency and deposits
	finanční instituce	434 854	954 794	2 221 744	261 836	278 038	Financial corporations
	vládní instituce	-95 820	44 993	33 750	29 675	38 529	General government
F.3	Dluhové cenné papíry	112 819	69 295	130 923	10 944	151 714	Debt securities
	nefinanční podniky	-54 221	58 653	37 892	-3 212	-2 955	Non-financial corporations
	finanční instituce	144 599	75 483	84 751	67 218	116 778	Financial corporations
	vládní instituce	22 311	-64 886	8 321	-52 835	37 898	General government
	domácnosti	130	15	-41	-197	-7	Households
	NISD	0	30	0	-30	0	NPISHs
F.4	Půjčky	100 048	314 810	491 953	409 269	-4 050	Loans
	nefinanční podniky	17 283	140 436	211 792	304 107	-67 547	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 830	97 724	170 546	-38 103	-22 027	Financial corporations
	vládní instituce	-3 392	-32 156	-13 971	31 377	-26 069	General government
	domácnosti	84 624	108 356	122 914	111 245	112 029	Households
	NISD	-297	450	672	643	-436	NPISHs
F.5	Účasti	55 823	319 245	223 897	109 576	-160 990	Equity
	nefinanční podniky	45 614	244 343	44 996	139 882	-235 415	Non-financial corporations
	finanční instituce	10 209	74 902	178 901	-30 306	74 425	Financial corporations
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	32 321	31 481	36 893	20 074	46 258	Insurance, pension and guarantee schemes
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-38 076	-28 146	-61 225	-77 775	-81 142	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-11 388	-19 821	-40 014	-25 536	-17 069	Non-financial corporations
	finanční instituce	-26 537	-8 365	-20 637	-51 922	-63 988	Financial corporations
	vládní instituce	-152	40	-574	-316	-85	General government
	domácnosti	1	0	0	-1	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.8	Ostatní závazky	219 526	188 367	410 415	63 537	134 276	Other accounts payable
	nefinanční podniky	185 723	124 918	92 859	-204 755	144 367	Non-financial corporations
	finanční instituce	-17 650	-34 654	142 410	224 872	25 297	Financial corporations
	vládní instituce	15 658	-9 878	37 234	-7 832	4 922	General government
	domácnosti	38 214	107 433	136 204	53 417	-36 661	Households
	NISD	-2 419	548	1 708	-2 165	-3 649	NPISHs
F.z	Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem	821 495	1 894 839	3 488 350	827 136	402 633	Changes in liabilities due to transactions, total
	nefinanční podniky	183 011	548 529	347 525	210 486	-178 619	Non-financial corporations
	finanční instituce	576 212	1 194 487	2 814 702	459 300	456 432	Financial corporations
	vládní instituce	-57 981	-65 009	64 666	-5 562	53 544	General government
	domácnosti	122 969	215 804	259 077	164 464	75 361	Households
	NISD	-2 716	1 028	2 380	-1 552	-4 085	NPISHs
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	49 416	11 100	73 170	13 431	-22 639	Net lending (+) or borrowing (-)
	nefinanční podniky	-48 845	-123 809	-142 441	-164 013	-160 378	Non-financial corporations
	finanční instituce	41 060	37 861	25 626	22 569	-1 829	Financial corporations
	vládní instituce	-29 779	34 143	76 733	49 388	17 859	General government
	domácnosti	85 253	61 319	109 860	100 549	115 955	Households
	NISD	1 727	1 586	3 392	4 938	5 754	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
AF.1	Měnové zlato a ZPČ	34 377	25 038	22 203	22 390	23 146	Monetary gold and SDRs
AF.2	Oběživo a vklady	5 695 583	6 883 361	9 103 350	9 416 200	9 873 507	Currency and deposits
	nefinanční podniky	1 053 332	1 068 268	1 130 479	1 179 893	1 248 736	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 562 357	2 424 567	4 260 209	4 264 434	4 408 686	Financial corporations
	vládní instituce	483 944	556 596	709 612	764 334	829 711	General government
	domácnosti	2 562 556	2 795 775	2 961 623	3 165 954	3 340 748	Households
	NISD	33 394	38 155	41 427	41 585	45 626	NPISHs
AF.3	Dluhové cenné papíry	3 361 175	3 405 043	3 433 000	3 539 189	3 654 987	Debt securities
	nefinanční podniky	85 922	86 118	79 461	95 455	131 509	Non-financial corporations
	finanční instituce	3 009 664	3 049 674	3 132 914	3 256 417	3 321 010	Financial corporations
	vládní instituce	79 937	66 808	55 385	55 820	52 559	General government
	domácnosti	179 304	197 781	161 500	128 629	145 257	Households
	NISD	6 348	4 662	3 740	2 868	4 652	NPISHs
AF.4	Půjčky	4 098 637	4 411 132	4 836 663	5 124 794	5 082 617	Loans
	nefinanční podniky	809 982	857 453	1 090 822	1 002 940	894 537	Non-financial corporations
	finanční instituce	3 151 541	3 429 257	3 642 154	4 024 657	4 088 271	Financial corporations
	vládní instituce	136 275	123 190	101 938	95 348	97 363	General government
	domácnosti	18	10	188	169	137	Households
	NISD	821	1 222	1 561	1 680	2 309	NPISHs
AF.5	Účasti	4 889 043	5 092 117	5 808 870	6 137 566	6 746 868	Equity
	nefinanční podniky	1 418 314	1 322 372	1 508 589	1 354 531	1 402 786	Non-financial corporations
	finanční instituce	777 674	976 269	1 232 183	1 384 356	1 612 457	Financial corporations
	vládní instituce	637 155	596 588	633 119	676 020	681 703	General government
	domácnosti	2 049 660	2 189 208	2 426 002	2 712 233	3 039 475	Households
	NISD	6 240	7 680	8 977	10 426	10 447	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	772 463	806 949	840 440	858 639	900 780	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	34 241	38 018	36 770	37 467	37 871	Non-financial corporations
	finanční instituce	55 311	48 525	51 353	51 299	49 221	Financial corporations
	vládní instituce	16 060	15 921	17 352	14 230	14 221	General government
	domácnosti	665 736	703 443	733 324	753 966	798 112	Households
	NISD	1 115	1 042	1 641	1 677	1 355	NPISHs
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	154 283	150 467	140 697	219 764	212 635	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	43 399	42 886	40 837	116 642	90 968	Non-financial corporations
	finanční instituce	109 869	105 942	98 468	102 245	121 127	Financial corporations
	vládní instituce	886	1 510	1 124	639	323	General government
	domácnosti	119	120	230	204	173	Households
	NISD	10	9	38	34	44	NPISHs
AF.8	Ostatní pohledávky	3 516 956	3 828 487	3 959 563	3 967 700	3 969 481	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	2 695 689	3 026 248	3 053 682	3 011 947	2 991 929	Non-financial corporations
	finanční instituce	206 792	246 546	301 530	333 648	347 533	Financial corporations
	vládní instituce	414 463	340 181	368 519	378 259	383 936	General government
	domácnosti	130 024	150 644	172 742	179 500	187 255	Households
	NISD	69 988	64 868	63 090	64 346	58 828	NPISHs
AF.a	Finanční aktiva celkem	22 522 517	24 602 594	28 144 786	29 286 242	30 464 021	Financial assets, total
	nefinanční podniky	6 140 879	6 441 363	6 940 640	6 798 875	6 798 336	Non-financial corporations
	finanční instituce	8 907 585	10 305 818	12 741 014	13 439 446	13 971 451	Financial corporations
	vládní instituce	1 768 720	1 700 794	1 887 049	1 984 650	2 059 816	General government
	domácnosti	5 587 417	6 036 981	6 455 609	6 940 655	7 511 157	Households
	NISD	117 916	117 638	120 474	122 616	123 261	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
AF.2	Oběživo a vklady	5 675 080	6 671 790	8 841 894	9 151 604	9 457 535	Currency and deposits
	finanční instituce	5 587 201	6 538 905	8 675 363	8 955 362	9 222 789	Financial corporations
	vládní instituce	87 879	132 885	166 531	196 242	234 746	General government
AF.3	Dluhové cenné papíry	2 841 504	2 888 401	2 919 436	2 881 328	3 066 407	Debt securities
	nefinanční podniky	322 557	330 201	355 827	369 507	375 063	Non-financial corporations
	finanční instituce	571 721	702 946	797 919	840 498	966 599	Financial corporations
	vládní instituce	1 946 976	1 854 959	1 765 436	1 671 296	1 724 725	General government
	domácnosti	250	265	224	27	20	Households
	NISD	0	30	30	0	0	NPISHs
AF.4	Půjčky	4 226 121	4 529 585	4 973 225	5 387 898	5 364 325	Loans
	nefinanční podniky	2 255 171	2 396 749	2 569 939	2 874 512	2 784 392	Non-financial corporations
	finanční instituce	376 423	472 735	641 166	609 088	593 267	Financial corporations
	vládní instituce	199 450	166 630	153 090	184 539	159 041	General government
	domácnosti	1 392 247	1 490 222	1 605 309	1 715 342	1 823 409	Households
	NISD	2 830	3 249	3 721	4 417	4 216	NPISHs
AF.5	Účasti	6 703 177	7 026 438	7 749 548	8 122 116	8 499 347	Equity
	nefinanční podniky	5 338 880	5 401 940	5 679 804	5 928 260	6 138 997	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 364 297	1 624 116	2 069 469	2 193 856	2 360 350	Financial corporations
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	764 076	793 346	826 081	844 887	889 390	Insurance, pension and guarantee schemes
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	157 562	156 106	142 959	223 361	211 733	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	53 119	51 059	42 746	119 727	86 466	Non-financial corporations
	finanční instituce	102 597	103 579	99 764	103 262	125 003	Financial corporations
	vládní instituce	1 845	1 467	448	372	264	General government
	domácnosti	1	1	1	0	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.8	Ostatní závazky	3 499 213	3 783 983	4 038 733	3 956 456	3 962 441	Other accounts payable
	nefinanční podniky	2 545 936	2 770 639	2 731 711	2 624 612	2 593 238	Non-financial corporations
	finanční instituce	384 651	443 112	581 889	605 609	640 684	Financial corporations
	vládní instituce	329 852	322 861	366 441	367 997	367 202	General government
	domácnosti	226 243	233 209	338 684	336 086	336 818	Households
	NISD	12 531	14 162	20 008	22 152	24 499	NPISHs
AF.z	Finanční závazky celkem	23 893 572	25 876 456	29 515 476	30 592 028	31 475 583	Financial liabilities, total
	nefinanční podniky	10 515 663	10 950 588	11 380 027	11 916 618	11 978 156	Non-financial corporations
	finanční instituce	9 153 559	10 684 422	13 694 221	14 161 541	14 807 982	Financial corporations
	vládní instituce	2 590 248	2 500 308	2 473 251	2 435 845	2 500 483	General government
	domácnosti	1 618 741	1 723 697	1 944 218	2 051 455	2 160 247	Households
	NISD	15 361	17 441	23 759	26 569	28 715	NPISHs
B.90	Čisté finanční jmění	27 215 684	28 320 368	29 422 584	30 498 515	32 340 201	Financial net worth
	nefinanční podniky	319 428	301 837	354 679	323 683	358 468	Non-financial corporations
	finanční instituce	23 989	79 393	-169 682	-147 387	-119 985	Financial corporations
	vládní instituce	14 450 098	14 483 632	15 173 273	15 453 666	16 111 608	General government
	domácnosti	12 130 596	13 149 791	13 751 147	14 560 393	15 689 153	Households
	NISD	291 573	305 715	313 167	308 160	300 957	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2010	2011	2012	2013	2014
AN.11	Fixní aktiva	16 603 324	16 851 224	16 866 250	16 921 081	17 294 030
	nefinanční podniky	6 984 903	7 104 750	7 187 483	7 274 157	7 492 854
	finanční instituce	200 790	200 768	199 728	202 718	206 433
	vládní instituce	4 971 430	4 945 077	4 883 318	4 804 034	4 825 517
	domácnosti	4 354 988	4 509 639	4 503 433	4 547 906	4 674 896
	NISD	91 213	90 990	92 288	92 266	94 330
AN.12	Zásoby	1 516 041	1 819 778	1 887 679	1 951 578	2 036 456
	nefinanční podniky	1 135 057	1 342 533	1 392 291	1 437 005	1 490 493
	finanční instituce	13 627	14 625	14 434	15 097	14 047
	vládní instituce	180 863	228 057	239 533	250 314	255 486
	domácnosti	185 384	233 088	239 780	247 442	256 787
	NISD	1 110	1 475	1 641	1 720	19 643
AN.13	Cennosti	115 906	145 056	160 048	147 078	141 556
	nefinanční podniky	3 052	3 238	3 385	3 431	3 553
	finanční instituce	1 327	1 355	1 399	1 419	1 524
	vládní instituce	2 745	2 808	3 057	3 250	3 352
	domácnosti	108 535	137 334	151 872	138 635	132 780
	NISD	247	321	335	343	347
AN.2	Nevyráběná aktiva	10 496 360	10 775 211	10 945 531	10 710 600	11 085 905
	nefinanční podniky	816 601	854 386	873 457	941 412	1 006 160
	finanční instituce	25 301	29 150	30 126	30 778	34 395
	vládní instituce	8 517 705	8 736 524	8 867 027	8 553 685	8 702 777
	domácnosti	1 112 725	1 122 387	1 141 875	1 149 253	1 302 986
	NISD	24 028	32 764	33 046	35 472	39 587
AF.	Finanční aktiva	19 460 329	20 840 267	21 724 571	23 090 725	24 151 617
	nefinanční podniky	5 051 292	5 282 569	5 388 125	5 554 280	5 749 799
	finanční instituce	6 421 085	6 786 727	7 192 351	7 883 107	8 322 042
	vládní instituce	2 538 867	2 993 933	3 075 621	3 187 201	3 276 794
	domácnosti	5 409 012	5 737 663	5 965 836	6 337 576	6 683 273
	NISD	40 073	39 375	102 638	128 561	119 709
A.	Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)	48 007 686	50 199 923	51 345 940	52 575 340	54 472 420
	nefinanční podniky	13 990 905	14 587 476	14 844 741	15 210 285	15 742 859
	finanční instituce	6 662 130	7 032 625	7 438 038	8 133 119	8 578 441
	vládní instituce	16 211 610	16 906 399	17 068 556	16 798 484	17 063 926
	domácnosti	10 986 370	11 508 498	11 764 657	12 175 090	12 813 578
	NISD	156 671	164 925	229 948	258 362	273 616
Z.	Závazky celkem	23 814 985	25 108 107	26 183 565	27 345 970	28 289 832
	nefinanční podniky	13 767 235	14 356 016	14 600 721	14 999 678	15 494 342
	finanční instituce	6 785 008	7 147 632	7 598 824	8 236 844	8 556 220
	vládní instituce	1 919 038	2 190 722	2 529 601	2 580 229	2 685 503
	domácnosti	1 335 372	1 403 340	1 450 255	1 516 423	1 536 273
	NISD	8 332	10 397	4 164	12 796	17 494
B.90	Čisté jmění (A.-Z.)	24 192 701	25 091 816	25 162 375	25 229 370	26 182 588
	nefinanční podniky	223 670	231 460	244 020	210 607	248 517
	finanční instituce	-122 878	-115 007	-160 786	-103 725	22 221
	vládní instituce	14 292 572	14 715 677	14 538 955	14 218 255	14 378 423
	domácnosti	9 650 998	10 105 158	10 314 402	10 658 667	11 277 305
	NISD	148 339	154 528	225 784	245 566	256 122

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	Items
17 759 228	18 139 686	18 647 502	19 492 384	20 704 832	Fixed assets
7 691 478	7 902 164	8 152 281	8 507 900	9 041 109	Non-financial corporations
211 201	219 320	234 766	257 039	277 147	Financial corporations
4 926 623	4 945 870	5 009 784	5 176 854	5 444 862	General government
4 832 282	4 972 866	5 148 273	5 444 633	5 831 314	Households
97 644	99 466	102 398	105 958	110 400	NPISHs
2 059 440	2 069 193	2 137 455	2 049 406	1 880 792	Inventories
1 506 692	1 546 444	1 606 149	1 616 226	1 544 152	Non-financial corporations
14 015	13 809	14 526	16 690	19 723	Financial corporations
247 931	231 926	230 725	187 822	146 546	General government
251 029	231 157	238 623	193 612	147 722	Households
39 773	45 857	47 432	35 056	22 649	NPISHs
139 418	155 381	162 933	173 998	198 558	Valuables
3 635	4 120	4 319	4 537	4 844	Non-financial corporations
1 525	1 567	1 614	1 664	1 735	Financial corporations
3 480	3 555	3 757	4 265	4 667	General government
130 420	145 770	152 870	163 159	186 933	Households
358	369	373	373	379	NPISHs
11 234 165	11 227 864	11 693 773	12 218 473	12 856 090	Non-produced non-financial assets
1 047 586	1 075 971	1 130 147	1 226 348	1 312 432	Non-financial corporations
32 834	33 439	32 714	33 274	35 254	Financial corporations
8 718 189	8 558 103	8 861 338	9 182 164	9 618 526	General government
1 384 313	1 500 525	1 603 325	1 705 961	1 816 895	Households
51 243	59 826	66 249	70 726	72 983	NPISHs
25 398 783	28 036 239	31 739 862	32 658 417	34 000 155	Financial assets
6 049 838	6 317 022	6 757 558	6 615 134	6 613 824	Non-financial corporations
8 935 613	10 333 923	12 768 636	13 467 086	13 999 044	Financial corporations
3 144 123	3 244 486	3 540 920	3 345 516	3 397 490	General government
7 151 293	8 023 170	8 552 274	9 108 065	9 866 536	Households
117 916	117 638	120 474	122 616	123 261	NPISHs
56 379 778	59 443 063	64 190 334	66 434 122	69 515 354	Total assets
16 299 229	16 845 721	17 650 454	17 970 145	18 516 361	Non-financial corporations
9 195 188	10 602 058	13 052 256	13 775 753	14 332 903	Financial corporations
17 040 346	16 983 940	17 646 524	17 896 621	18 612 091	General government
13 538 081	14 688 188	15 504 174	16 456 874	17 724 327	Households
306 934	323 156	336 926	334 729	329 672	NPISHs
29 375 350	31 307 995	34 958 941	36 090 150	37 300 226	Total liabilities
15 979 801	16 543 884	17 295 775	17 656 251	18 157 893	Non-financial corporations
9 171 199	10 522 665	13 221 938	13 920 030	14 452 888	Financial corporations
2 590 248	2 500 308	2 473 251	2 435 845	2 500 483	General government
1 618 741	1 723 697	1 944 218	2 051 455	2 160 247	Households
15 361	17 441	23 759	26 569	28 715	NPISHs
27 004 428	28 135 068	29 231 393	30 343 972	32 215 128	Net worth
319 428	301 837	354 679	313 894	358 468	Non-financial corporations
23 989	79 393	-169 682	-144 277	-119 985	Financial corporations
14 450 098	14 483 632	15 173 273	15 460 776	16 111 608	General government
11 919 340	12 964 491	13 559 956	14 405 419	15 564 080	Households
291 573	305 715	313 167	308 160	300 957	NPISHs

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč

CZK million

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1. 1.	4 169 783	4 648 926	5 277 723	6 309 025	6 633 304	External financial assets as at 1 January
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	8 317 317	8 634 012	8 558 809	9 536 481	10 077 167	External liabilities as at 1 January
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	-4 147 534	-3 985 086	-3 281 086	-3 227 456	-3 443 863	Net financial position in relation to the ROW as at 1 January
4 Vývoz výrobků a služeb	3 726 148	3 794 666	4 038 874	4 163 233	4 278 746	Exports of goods and services
5 Dovoz výrobků a služeb	3 451 313	3 428 766	3 654 463	3 841 908	3 931 920	Imports of goods and services
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	274 835	365 900	384 411	321 325	346 826	External balance of goods and services
7 Prvotní důchody nerezidentům	509 838	542 379	579 032	576 653	668 562	Primary income to the ROW
z toho: úroky	65 416	50 420	46 833	60 295	84 489	Interest
dividendy	274 500	317 793	305 977	319 076	351 578	Dividends
reinvestované zisky	142 501	139 846	187 555	147 725	168 805	Reinvested earnings on direct foreign investment
8 Prvotní důchody od nerezidentů	192 609	218 768	289 670	279 622	318 534	Primary income from the ROW
z toho: úroky	61 591	71 416	73 982	72 603	75 695	Interest
dividendy	14 183	9 731	13 583	29 000	60 420	Dividends
reinvestované zisky	32 555	40 149	97 533	72 550	78 839	Reinvested earnings on direct foreign investment
9 Běžné transfery nerezidentům	108 206	114 112	121 147	132 868	141 006	Current transfers to the ROW
10 Běžné transfery od nerezidentů	73 883	59 772	67 492	76 476	90 096	Current transfers from the ROW
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	-76 717	-12 051	41 394	-32 098	-54 112	External balance of current transactions with the ROW
12 Kapitálové transfery nerezidentům	6 160	10 121	7 047	5 397	11 870	Capital transfers to the ROW
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	134 365	33 592	38 632	63 648	63 461	Capital transfers from the ROW
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	51 488	11 420	72 979	26 153	-2 521	Changes in net external position
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	-2 072	-320	191	-12 722	-20 118	Acquisitions less disposals of non-produced assets from the ROW
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních právčerpání	0	0	0	0	0	Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	399 607	653 072	1 200 852	1 139 976	3 892	Changes in external assets due to transactions
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	350 192	631 812	1 127 682	100 545	26 531	Changes in external liabilities due to transactions
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	53 560	11 740	72 788	38 875	17 597	Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

*Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW*dokončení
v mil. KčEnd of table
CZK million

Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	28 952	-99 164	125 919	80 110	118 439	<i>Changes in external assets of residents due to other changes in volume</i>
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-86 079	31 362	10 930	-23 229	-137 416	<i>Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume</i>
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	115 031	-130 526	114 989	103 339	255 855	<i>Changes in net external position due to other changes in volume</i>
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	50 583	85 049	-295 469	130 193	168 439	<i>Changes in external assets of residents due to holding gains/losses</i>
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	54 654	-738 057	-161 131	476 092	286 822	<i>Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses</i>
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-4 071	823 106	-134 338	-345 899	-118 383	<i>Changes in net external position due to holding gains/losses</i>
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	4 648 926	5 277 723	6 309 025	6 633 304	6 924 074	<i>External financial assets as at 31 December</i>
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	8 634 012	8 558 809	9 536 481	10 077 167	10 232 986	<i>External liabilities as at 31 December</i>
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	162 448	704 000	53 630	-216 407	134 951	<i>Total changes in net financial position in relation to the ROW</i>
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	-3 985 086	-3 281 086	-3 227 456	-3 443 863	-3 308 912	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 31 December</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 18. Deficit vládních institucí*)
General government deficit*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	Items
	Příjmy celkem	1 909 833	1 940 949	2 068 905	2 245 866	2 395 340	Total revenue
P.11	Tržní produkce	26 534	27 031	27 623	27 509	28 771	Market output
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	32 490	32 010	34 605	39 780	43 898	Output for own final use
P.131	Platby za netržní produkci	96 295	98 865	101 048	107 496	114 834	Payments for non-market output
D.2	Daně z výroby a z dovozu	561 907	586 840	626 254	647 349	688 032	Taxes on production and imports
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	Other subsidies on production
D.4	Důchod z vlastnictví	36 922	37 229	30 556	34 931	32 309	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	354 166	385 430	416 438	458 463	490 362	Current taxes on income, wealth, etc.
D.61	Čisté sociální příspěvky	662 916	703 045	759 528	833 855	895 100	Net social contributions
D.7	Ostatní běžné transfery	48 759	39 724	40 325	50 805	53 407	Other current transfers
D.9	Kapitálové transfery	89 844	30 775	32 528	45 678	48 627	Capital transfers
	Výdaje celkem	1 939 612	1 906 806	1 992 172	2 196 478	2 377 481	Total expenditure
P.2	Mezispotřeba	283 516	291 471	296 164	325 778	339 229	Intermediate consumption
D.1	Náhrady zaměstnancům	397 775	419 426	461 842	520 768	575 632	Compensation of employees
D.29	Ostatní daně z výroby	1 293	1 252	1 236	1 151	1 208	Other taxes on production
D.3	Dotace	104 995	107 745	109 628	119 305	128 046	Subsidies
D.4	Důchod z vlastnictví	49 327	44 112	37 856	40 383	40 998	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	6 460	5 369	5 917	4 927	4 876	Current taxes on income, wealth, etc.
D.62	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	590 525	605 459	623 996	658 105	708 465	Social benefits other than social transfers in kind
D.632	Naturální sociální transfery - nakoupená tržní produkce	141 623	147 774	152 333	159 537	176 914	Social transfers in kind - purchased market production
D.7	Ostatní běžné transfery	88 002	94 107	97 860	103 296	107 711	Other current transfers
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	Adjustment for the change in pension entitlements
D.9	Kapitálové transfery	40 869	35 634	30 323	35 244	35 693	Capital transfers
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	240 697	157 703	176 904	229 521	260 606	Gross capital formation
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-5 470	-3 246	-1 887	-1 537	-1 897	Acquisitions less disposals of non-produced assets
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)¹⁾	-29 779	34 143	76 733	49 388	17 859	Net lending (+) or borrowing (-)¹⁾
S.1311	Ústřední vládní instituce	-57 681	-20 421	26 626	9 183	-31 128	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	25 989	49 678	41 925	23 559	37 596	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	1 913	4 886	8 182	16 646	11 391	Social security funds

*) hodnoty k 30. 6. 2021; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) Values as at 30 June 2021; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)¹⁾ B.9 = general government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology)

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **)

General government debt (as at 31 December)*) **)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Vládní instituce celkem (S.13)			General government, total (S.13)			Items
	Položky	2015	2016	2017	2018	2019	
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ¹⁾				GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED¹⁾			
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	6 978	9 145	5 887	8 652	5 118	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 648 330	1 592 890	1 602 348	1 553 697	1 595 690	Debt securities
AF.31	krátkodobé	84 276	4 545	44 153	3 948	4 080	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 564 054	1 588 345	1 558 195	1 549 749	1 591 610	Long-term
AF.4	Půjčky	180 739	152 702	141 442	172 253	139 124	Loans
AF.41	krátkodobé	7 464	2 043	3 045	45 805	15 542	Short-term
AF.42	dlouhodobé	173 275	150 659	138 397	126 448	123 582	Long-term
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 836 047	1 754 737	1 749 677	1 734 602	1 739 932	Consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 740 133	1 714 021	1 734 371	1 752 054	1 792 480	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	110 705	89 299	84 911	83 971	84 360	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	630	94	295	252	114	Social security funds
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ²⁾				GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED²⁾			
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	87 879	132 888	166 530	196 230	234 738	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 711 220	1 644 018	1 642 280	1 594 899	1 634 399	Debt securities
AF.31	krátkodobé	84 915	4 545	44 179	4 602	4 930	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 626 305	1 639 473	1 598 101	1 590 297	1 629 469	Long-term
AF.4	Půjčky	197 974	166 001	153 558	185 095	159 693	Loans
AF.41	krátkodobé	8 458	2 363	3 333	46 317	23 835	Short-term
AF.42	dlouhodobé	189 516	163 638	150 225	138 778	135 858	Long-term
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 997 073	1 942 907	1 962 368	1 976 224	2 028 830	Non-consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 884 324	1 852 932	1 875 899	1 888 578	1 940 897	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	112 119	89 881	86 174	87 394	87 819	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	630	94	295	252	114	Social security funds

*) viz metodický úvod

**) hodnoty k 30. 6. 2021; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

1) v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)

2) v nominální hodnotě

*) See the methodological notes.

**) Values as at 30 June 2021; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

1) In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant sub-sector and sector are excluded).

2) in nominal value

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2009	2010	2011	2012	2013
D.2	Daně z výroby a z dovozu	351 621	424 975	441 350	481 136	501 818	521 173
D.21	Daně z produktů	336 830	408 935	421 210	456 943	478 803	501 166
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	258 628	263 457	276 533	286 116	303 823
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	43 866	50 857	63 824	65 162	65 777
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	43 866	50 857	63 824	65 162	65 777
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	43 866	50 857	63 824	65 162	65 777
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	106 441	106 896	116 586	127 525	131 566
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	96 213	97 104	106 922	110 522	112 770
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	7 918	7 757	7 903	8 124	9 663
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	956	873	733	605	530
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	76	67	71	69	68
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	834	637	467	7 685	7 877
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	417	431	468	492	640
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	27	27	22	28	18
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	16 040	20 140	24 193	23 015	20 007
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	5 283	7 453	7 227	8 098	8 229
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	5 999	6 065	6 562	5 420	5 454
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	681	683	677	672	694
D.29F	Daně ze znečištění	898	568	603	4 852	3 795	478
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	3 509	5 336	4 875	5 030	5 152

NATIONAL ACCOUNTS
5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Types of taxes and social contributions
513 084	561 907	586 840	626 254	647 349	688 032	Taxes on production and imports
489 401	538 291	561 976	600 786	619 372	649 634	Taxes on products
319 485	333 274	353 915	387 537	408 538	435 462	Value added type taxes
53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	Taxes and duties on imports excluding VAT
-	-	-	-	-	-	Import duties
53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	Taxes on imports excluding VAT and import duties
-	-	-	-	-	-	Levies on imported agricultural products
-	-	-	-	-	-	Monetary compensatory amounts levied on imports
53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	90 318	Excise duties
-	-	-	-	-	-	General sales taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on specific services
-	-	-	-	-	-	Profits of import monopolies
116 160	134 308	109 766	127 435	120 048	123 854	Taxes on products, except VAT and import taxes
97 371	112 225	83 180	99 800	94 789	97 610	Excise duties and consumption taxes
-	-	-	-	-	-	Stamp taxes
9 956	11 971	13 513	13 649	14 609	13 967	Taxes on financial and capital transactions
558	737	613	601	571	534	Car registration taxes
76	80	91	103	70	82	Taxes on entertainment
7 542	8 518	11 586	12 442	9 102	10 703	Taxes on lotteries, gambling and betting
-	-	-	-	-	-	Taxes on insurance premiums
635	757	754	816	880	926	Other taxes on specific services
22	20	29	24	27	32	General sales or turnover taxes
-	-	-	-	-	-	Profits of fiscal monopolies
-	-	-	-	-	-	Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports
-	-	-	-	-	-	Other taxes on products n.e.c.
23 683	23 616	24 864	25 468	27 977	38 398	Other taxes on production
8 306	8 486	8 739	8 847	8 931	9 034	Taxes on land, buildings or other structures
5 598	5 868	6 012	6 245	6 319	6 501	Taxes on the use of fixed assets
-	-	-	-	-	-	Total wage bill and payroll taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
701	706	712	716	718	721	Taxes paid for business and professional licences
2 776	1 979	3 498	3 560	5 691	15 413	Taxes on pollution
-	-	-	-	-	-	Under-compensation of VAT (flat rate system)
6 302	6 577	5 903	6 100	6 318	6 729	Other taxes on production n.e.c.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

pokračování
v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2009	2010	2011	2012	2013
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	289 221	295 483	287 084	300 534	303 097	313 134
D.51	Daně z důchodů	282 074	285 019	276 616	290 236	292 610	302 791
D.51A +D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	147 085	152 692	149 212	161 205	165 130	170 233
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B +D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	132 327	127 404	129 031	127 480	132 558
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	aně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	10 464	10 468	10 298	10 487	10 343
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	1 140	1 349	1 308	1 514	1 692
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	7 204	7 176	7 126	7 094	7 049
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	2 120	1 943	1 864	1 879	1 602
D.91	Kapitálové daně	737	235	227	229	231	154
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	224	218	213	221	147
D.91B	Daně z kapitálu	9	11	9	16	10	7
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5 +D.91	Celkové daňové příjmy	641 579	720 693	728 661	781 899	805 146	834 461

NATIONAL ACCOUNTS
5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

 Continued
 CZK million

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Types of taxes and social contributions
335 460	354 166	385 430	416 438	458 463	490 362	Current taxes on income, wealth, etc.
325 118	343 264	374 290	404 813	447 516	479 484	Taxes on income
181 247	186 692	207 122	228 933	260 601	287 072	Taxes on individual or household income including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household income excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household holding gains
143 871	156 572	167 168	175 880	186 915	192 412	Taxes on the income or profits of corporations including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains of corporations
-	-	-	-	-	-	Other taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on winnings from lotteries or gambling
-	-	-	-	-	-	Other taxes on income n.e.c.
10 342	10 902	11 140	11 625	10 947	10 878	Other current taxes
1 658	1 913	1 941	1 998	2 033	1 984	Current taxes on capital
-	-	-	-	-	-	Poll taxes
-	-	-	-	-	-	Expenditure taxes
7 024	7 068	7 088	7 111	7 068	7 083	Payments by households for licences
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
1 660	1 921	2 111	2 516	1 846	1 811	Other current taxes n.e.c.
10	11	17	29	22	12	Capital taxes
-	-	-	-	-	-	Taxes on capital transfers
10	11	17	29	22	12	Capital levies
-	-	-	-	-	-	Other capital taxes n.e.c.
848 554	916 084	972 287	1 042 721	1 105 834	1 178 406	Total tax receipts

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení
v mil. Kč

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2009	2010	2011	2012	2013
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	559 694	577 920	592 514	600 265	606 639
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	350 029	367 741	377 530	382 657	387 446
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	218 310	229 451	235 129	237 277	239 248
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	121 472	131 719	138 290	142 401	145 380	148 198
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	863	714	941	893	934
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	863	714	941	893	934
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	208 802	209 465	214 043	216 715	218 259
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	91 463	89 884	93 348	94 123	93 272
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	117 339	119 581	120 695	122 592	124 987
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vládních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611 +D.613 +D.614 -D.61SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 123 314	1 279 524	1 305 867	1 373 472	1 404 518	1 440 166
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613 +D.614 -D.61.SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociálních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 123 717	1 280 387	1 306 581	1 374 413	1 405 411	1 441 100

NATIONAL ACCOUNTS
5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

 End of table
 CZK million

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Types of taxes and social contributions
628 548	662 916	703 045	759 528	833 855	895 100	<i>Net social contributions</i>
400 654	422 509	449 685	488 473	538 164	576 586	<i>Employers' actual social contributions</i>
248 198	261 786	277 562	302 926	333 281	358 382	<i>Employers' actual pension contributions</i>
152 456	160 723	172 123	185 547	204 883	218 204	<i>Employers' actual non-pension contributions</i>
733	1 027	1 008	1 170	1 426	1 867	<i>Employers' imputed social contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Employers' imputed pension contributions</i>
733	1 027	1 008	1 170	1 426	1 867	<i>Employers' imputed non-pension contributions</i>
227 161	239 380	252 352	269 885	294 265	316 647	<i>Households' actual social contributions</i>
95 200	100 769	107 613	116 859	127 677	138 888	<i>Households' actual pension contributions</i>
131 961	138 611	144 739	153 026	166 588	177 759	<i>Households' actual non-pension contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' social contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' non-pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Social insurance scheme service charges</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected</i>
1 476 369	1 577 973	1 674 324	1 801 079	1 938 263	2 071 639	<i>Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected</i>
1 477 102	1 579 000	1 675 332	1 802 249	1 939 689	2 073 506	<i>Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	945 874	1 091 978	1 084 017	1 086 869	1 069 470	1 050 612
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 882	21 158	24 651	28 967	39 478	37 074
B Těžba a dobývání	10 361	15 361	13 863	16 840	15 225	18 158
C Zpracovatelský průmysl	223 719	201 350	187 886	217 494	235 159	238 854
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 344	63 800	90 820	82 179	69 227	67 864
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 479	17 183	14 365	14 261	15 031	14 667
F Stavebnictví	28 402	34 681	40 283	33 243	31 441	27 036
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 346	67 156	68 955	67 854	65 313	59 034
H Doprava a skladování	108 343	124 911	110 203	101 711	77 997	77 031
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 309	9 432	7 463	10 801	10 391	10 215
J Informační a komunikační činnosti	44 536	56 477	53 724	52 066	52 544	58 892
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 817	26 143	26 977	28 154	28 975	26 578
L Činnosti v oblasti nemovitosti	188 294	229 165	229 852	222 193	213 155	220 393
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 572	40 620	44 325	43 034	45 793	42 465
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 088	16 065	14 972	18 113	19 807	16 564
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	91 168	83 522	74 263	76 980	67 172
P Vzdělávání	20 887	28 603	28 466	32 464	33 202	34 191
Q Zdravotní a sociální péče	19 758	27 071	26 626	24 577	21 943	18 430
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	14 965	15 572	11 844	13 532	11 667	11 641
S Ostatní činnosti	5 358	6 062	5 220	5 123	6 142	4 353
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
1 103 982	1 227 485	1 196 467	1 273 407	1 423 024	1 567 622	Total
37 311	30 776	39 342	43 381	42 188	45 082	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
13 337	11 207	9 584	10 794	12 779	12 051	<i>Mining and quarrying</i>
265 350	301 627	305 606	313 741	334 975	357 866	<i>Manufacturing</i>
63 505	58 099	50 203	44 991	40 096	55 624	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
13 404	13 756	12 945	13 762	18 624	17 539	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
33 942	36 065	36 852	35 612	38 989	54 214	<i>Construction</i>
59 984	62 549	80 121	87 220	93 226	96 394	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
81 265	101 737	100 063	82 865	93 707	117 452	<i>Transportation and storage</i>
9 231	9 371	11 662	12 988	13 434	16 486	<i>Accommodation and food service activities</i>
62 898	74 335	74 007	82 625	101 838	112 525	<i>Information and communication</i>
27 628	30 076	37 181	49 586	58 334	62 291	<i>Financial and insurance activities</i>
221 485	228 301	240 146	268 618	298 085	318 492	<i>Real estate activities</i>
42 652	51 470	50 753	52 829	55 516	64 730	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
14 634	20 527	22 241	29 080	31 119	28 455	<i>Administrative and support service activities</i>
85 744	112 340	57 882	71 579	103 509	113 347	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
36 148	38 871	26 870	30 361	40 712	46 440	<i>Education</i>
19 428	27 026	21 598	24 253	24 849	28 459	<i>Human health and social work activities</i>
10 802	12 576	13 293	12 663	16 008	15 908	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
5 234	6 776	6 118	6 459	5 036	4 267	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 22. Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	437 482	517 148	500 867	482 139	460 191	437 479
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	4 939	7 227	6 468	8 529	17 203	14 237
B Těžba a dobývání	3 284	3 592	3 721	4 627	5 271	5 962
C Zpracovatelský průmysl	49 080	29 344	29 846	35 210	35 332	34 863
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 159	26 191	37 407	34 136	27 070	26 176
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 692	7 662	5 775	5 504	7 592	7 086
F Stavebnictví	9 187	11 360	15 335	14 761	10 883	7 231
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 464	16 069	15 225	15 134	13 349	14 231
H Doprava a skladování	74 923	81 894	66 068	52 131	41 164	29 562
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 995	4 296	2 493	4 249	3 667	5 074
J Informační a komunikační činnosti	3 906	5 646	4 767	4 044	3 521	3 076
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 550	3 380	3 372	4 329	3 775
L Činnosti v oblasti nemovitosti	138 680	195 234	189 200	193 779	189 374	196 688
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4 946	5 989	5 212	5 637	5 517	6 828
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 727	1 887	2 065	1 083	1 342	1 282
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	90 806	91 648	79 163	72 116	62 636
P Vzdělávání	6 714	8 097	8 368	8 711	8 560	7 790
Q Zdravotní a sociální péče	7 085	8 115	8 807	6 615	8 217	6 036
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 473	6 480	3 770	3 812	3 175	3 275
S Ostatní činnosti	2 700	3 709	1 312	1 642	2 509	1 671
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
439 465	478 302	448 236	511 313	575 429	637 896	Total
9 302	8 983	7 730	11 868	7 972	8 725	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
3 339	2 366	2 094	1 945	2 298	1 744	<i>Mining and quarrying</i>
37 633	38 836	43 915	53 682	50 594	52 881	<i>Manufacturing</i>
21 897	23 744	20 220	20 743	19 541	28 328	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
4 939	5 238	4 333	4 928	4 729	6 073	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
8 114	10 297	12 549	16 637	14 503	16 358	<i>Construction</i>
14 787	12 492	14 276	15 240	15 333	21 089	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
33 791	49 642	43 402	37 838	41 491	56 369	<i>Transportation and storage</i>
2 876	2 611	3 559	4 204	5 840	3 457	<i>Accommodation and food service activities</i>
1 935	3 161	4 386	3 824	4 257	4 130	<i>Information and communication</i>
4 095	5 801	5 997	5 655	6 551	7 112	<i>Financial and insurance activities</i>
193 588	198 257	215 387	246 088	278 929	305 755	<i>Real estate activities</i>
4 120	7 000	4 020	5 904	4 795	4 381	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
938	1 179	855	1 077	1 876	1 431	<i>Administrative and support service activities</i>
79 419	85 808	49 628	65 378	93 951	95 653	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
7 748	8 632	5 107	4 610	7 261	9 888	<i>Education</i>
5 181	8 213	6 116	6 031	7 615	7 133	<i>Human health and social work activities</i>
4 293	3 795	3 072	3 523	5 847	5 288	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
1 470	2 247	1 590	2 138	2 046	2 101	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	390 302	437 867	452 541	462 058	445 789	453 920
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	10 708	10 323	13 927	17 949	17 587	18 453
B Těžba a dobývání	4 675	9 520	7 071	8 596	6 168	8 310
C Zpracovatelský průmysl	150 598	138 901	129 551	146 589	157 935	162 031
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 748	34 835	45 416	40 535	40 948	38 303
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	8 057	6 810	7 246	5 768	5 316
F Stavebnictví	19 341	22 185	29 405	23 082	18 893	18 807
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	45 830	51 955	49 798	51 319	45 007
H Doprava a skladování	29 788	38 643	38 099	44 931	33 566	44 098
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	5 603	5 431	6 149	7 016	5 378
J Informační a komunikační činnosti	19 328	21 634	21 982	17 005	14 949	19 259
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	10 782	9 692	12 104	10 064	10 929
L Činnosti v oblasti nemovitosti	13 741	9 065	11 117	9 891	5 868	6 072
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11 998	19 909	25 026	21 318	23 305	17 646
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	15 189	15 483	16 768	17 541	14 295
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	17 219	14 986	11 549	10 737	13 860
P Vzdělávání	6 593	7 841	6 145	7 353	8 274	10 026
Q Zdravotní a sociální péče	10 509	14 423	12 334	12 982	9 483	9 457
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	6 154	5 368	6 043	4 019	5 236
S Ostatní činnosti	1 935	1 754	2 743	2 170	2 349	1 437
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
496 881	548 577	545 099	547 506	590 318	619 143	Total
23 419	18 964	20 680	25 508	28 429	30 483	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5 641	4 288	3 930	4 043	5 138	4 610	<i>Mining and quarrying</i>
184 528	215 311	215 304	204 950	219 792	225 591	<i>Manufacturing</i>
38 897	32 896	28 138	22 271	19 943	22 730	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 237	5 649	5 557	6 346	7 189	9 391	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
24 720	24 137	25 607	24 400	24 802	33 290	<i>Construction</i>
44 614	47 806	59 292	63 325	66 926	63 614	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
45 642	47 523	48 144	36 084	45 851	53 527	<i>Transportation and storage</i>
6 143	6 150	7 611	7 466	7 340	11 700	<i>Accommodation and food service activities</i>
22 920	27 567	22 824	22 846	24 948	20 502	<i>Information and communication</i>
11 539	14 785	16 121	27 046	30 451	25 497	<i>Financial and insurance activities</i>
7 917	5 762	6 626	10 879	8 686	9 025	<i>Real estate activities</i>
20 960	22 805	22 862	22 825	24 134	28 209	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
11 586	18 923	22 492	26 864	25 729	26 444	<i>Administrative and support service activities</i>
14 405	21 896	14 033	15 983	19 146	19 947	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
10 048	11 447	4 959	6 464	11 128	10 736	<i>Education</i>
11 277	15 081	12 133	11 728	13 926	15 999	<i>Human health and social work activities</i>
4 861	5 921	6 755	6 218	4 777	6 140	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
1 527	1 666	2 031	2 260	1 983	1 708	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	13 358 844	16 557 557	16 603 324	16 851 224	16 866 250	16 921 081
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	230 050	264 264	263 296	270 515	286 253	294 514
B Těžba a dobývání	145 414	173 738	176 037	181 629	185 999	187 048
C Zpracovatelský průmysl	1 791 134	2 139 231	2 109 864	2 122 814	2 171 793	2 185 934
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	652 713	784 055	830 331	854 935	865 732	861 457
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	290 118	338 442	338 897	359 294	358 546	355 219
F Stavebnictví	232 245	294 255	303 611	310 773	307 368	311 424
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	542 990	667 913	673 889	682 192	685 126	703 914
H Doprava a skladování	1 052 047	1 433 500	1 463 888	1 466 990	1 457 112	1 433 117
I Ubytování, stravování a pohostinství	149 919	186 332	184 741	187 238	188 343	185 157
J Informační a komunikační činnosti	340 955	374 482	372 418	367 911	363 246	375 648
K Peněžnictví a pojišťovnictví	178 668	205 592	202 315	202 407	201 728	205 011
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3 904 940	5 260 133	5 253 109	5 428 613	5 393 790	5 458 285
M Profesní, vědecké a technické činnosti	251 546	310 802	318 896	325 471	334 422	347 896
N Administrativní a podpůrné činnosti	90 380	125 880	124 939	127 296	131 082	136 702
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 911 513	2 194 736	2 191 264	2 167 236	2 151 607	2 111 249
P Vzdělávání	996 143	1 073 136	1 059 342	1 049 241	1 036 412	1 019 419
Q Zdravotní a sociální péče	343 006	418 642	421 617	427 854	426 583	423 322
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	178 269	217 749	219 387	222 590	223 725	227 321
S Ostatní činnosti	76 794	94 675	95 483	96 225	97 383	98 444
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
17 294 030	17 759 228	18 139 686	18 647 502	19 492 384	20 704 832	Total
311 218	317 924	332 526	350 174	367 233	391 692	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
192 683	194 665	194 698	196 453	201 841	209 366	<i>Mining and quarrying</i>
2 291 049	2 389 961	2 475 435	2 560 379	2 669 337	2 846 307	<i>Manufacturing</i>
881 519	897 232	893 955	887 642	891 434	954 334	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
359 012	363 717	367 307	373 640	389 370	408 813	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
317 314	320 950	326 273	334 064	341 020	363 127	<i>Construction</i>
709 194	710 806	728 873	753 709	787 506	832 613	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 455 305	1 488 988	1 522 888	1 540 570	1 584 612	1 630 206	<i>Transportation and storage</i>
187 880	190 236	194 381	200 337	208 646	222 391	<i>Accommodation and food service activities</i>
382 633	395 015	404 197	419 482	450 139	488 338	<i>Information and communication</i>
209 062	214 152	222 349	238 271	260 934	281 013	<i>Financial and insurance activities</i>
5 600 612	5 789 645	5 967 751	6 212 655	6 595 027	7 082 567	<i>Real estate activities</i>
355 887	369 831	382 216	396 308	414 711	444 670	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
137 545	141 624	147 018	157 447	168 591	179 080	<i>Administrative and support service activities</i>
2 126 922	2 173 279	2 175 539	2 204 573	2 292 865	2 422 011	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 019 112	1 026 066	1 019 125	1 020 997	1 044 790	1 085 011	<i>Education</i>
427 195	438 500	441 759	450 568	461 884	483 692	<i>Human health and social work activities</i>
230 513	235 207	240 089	244 713	254 518	268 250	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
99 375	101 430	103 307	105 520	107 926	111 351	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	22 286 880	27 878 263	28 153 232	28 715 754	28 937 635	29 129 450
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	422 025	487 776	488 366	500 792	521 644	532 709
B Těžba a dobývání	242 729	284 391	291 520	299 200	306 118	304 736
C Zpracovatelský průmysl	2 956 205	3 586 930	3 600 848	3 665 162	3 789 802	3 851 249
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 259 560	1 615 561	1 695 028	1 745 070	1 777 903	1 647 238
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	443 572	533 706	539 458	566 377	570 648	571 063
F Stavebnictví	368 400	462 809	491 522	506 019	510 409	527 307
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	872 285	1 077 292	1 097 986	1 123 432	1 143 081	1 208 151
H Doprava a skladování	1 802 211	2 411 050	2 475 081	2 500 472	2 519 112	2 509 988
I Ubytování, stravování a pohostinství	215 469	271 967	273 718	280 237	285 197	282 427
J Informační a komunikační činnosti	549 528	635 349	638 450	634 971	632 977	669 760
K Peněžnictví a pojišťovnictví	272 449	333 888	334 681	337 342	336 939	346 281
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 038 189	8 189 759	8 196 281	8 495 261	8 459 207	8 580 372
M Profesní, vědecké a technické činnosti	430 822	518 667	538 240	553 628	574 297	608 556
N Administrativní a podpůrné činnosti	139 683	197 832	202 263	210 358	219 355	235 726
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 674 974	4 202 080	4 200 578	4 174 020	4 150 651	4 098 324
P Vzdělávání	1 701 263	1 954 654	1 958 734	1 967 776	1 971 104	1 968 033
Q Zdravotní a sociální péče	531 523	655 265	662 516	676 954	681 638	686 767
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	253 759	320 518	326 712	334 691	340 238	349 003
S Ostatní činnosti	112 234	138 769	141 250	143 992	147 315	151 760
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
29 822 656	30 731 500	31 542 949	32 524 173	34 034 535	36 188 665	Total
559 024	573 898	599 321	627 987	658 173	703 166	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
316 800	323 624	328 024	334 367	345 616	362 148	<i>Mining and quarrying</i>
4 068 919	4 252 954	4 423 075	4 587 768	4 782 873	5 107 949	<i>Manufacturing</i>
1 705 593	1 769 499	1 801 411	1 834 230	1 890 580	2 040 095	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
583 797	597 256	609 406	625 250	653 629	690 681	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
543 027	558 566	574 762	591 889	606 928	644 410	<i>Construction</i>
1 234 890	1 261 029	1 298 896	1 341 118	1 395 508	1 477 455	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 445 254	2 505 052	2 573 863	2 630 627	2 729 525	2 820 124	<i>Transportation and storage</i>
293 305	298 643	307 811	319 131	333 825	356 561	<i>Accommodation and food service activities</i>
683 913	702 004	721 756	749 308	799 092	872 706	<i>Information and communication</i>
353 392	360 919	374 530	400 649	440 015	485 324	<i>Financial and insurance activities</i>
8 819 845	9 133 359	9 418 301	9 788 562	10 384 231	11 128 020	<i>Real estate activities</i>
627 523	655 034	678 217	704 299	737 048	790 748	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
243 039	253 253	264 645	280 586	297 661	318 298	<i>Administrative and support service activities</i>
4 132 710	4 196 682	4 225 872	4 291 013	4 440 302	4 673 272	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 995 536	2 033 435	2 056 355	2 093 399	2 166 387	2 271 111	<i>Education</i>
703 220	728 027	743 720	765 722	792 161	834 454	<i>Human health and social work activities</i>
357 821	367 666	377 869	388 439	405 947	430 132	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
155 048	160 600	165 115	169 829	175 034	182 011	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činnosti

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	22 170	-36 054	4 886	14 066	2 351	-20 118
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	1 823	-1 236	-1 501	5 160	1 545	5 360
B Těžba a dobývání	-708	-54	-771	611	1 552	-132
C Zpracovatelský průmysl	9 140	-25 836	14 155	15 596	-455	-10 670
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 010	3 986	-5 189	4 892	-1 165	-4 194
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	209	105	-419	-558	-412	-535
F Stavebnictví	-1 257	-11 747	-3 396	-8 146	-2 681	-4 715
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12 092	-5 919	3 171	3 509	3 251	-4 019
H Doprava a skladování	-590	-42	-2 757	-1 336	-835	-1 063
I Ubytování, stravování a pohostinství	-42	459	-155	-150	-592	-122
J Informační a komunikační činnosti	1 103	755	421	-828	-613	1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 063	1 203	-812	204	389
L Činnosti v oblasti nemovitosti	250	223	-884	-2 261	-863	-1 172
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	493	881	799	-2 335	1 376	63
N Administrativní a podpůrné činnosti	492	-32	276	-57	-24	-411
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-266	803	-630	754	1 481	789
P Vzdělávání	5	34	105	23	76	-21
Q Zdravotní a sociální péče	-1	170	436	166	268	408
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-68	116	-84	-26	-92	-69
S Ostatní činnosti	-83	217	106	-136	330	-5
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
20 542	61 320	44 528	68 652	39 990	21 474	Total
-7 050	-18 664	-8 172	-3 479	-5 196	-1 224	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-453	803	-1 518	1 104	500	-1 013	<i>Mining and quarrying</i>
12 858	27 716	20 426	35 973	29 941	1 526	<i>Manufacturing</i>
11	-112	2 892	1 657	955	-671	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-2 544	-607	-1 139	-456	-512	-767	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
-909	-1 422	1 905	1 410	-7 096	-2 547	<i>Construction</i>
1 527	27 404	12 862	21 198	14 724	14 045	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
526	-679	-855	-805	-792	-754	<i>Transportation and storage</i>
7	216	-891	-143	-421	-324	<i>Accommodation and food service activities</i>
-252	496	831	433	55	280	<i>Information and communication</i>
-1 340	-40	-283	934	2 246	2 817	<i>Financial and insurance activities</i>
368	698	1 417	1 175	901	2 160	<i>Real estate activities</i>
699	18	1 511	-559	174	-990	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
-211	297	-65	408	-432	-978	<i>Administrative and support service activities</i>
1 259	4 473	3 381	5 976	5 018	7 331	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
18	-153	-75	39	-9	-67	<i>Education</i>
-309	434	217	476	148	409	<i>Human health and social work activities</i>
-85	-157	-73	66	-74	-55	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
16 422	20 599	12 157	3 245	-140	2 296	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Celkem	1 227 251	1 219 839	1 516 041	1 819 778	1 887 679	1 951 578
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	420 125	283 324	466 879	656 453	707 435	750 082
B Těžba a dobývání	2 896	4 800	4 772	5 835	7 439	7 644
C Zpracovatelský průmysl	296 551	335 131	380 081	417 298	421 070	427 834
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	23 157	18 858	26 102	24 375	19 800
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	4 583	5 883	6 525	6 619	6 883
F Stavebnictví	31 731	59 751	67 756	58 596	57 915	55 093
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	297 356	303 786	333 914	336 051	347 419
H Doprava a skladování	18 650	10 317	11 239	12 275	11 246	10 991
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	7 677	7 982	7 741	7 764	7 570
J Informační a komunikační činnosti	8 234	10 602	10 880	10 422	10 007	9 936
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	12 654	14 112	15 314	15 222	15 896
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	7 720	11 688	11 888	12 633	11 133
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	22 607	24 788	21 652	22 310	22 639
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	2 328	3 315	3 875	3 726	3 967
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	167 597	128 368	173 557	220 104	231 708	242 308
P Vzdělávání	1 271	1 647	1 720	1 823	1 876	1 872
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	3 540	4 060	4 273	4 491	4 531
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 551	1 518	1 911	2 052	1 968
S Ostatní činnosti	1 953	2 726	3 167	3 777	3 740	4 012
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-NACE section
2 036 456	2 059 440	2 069 193	2 137 455	2 049 406	1 880 792	Total
780 214	740 818	660 412	659 422	500 179	336 853	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
6 131	6 541	5 350	6 693	7 495	6 898	<i>Mining and quarrying</i>
451 139	473 962	536 145	574 146	636 496	644 606	<i>Manufacturing</i>
17 987	16 024	20 573	22 167	24 991	24 753	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
5 170	4 974	4 787	4 979	5 508	5 776	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
59 462	62 386	69 144	78 930	80 264	86 738	<i>Construction</i>
354 539	378 783	401 361	413 866	463 816	478 662	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
10 774	10 921	12 097	11 704	12 098	12 957	<i>Transportation and storage</i>
7 269	7 824	7 419	7 959	8 584	9 132	<i>Accommodation and food service activities</i>
9 892	11 138	13 104	14 211	15 261	16 433	<i>Information and communication</i>
15 072	15 092	14 902	15 766	17 740	20 706	<i>Financial and insurance activities</i>
12 657	12 764	12 428	13 427	16 352	29 395	<i>Real estate activities</i>
23 319	23 204	25 238	25 106	26 880	27 045	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
4 589	4 565	5 061	5 682	5 393	5 981	<i>Administrative and support service activities</i>
247 883	239 763	224 062	222 724	179 344	137 412	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 865	1 721	1 691	1 790	1 901	1 878	<i>Education</i>
4 304	4 895	5 123	5 453	5 845	6 262	<i>Human health and social work activities</i>
2 013	1 879	1 959	2 240	2 336	2 439	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
22 177	42 186	48 337	51 190	38 923	26 866	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

6. FINANCE

Údaje uvedené v tabulkách 6-1. až 6-12. byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce 6-13. z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

6

Tab. 6-1. až 6-4. **Hospodaření veřejných rozpočtů**

V tabulkách 6-1. až 6-4. jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace), **mimorozpočtových fondů**: tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie (do 31. prosince 2012 Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie), Státní fond podpory investic (do 31. května 2020 Státní fond rozvoje bydlení) a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných přerozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkrácená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách 6-1. až 6-4. a 6-5. až 6-12. (Metodika GFS 2014 vylučuje z příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky 6-1. až 6-3. zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plně pokrytí v GFS 2014 (shodně s ESA 2010). Dluh v tabulce 6-4. je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách 6-1. až 6-4. plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročence České republiky 2017.

Tabulky 6-1. a 6-2. obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka 6-3. obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce 6-4. je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5. až 6-12. **Rozpočet a státní fondy**

Údaje uváděné v tabulkách 6-5. až 6-12. jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů a státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách 6-5. až 6-8. jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách 6-9. až 6-11. jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. 6-12. obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13. **Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení**

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2020, kapitola Ministerstvo obrany.

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2020/vladni-financni-statistika-2020-42244

6. FINANCE

Data given in Tables 6-1 to 6-12 were provided by the Ministry of Finance and data in Table 6-13 by the Ministry of Defence.

Notes on Tables

6

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

Tables 6-1 to 6-4 give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds and resources from privatisation), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the Czech Film Fund (before 1 January 2013 the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography), the State Investment Promotion Fund (the State Housing Development Fund until 31 May 2020), and the State Fund for Transport Infrastructure) and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government components, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables 6-1 to 6-4 and 6-5 to 6-12 are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)

The GFSM 2014 methodology uses both accrual and cash principle. Tables 6-1 to 6-3 capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table 6-4 shows debt in the nominal value.

Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables 6-1 to 6-4 are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Tables 6-1 and 6-2 list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.

Table 6-3 contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.

Table 6-4 shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

The data given in Tables 6-5 to 6-12 are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organisational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

Tables 6-5 to 6-8 present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables 6-9 to 6-11 show performance results of local governments (i.e. budgets of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).

Table 6-12 shows the financial performance of state funds, including subsidies provided from the state budget.

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardised reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2020, Chapter Ministry of Defence.

* * *

The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu (Czech only)

General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2020/general-government-operations-2020-42250

FINANCE

6 - 1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty Consolidated general government					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Peněžní toky z provozní činnosti:						
1 Příjmy z provozní činnosti	1 733 359	1 766 722	1 860 799	1 993 778	2 134 933	2 090 404
11 Daně	825 575	894 990	961 813	1 023 585	1 085 316	1 021 414
12 Sociální příspěvky	594 658	629 614	683 948	752 610	808 982	798 251
13 Dotace	191 033	121 836	95 257	91 295	119 960	148 372
14 Ostatní příjmy	122 093	120 282	119 781	126 288	120 675	122 366
2 Výdaje na provozní činnost	1 665 416	1 641 296	1 730 943	1 892 735	2 036 531	2 312 810
21 Náhrady zaměstnancům	155 426	163 782	177 925	201 638	216 312	226 965
22 Nákupy zboží a služeb	121 990	120 261	132 272	144 131	144 446	156 051
24 Úroky	47 097	41 596	40 305	43 987	44 679	43 142
25 Běžné transfery	353 042	372 967	401 964	449 829	488 974	585 077
26 Dotace	39 483	42 165	40 742	47 609	50 017	59 842
27 Sociální dávky	751 506	764 868	797 967	843 784	911 225	1 030 265
28 Ostatní výdaje	196 872	135 657	139 768	161 757	180 879	211 469
CIO Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	67 943	125 426	129 856	101 043	98 402	-222 406
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1 Nákupy nefinančních aktiv	112 313	64 399	84 565	117 496	126 506	139 989
311.1 Fixní aktiva	110 513	61 982	81 621	113 290	123 104	136 662
312.1 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1 Cennosti	48	62	65	79	65	48
314.1 Nevyřáběná aktiva	1 752	2 355	2 879	4 127	3 337	3 279
31.2 Prodeje nefinančních aktiv	11 985	16 846	15 344	24 035	24 753	27 788
311.2 Fixní aktiva	3 764	4 927	3 524	2 894	2 677	2 508
312.2 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2 Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2 Nevyřáběná aktiva	8 221	11 919	11 820	21 141	22 076	25 280
31 Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	100 328	47 553	69 221	93 461	101 753	112 201
C2M Celkové výdaje (2+31)	1 765 744	1 688 849	1 800 164	1 986 196	2 138 284	2 425 011
CSD Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-32 385	77 873	60 635	7 582	-3 351	-334 607
Peněžní toky z financování:						
32x Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-26 816	8 131	-12 781	20 734	8 389	-4 019
321x Domácí	-21 677	5 458	-15 324	21 612	8 531	-5 665
322x Zahraniční	-5 139	2 673	2 543	-878	-143	1 646
33 Čistá změna závazků	18 014	-80 531	18 488	-5 573	19 874	407 807
331 Domácí	-74 728	-183 813	-119 741	997	54 495	441 160
332 Zahraniční	92 742	103 282	138 229	-6 570	-34 621	-33 353
NFB Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	44 830	-88 662	31 269	-26 307	11 485	411 827
NCB Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	12 445	-10 789	91 904	-18 725	8 135	77 219

6 - 1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Podíl na HDP (%) Share in GDP (%)						Indicator
2015	2016	2017	2018	2019	2020	
						Cash flows from operating activities
						Revenue (cash receipts from operating activities)
37,5	36,8	36,4	36,9	36,9	36,7	Taxes
17,8	18,7	18,8	18,9	18,7	17,9	Social contributions
12,9	13,1	13,4	13,9	14,0	14,0	Grants
4,1	2,5	1,9	1,7	2,1	2,6	Other revenue (other receipts)
2,6	2,5	2,3	2,3	2,1	2,1	
36,0	34,2	33,9	35,0	35,2	40,6	Expense (cash payments for operating activities)
3,4	3,4	3,5	3,7	3,7	4,0	Compensation of employees
2,6	2,5	2,6	2,7	2,5	2,7	Purchases of goods and services
1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	Interest
7,6	7,8	7,9	8,3	8,4	10,3	Subsidies
0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	Grants
16,2	15,9	15,6	15,6	15,7	18,1	Social benefits
4,3	2,8	2,7	3,0	3,1	3,7	Other expense (other payments)
1,5	2,6	2,5	1,9	1,7	-3,9	Net cash inflow from operating activities (1-2)
						Cash flows from investments in non-financial assets
2,4	1,3	1,7	2,2	2,2	2,5	Purchases of non-financial assets
2,4	1,3	1,6	2,1	2,1	2,4	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	Non-produced assets
0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	Sales of non-financial assets
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	Non-produced assets
2,2	1,0	1,4	1,7	1,8	2,0	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
38,2	35,2	35,2	36,7	36,9	42,6	Expenditure cash flows (2+31)
-0,7	1,6	1,2	0,1	-0,1	-5,9	Cash surplus / deficit (1-2-31)
						Cash flows from financing activities
						Net acquisition of financial assets other than cash
-0,6	0,2	-0,3	0,4	0,1	-0,1	Domestic
-0,5	0,1	-0,3	0,4	0,1	-0,1	Foreign
-0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,0	
0,4	-1,7	0,4	-0,1	0,3	7,2	Net incurrence of liabilities
-1,6	-3,8	-2,3	0,0	0,9	7,7	Domestic
2,0	2,2	2,7	-0,1	-0,6	-0,6	Foreign
1,0	-1,8	0,6	-0,5	0,2	7,2	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
0,3	-0,2	1,8	-0,3	0,1	1,4	Net change in the stock of cash

FINANCE

6 - 2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2020 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

6	Ukazatel	Státní rozpočet State budget	Mimo rozpočtové fondy Extra- budgetary funds	Fondy sociálního zabezpečení Social security funds	Konsolidace Consolidation
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	Příjmy z provozní činnosti	1 447 812	173 316	357 914	-236 019
11	Daně	714 629	14 670	0	0
12	Sociální příspěvky	540 557	0	257 693	0
13	Dotace	150 302	136 981	97 273	-236 017
14	Ostatní příjmy	42 324	21 665	2 947	-1
2	Výdaje na provozní činnost	1 799 414	168 453	351 595	-236 019
21	Náhrady zaměstnancům	158 630	1 582	5 358	0
22	Nákupy zboží a služeb	67 295	1 380	2 221	0
24	Úroky	41 645	0	0	0
25	Běžné transfery	205 221	79 176	0	0
26	Dotace	551 472	10 977	0	-236 017
27	Sociální dávky	687 743	5	342 204	0
28	Ostatní výdaje	87 408	75 332	1 811	-1
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-351 602	4 864	6 319	0
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	30 267	401	599	0
311.1	Fixní aktiva	30 213	401	599	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	19	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	36	0	0	0
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	21 353	3	47	0
311.2	Fixní aktiva	366	3	47	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	20 986	0	0	0
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	8 915	398	552	0
C2M	Celkové výdaje (2+31)	1 808 329	168 850	352 147	-236 019
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-360 517	4 466	5 767	0
	Peněžní toky z financování:				
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-455	219	2	-2
321x	Domáci	-2 102	219	2	-2
322x	Zahraniční	1 647	0	0	0
33	Čistá změna závazků	404 331	0	0	-2
331	Domáci	436 389	0	0	-2
332	Zahraniční	-32 058	0	0	0
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	404 786	-219	-2	0
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	44 270	4 247	5 765	0

6 - 2. General government – revenue and expenditure in 2020 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	Místní rozpočty <i>Local governments</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	Indicator
				Cash flows from operating activities
1 743 024	614 895	-267 514	2 090 404	Revenue (cash receipts from operating activities)
729 299	292 116	0	1 021 414	Taxes
798 251	0	0	798 251	Social contributions
148 539	267 328	-267 494	148 372	Grants
66 935	55 451	-20	122 366	Other revenue (other receipts)
2 083 443	496 881	-267 514	2 312 810	Expense (cash payments for operating activities)
165 571	61 394	0	226 965	Compensation of employees
70 896	85 155	0	156 051	Purchases of goods and services
41 645	1 505	-9	43 142	Interest
284 397	300 680	0	585 077	Subsidies
326 432	905	-267 494	59 842	Grants
1 029 953	312	0	1 030 265	Social benefits
164 550	46 930	-11	211 469	Other expense (other payments)
-340 420	118 014	0	-222 406	Net cash inflow from operating activities (1-2)
				Cash flows from investments in non-financial assets
31 267	108 722	0	139 989	Purchases of non-financial assets
31 212	105 450	0	136 662	Fixed assets
0	0	0	0	Strategic stocks
19	29	0	48	Valuables
36	3 243	0	3 279	Non-produced assets
21 403	6 385	0	27 788	Sales of non-financial assets
416	2 092	0	2 508	Fixed assets
0	0	0	0	Strategic stocks
0	0	0	0	Valuables
20 987	4 293	0	25 280	Non-produced assets
9 864	102 337	0	112 201	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
2 093 308	599 218	-267 514	2 425 011	Expenditure cash flows (2+31)
-350 284	15 677	0	-334 607	Cash surplus / deficit (1-2-31)
				Cash flows from financing activities
-236	-4 510	727	-4 019	Net acquisition of financial assets other than cash
-1 883	-4 509	727	-5 665	Domestic
1 647	-1	0	1 646	Foreign
404 329	2 751	727	407 807	Net incurrence of liabilities
436 387	4 046	727	441 160	Domestic
-32 058	-1 295	0	-33 353	Foreign
404 566	7 261	0	411 827	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
54 281	22 938	0	77 219	Net change in the stock of cash

6 - 3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2020 (metodika MMF)

General government expenditure by function in 2020 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Kód Code	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	v tom		Function
			konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	místní rozpočty <i>Local governments</i>	
01	Všeobecné veřejné služby	236 310	188 251	75 404	<i>General public services</i>
02	Obrana	63 569	61 556	2 021	<i>Defence</i>
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	120 292	108 505	12 367	<i>Public order and safety</i>
04	Ekonomické záležitosti	410 027	302 933	123 947	<i>Economic affairs</i>
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybařství a myslivost	65 147	61 979	5 444	<i>Agriculture, forestry, fishing, and hunting</i>
04.3	Paliva a energetika	32 330	31 953	1 314	<i>Fuel and energy</i>
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	15 491	15 722	56	<i>Mining, manufacturing, and construction</i>
04.5	Doprava	235 811	134 438	113 688	<i>Transport</i>
04.6	Pošty a telekomunikace	1 129	966	162	<i>Communication</i>
05	Ochrana životního prostředí	53 975	19 923	42 323	<i>Environmental protection</i>
06	Bydlení a společenská infrastruktura	61 081	37 521	45 351	<i>Housing and community amenities</i>
07	Zdraví	398 887	384 122	17 842	<i>Health</i>
08	Rekreace, kultura a náboženství	68 095	26 356	42 876	<i>Recreation, culture and religion</i>
09	Vzdělávání	262 075	219 959	205 826	<i>Education</i>
10	Sociální věci	778 490	765 587	37 646	<i>Social protection</i>
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-27 788	-21 403	-6 385	<i>Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non- -financial assets</i>

6 - 4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2020 (metodika MMF)

General government debt as at 31 December 2020 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Státní dluh <i>State debt</i>	Dluh mimo-rozpočtových fondů <i>Extra budgetary funds debt</i>	Dluh fondů sociálního zabezpečení <i>Social security funds debt</i>	Dluh místních vlád <i>Local governments debt</i>	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Non-consolidated general government debt</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Consolidated general government debt</i>	Indicator
Dluh celkem	2 049 731	0	0	82 940	2 132 671	-2 774	2 129 897	Debt, total
v tom:								
Úvěry	37 973	0	0	70 842	108 814	-1 218	107 597	Credits
v tom:								
dlouhodobé	37 973	0	0	70 634	108 607	-1 218	107 390	Long-term
krátkodobé	0	0	0	207	207	0	207	Short-term
Cenné papíry jiné než účasti	2 011 758	-	-	12 099	2 023 857	-1 556	2 022 300	Securities other than shares
v tom:								
dlouhodobé	1 986 339	-	-	12 098	1 998 436	-1 556	1 996 880	Long-term
krátkodobé	25 419	-	-	1	25 420	0	25 420	Short-term
Ostatní půjčky a dluhy	0	0	0	0	0	0	0	Other loans and debts

6 - 5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu

State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Příjmy celkem	1 523 222	1 475 479	Revenue, total
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 315 706	1 258 739	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
nedaňové příjmy	21 505	20 164	Non-tax revenue
kapitálové příjmy	18 730	21 410	Capital revenue
přijaté transfery	167 282	175 167	Transfers received
Výdaje celkem	1 551 738	1 842 929	Expenditure, total
v tom:			
Běžné výdaje	1 412 599	1 670 309	Current expenditure
platy a podobné a související výdaje	143 728	150 498	Wages, salaries and related expenditure
neinvestiční nákupy a související výdaje	106 335	118 343	Non-investment purchases and related expenditure
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	77 323	128 657	Non-investment transfers to private entities
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	405 836	498 401	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
neinvestiční transfery obyvatelstvu	617 306	703 439	Non-investment transfers to population
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	49 810	60 363	Non-investment transfers and related payments to the ROW
neinvestiční půjčené prostředky	202	500	Non-investment loans
neinvestiční převody Národnímu fondu	318	-	Non-investment transfers to the National Fund
výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	7 033	5 241	Expenditure on compensation for damage not caused
ostatní neinvestiční výdaje	4 710	4 868	Other non-investment expenditure
Kapitálové výdaje	139 139	172 621	Capital expenditure
Rozdíl příjmů a výdajů	-28 516	-367 450	Revenue-expenditure balance

6 - 6. Příjmy státního rozpočtu
State budget revenue

 Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

 Source: Ministry of Finance
 CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Příjmy celkem	1 523 222	1 475 479	Revenue, total
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 315 706	1 258 739	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	164 524	154 083	Income taxes of natural persons
daně z příjmů právnických osob	123 456	108 372	Income taxes of legal persons
daň z přidané hodnoty	291 319	287 855	Value added tax
zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	158 728	154 770	Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 159	2 020	Pollution charges
správní poplatky	2 081	2 160	Administrative fees and charges
clo (do 30. 4. 2004)	0	1	Duties (until 30 April 2004)
majetkové daně	13 875	2 803	Taxes on property
pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti	551 710	540 523	Social security premiums and contributions to state employment policy
z toho pojistné na důchodové pojištění	494 031	485 153	Pension insurance premiums
ostatní daňové příjmy	7 854	6 153	Other tax revenue
Nedaňové příjmy	21 505	20 164	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	10 811	10 436	Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation
přijaté sankční platby a vratky transferů	3 905	3 549	Sanction payments received and transfers returned
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 595	3 564	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
přijaté splátky půjčených prostředků	1 342	969	Received payments of loans
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	387	139	Payments of loans from the ROW
podíl na clech (od 1. 1. 2012)	1 842	1 646	Share in duties (since 1 January 2012)
Kapitálové příjmy	18 730	21 410	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	18 663	21 353	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	167 282	175 167	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	101 004	99 410	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	30 692	31 751	Non-investment transfers from the National Fund
neinvestiční transfery přijaté od EU	29 811	30 478	Non-investment transfers received from the EU
investiční přijaté transfery	66 278	75 757	Investment transfers received
z toho investiční převody z Národního fondu	59 691	66 582	Investment transfers from the National Fund

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Výdaje celkem	1 551 738	1 842 929	Expenditure, total
Běžné výdaje	1 412 599	1 670 309	Current expenditure
Platy a podobné a související výdaje	143 728	150 498	Wages, salaries and related expenditure
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	106 625	111 667	Wages and salaries and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	36 709	38 268	Mandatory premium paid by employer
Neinvestiční nákupy a související výdaje	106 335	118 343	Non-investment purchases and related expenditure
z toho: nákup materiálu	10 405	20 035	Purchase of material
úroky a ostatní finanční výdaje	39 604	40 816	Interest and other financial expenditure
nákup vody, paliv a energie	4 673	4 646	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	30 804	33 091	Purchase of services
opravy a udržování	5 614	5 094	Repair and maintenance
cestovné	1 762	1 017	Travelling expenses
výdaje na netransferové převody uvnitř organizace, na převzaté povinnosti a na jistoty a vládní úvěry	326	321	Expenditure on non-transfers made within the organisation, on responsibilities taken over and on security deposits and guarantees, and on government loans
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	12 092	12 119	Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	77 323	128 657	Non-investment transfers to private entities
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	57 933	106 753	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	19 390	21 904	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
z toho spolkům	10 129	10 414	to associations
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	405 836	498 401	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	141 893	180 169	Non-investment transfers to central public budgets
z toho: státním fondům	51 293	66 353	to state funds
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	71 863	97 273	to social security and public health insurance funds
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	184 551	224 248	Non-investment transfers to local public budgets
z toho: obcím	41 103	57 799	to municipalities
krajům	143 153	166 052	to regions
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	76 763	91 375	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvaram bez plné právní subjektivity	2 072	2 232	Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality
Neinvestiční transfery obyvatelstvu	617 306	703 439	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	602 078	687 286	Social benefits
z toho důchody	471 578	519 568	Pensions
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	49 810	60 363	Non-investment transfers and related payments to the ROW
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	44 050	53 917	"Own resources" contributions to the EU budget
Neinvestiční půjčené prostředky	202	500	Non-investment loans
Neinvestiční převody Národnímu fondu	318	-	Non-investment transfers to the National Fund
Výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	7 033	5 241	Expenditure on compensation for damage not caused
Ostatní neinvestiční výdaje	4 710	4 868	Other non-investment expenditure

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
dokončení
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
End of table
CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Kapitálové výdaje	139 139	172 621	Capital expenditure
Investiční nákupy a související výdaje	23 946	28 438	<i>Investment purchases and related expenditure</i>
Nákup akcií a majetkových podílů	111	2 995	<i>Purchases of shares and other equities</i>
Investiční transfery	113 929	139 629	<i>Investment transfers</i>
z toho: veřejným rozpočtům územní úroveň	27 496	33 397	<i>to local public budgets</i>
státním fondům	50 878	70 025	<i>to state funds</i>
Investiční půjčené prostředky	48	-	<i>Investment loans</i>
Investiční převody Národnímu fondu	-	-	<i>Investment transfers to the National Fund</i>
Ostatní kapitálové výdaje	1 106	1 559	<i>Other capital expenditure</i>

6 - 8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Výdaje celkem	1 551 738	1 842 929	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	61 574	67 756	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	49 606	71 217	<i>Industry, construction, trade, and services</i>
Doprava	75 801	107 216	<i>Transport</i>
Vodní hospodářství	6 521	6 734	<i>Water management</i>
Spoje	1 171	967	<i>Communications</i>
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	8 320	8 633	<i>General economic affairs and other economic functions</i>
Vzdělávání	200 433	219 271	<i>Education</i>
Kultura, církve a sdělovací prostředky	16 114	16 918	<i>Culture, churches, and the mass media</i>
Sport a zájmová činnost	7 597	8 280	<i>Sport and leisure activities</i>
Zdravotnictví	83 474	132 661	<i>Health</i>
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	30 909	33 212	<i>Housing, municipal services, and local development</i>
Ochrana životního prostředí	12 397	12 879	<i>Environmental protection</i>
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	21 398	22 703	<i>Other research and development¹⁾</i>
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	21	22	<i>Other activities related to services for the population</i>
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	602 951	685 919	<i>Social security benefits and assistance</i>
Politika zaměstnanosti	18 583	45 416	<i>Employment policy</i>
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	43 836	48 543	<i>Social services and common activities in social security and employment policy</i>
Obrana	56 790	61 374	<i>Defence</i>
Civilní připravenost na krizové stavy	2 751	4 077	<i>Civil readiness for emergencies</i>
Bezpečnost a veřejný pořádek	54 691	64 769	<i>Security and public order</i>
Právní ochrana	29 488	30 677	<i>Legal protection</i>
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	12 037	13 076	<i>Fire protection and integrated rescue system</i>
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	97 513	108 230	<i>State power, state administration, local government, and political parties</i>
Jiné veřejné služby a činnosti	5 715	5 807	<i>Other public services and activities</i>
Finanční operace	40 080	40 643	<i>Financial operations</i>
Ostatní činnosti	11 966	25 928	<i>Other activities</i>

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespécifikovaný zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Příjmy celkem	594 058	626 222	Revenue, total
Daňové příjmy	320 174	301 672	Tax revenue
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	82 232	77 550	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:			
daň placená plátcí	73 571	69 685	<i>Tax on wages and salaries</i>
daň placená poplatníky	2 016	1 131	<i>Tax on unincorporated individuals</i>
daň vybíraná srážkou	6 644	6 735	<i>Withholding tax</i>
daně z příjmů právnických osob	69 976	57 316	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	61 998	50 517	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	7 698	6 476	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	139 595	138 459	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	17 462	16 782	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	3 427	3 645	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 521	5 058	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	2 700	2 279	<i>Administrative fees and charges</i>
daně v oblasti hazardních her	5 164	4 925	<i>Taxes on gambling games</i>
daň z nemovitých věcí	10 909	11 563	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy	42 049	43 841	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	10 281	10 333	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	2 412	2 724	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	13 310	13 385	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z finančního majetku	3 815	4 204	<i>Revenue from financial assets</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	4 224	4 695	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	7 183	7 242	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 074	6 385	<i>Revenue from sale of fixed assets</i>
Přijaté transfery	224 651	273 665	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	192 591	233 359	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	184 575	224 308	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	52	80	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	32 060	40 306	<i>Investment transfers received</i>
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	27 485	33 407	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	3 972	6 043	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	309	350	<i>Investment transfers from the National Fund</i>
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	-1	197	Adjustment to revenue, total after consolidation

6 - 10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

6

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Výdaje celkem	562 387	612 213	Expenditure, total
Běžné výdaje	438 519	476 585	Current expenditure
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	44 223	46 701	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	13 950	14 685	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	7 162	7 857	Purchase of material
úroky vlastní	1 785	1 433	Interest payments
nákup vody, paliv a energie	7 679	7 779	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	46 035	47 129	Purchase of services
ostatní nákupy	22 495	21 979	Other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	39 747	44 411	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	10 975	13 244	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	17 635	18 854	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	213 543	239 634	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	133 369	146 709	Contributions and transfers to own semi-budgetary organizations
transfery cizím příspěvkovým organizacím	79 720	92 501	Transfers to other semi-budgetary organizations
Kapitálové výdaje	123 868	135 628	Capital expenditure
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	100 040	108 526	Investment purchases and related expenditure
nákupy akcií a majetkových podílů	1 362	2 115	Purchases of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	2 717	3 598	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	14 590	14 348	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdil příjmů a výdajů	31 671	14 009	Revenue-expenditure balance

6 - 11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2019	2020	Indicator
Výdaje celkem	562 387	612 213	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	3 114	3 723	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	2 296	2 983	<i>Industry, construction, trade, and services</i>
Doprava	102 840	114 917	<i>Transport</i>
Vodní hospodářství	19 469	22 054	<i>Water management</i>
Spoje	126	162	<i>Communications</i>
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	263	1 052	<i>General economic affairs and other economic functions</i>
Vzdělávání	191 964	206 660	<i>Education</i>
Kultura, církve a sdělovací prostředky	23 809	25 293	<i>Culture, churches, and the mass media</i>
Sport a zájmová činnost	18 488	18 215	<i>Sport and leisure activities</i>
Zdravotnictví	15 723	19 160	<i>Health</i>
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	39 332	42 418	<i>Housing, municipal services, and local development</i>
Ochrana životního prostředí	25 893	28 467	<i>Environmental protection</i>
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	223	191	<i>Other research and development¹⁾</i>
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	390	274	<i>Other activities related to services for the population</i>
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	3	2	<i>Social security benefits and assistance</i>
Politika zaměstnanosti	117	98	<i>Employment policy</i>
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	32 183	37 761	<i>Social services and common activities in social security and employment policy</i>
Obrana	1	1	<i>Defence</i>
Civilní připravenost na krizové stavy	284	2 020	<i>Civil readiness for emergencies</i>
Bezpečnost a veřejný pořádek	7 834	8 383	<i>Security and public order</i>
Právní ochrana	0	0	<i>Legal protection</i>
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	4 140	3 988	<i>Fire protection and integrated rescue system</i>
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	62 542	64 292	<i>State power, state administration, local government, and political parties</i>
Jiné veřejné služby a činnosti	224	199	<i>Other public services and activities</i>
Finanční operace	9 615	7 973	<i>Financial operations</i>
Ostatní činnosti	1 514	1 927	<i>Other activities</i>

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2020

Final accounts of state funds in 2020

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. KčSource: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond <i>State Agricultural Intervention Fund</i>	Státní fond životního prostředí <i>State Environmental Fund</i>	Státní fond kultury <i>State Culture Fund</i>	Státní fond kinematografie <i>Czech Film Fund</i>	Státní fond podpory investic <i>State Investment Promotion Fund</i>	Státní fond dopravní infrastruktury <i>State Fund for Transport Infrastructure</i>	Indicator
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2020	1 190	7 263	214	2 351	5 391	2 190	<i>Opening balance as at 1 January 2020</i>
Příjmy							Revenue
Daňové příjmy	-	1 285	-	200	-	17 816	<i>Tax revenue</i>
Nedaňové příjmy	75	217	36	75	786	17 256	<i>Non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	1	0	-	-	-	-	<i>Capital revenue</i>
Přijaté dotace	47 433	466	44	1 091	221	87 191	<i>Subsidies</i>
Příjmy celkem	47 510	1 968	80	1 365	1 007	122 263	Revenue, total
Výdaje							Expenditure
Běžné výdaje	37 172	787	50	1 312	782	48 097	<i>Current expenditure</i>
Kapitálové výdaje	5 930	1 990	17	290	937	72 581	<i>Capital expenditure</i>
Výdaje celkem	43 102	2 777	67	1 603	1 719	120 678	Expenditure, total
Saldo příjmů a výdajů	4 408	-809	13	-237	-712	1 585	Revenue-expenditure balance
Změna stavu bankovních úvěrů	-	-	-	-	-	-	Change in bank loans
Změna stavu dlouhodobých půjček	-	-	-	-	-	-	Change in long-term loans
Saldo finančního investování	-	-	-	-	-	-	Financial investment balance
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2020	5 598	6 455	227	2 114	4 679	3 775	<i>Closing balance as at 31 December 2020</i>

6 - 13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2020*
*Defence expenditure by type of costs and use in 2020**

 Pramen: Ministerstvo obrany
 v mil. Kč

 Source: Ministry of Defence
 CZK million

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje <i>Total defence expenditure</i>	v tom					Indikator
		pozemní síly <i>Ground forces</i>	vzdušné síly <i>Air forces</i>	ostatní síly <i>Other forces</i>	ústřední zabezpečení, správa a velení <i>Central support, administration and command</i>	nerozděleno ¹⁾ <i>Undistributed¹⁾</i>	
Výdaje celkem	74 214	11 852	13 165	648	40 916	7 634	Expenditure, total
Osoby	35 662	9 592	4 712	614	13 110	7 634	Personnel
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	Conscripts
aktivní vojenský personál	22 892	9 464	4 397	590	8 441	-	Active military personnel
zálohy	85	0	0	-	84	-	Reserves
civilní zaměstnanci	5 051	128	314	23	4 585	-	Civil employees
vojenské důchody	7 634	-	-	-	-	7 634	Military pensions
Provoz a údržba	19 208	906	3 448	28	14 826	-	Operation and maintenance
v tom:							
materiály běžného použití	2 058	158	63	11	1 827	-	Materials for current use
údržba a opravy	4 101	176	2 032	1	1 891	-	Maintenance and repairs
platby za služby	4 957	464	1 306	15	3 171	-	Purchased services
ostatní	8 093	109	47	0	7 937	-	Other
Nákup a výstavba	18 789	1 353	5 005	6	12 425	-	Procurement and construction
v tom:							
nákup	13 303	1 163	4 417	2	7 721	0	Procurement
v tom:							
letadla a motory	3 495	-	3 477	-	18	-	Aircraft and engines
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	397	-	397	-	-	-	Missiles (including conventional warheads)
obrněná vozidla	494	421	-	-	73	-	Armoured vehicles
dělostřelectvo	179	-	-	-	179	-	Artillery
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	350	18	3	-	329	-	Other ordnance and ground force weapons
munice	1 110	-	-	-	1 110	-	Ammunition
elektronika a spojovací prostředky	4 934	505	250	-	4 179	-	Electronics and communications
neobrněná vozidla	1 020	23	100	-	898	-	Non-armoured vehicles
ostatní	1 323	196	190	2	935	-	Other
výstavba	5 486	191	588	4	4 704	-	Construction
Výzkum a vývoj	554	-	-	-	554	-	Research and development

*) předběžné údaje

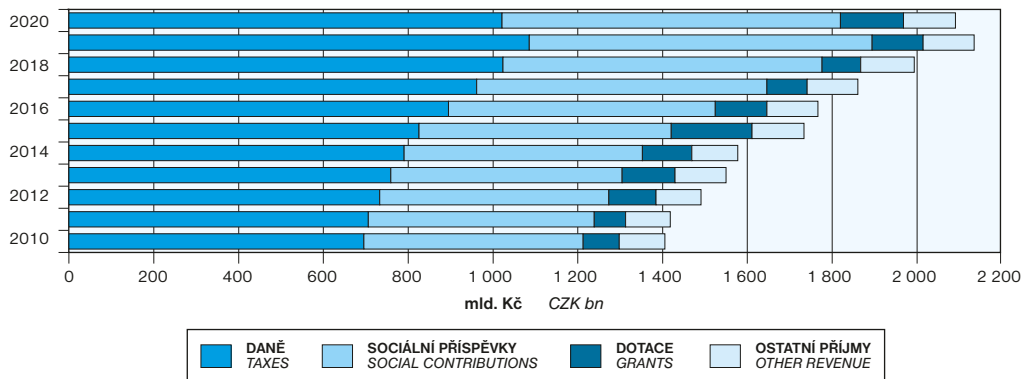
¹⁾ dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) preliminary data

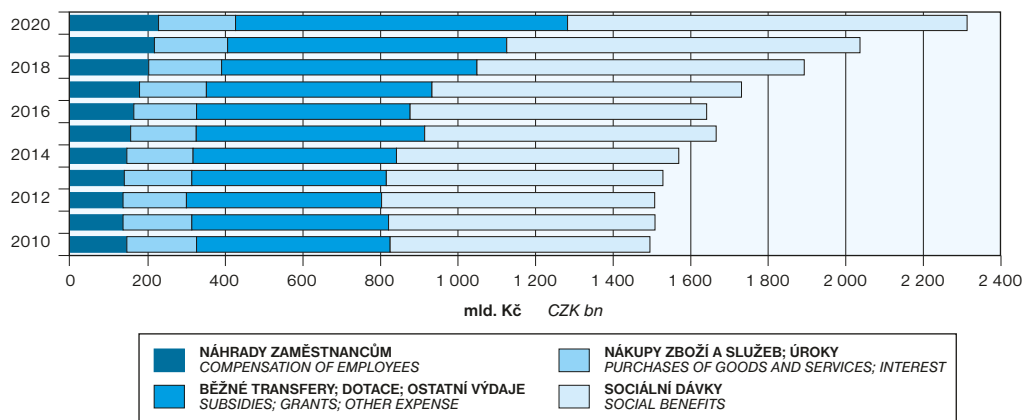
¹⁾ sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits

KONSOLIDOVANÉ VEŘEJNÉ ROZPOČTY
CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT
PŘÍJMY Z PROVOZNÍ ČINNOSTI
REVENUE (CASH RECEIPTS FROM OPERATING ACTIVITIES)

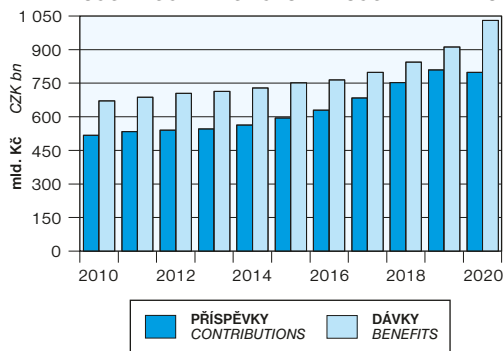
6



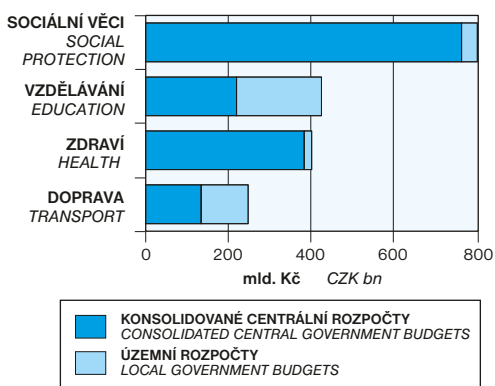
VÝDAJE NA PROVOZNÍ ČINNOST
EXPENSE (CASH PAYMENTS FOR OPERATING ACTIVITIES)



SOCIÁLNÍ PŘÍSPĚVKY A SOCIÁLNÍ DÁVKY
SOCIAL CONTRIBUTIONS AND SOCIAL BENEFITS



VÝDAJE NA VYBRANÉ FUNKCE 2020
2020 EXPENDITURE BY SELECTED FUNCTION



7. MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1. Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2 a obchodovatelné nástroje, které tvoří podílové listy/akcie fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podílové listy / akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netraskční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc t se počítá podle vztahu:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc t , tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem t se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

F_t^M – transakce v měsíci t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce t

C_t^M – reklasifikace v měsíci t

E_t^M – změny směnných kurzů v měsíci t

V_t^M – změny ocenění v měsíci t

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2. Měnová báze ČNB

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

- Lombardní repo (zápůjční facilitá): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

- Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilitá): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

- Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.

- Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3. a 7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činnosti

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5. a 7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru a ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele).

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR (*Prague Interbank Offered Rates*) jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

- kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionalně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlášován každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může u ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9. a 7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepřacované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých, resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. V roce 2004 byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období (bez ohledu na počátek čerpání). Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce 7-9. dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

- **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.
- **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věžitelem byla jiná instituce.
- **Ostatní nová ujednání ke stávajícím úvěrům** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věžitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou, vklady na běžných účtech a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11. Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12. Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz v národním pojetí podle metodiky platební bilance) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzační položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyřáběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce rezervní aktiva jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance jsou údaje vývozu a dovozu v národním pojetí dle metodiky platební bilance, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13. a 7-14. **Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činnosti**

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasív. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasív jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snižená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investicí se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (příмого investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění pozdějších předpisů. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplnujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15. **Investiční pozice vůči zahraničí**

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasív jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejich rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasív jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasív zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasív bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasív sektoru nefinančních podniků, pojišoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasív bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasív, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16. **Zahraníční zadluženost České republiky**

Zahraníční zadluženost představuje stav finančních pasív (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce 7-15.).

Tab. 7-17. Rezervní aktiva

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propoččet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2015).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification (SITC)*.

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2015).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t

P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_{it}^*

w_i – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19. Devizové kurzy hlavních měn

Průměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika

7. CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.

The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.

The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus marketable instruments consisting of money market fund units/shares, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

Longer-term financial liabilities, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.

Loans to general government (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.

Loans to the private sector (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.

Net external assets, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund share certificates / shares, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M for month t is calculated as:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t , i.e. the change for the last 12 months ending with month t , is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M – transactions in month t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t – outstanding amount at the end of month t

C_t^M – reclassifications in month t

E_t^M – exchange rate variations in month t

V_t^M – valuation changes in month t

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the **use of the monetary base**. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the **sources of the monetary base**.

The external sector represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).

The government sector expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.

The Financial Market Guarantee System includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.

Claims on non-bank entities represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.

Other net assets include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.

The volume of sterilisation expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.

Stand-by facilities include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.

- Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.

- O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.

Currency represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.

Reserves of banks and credit unions (since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:

- The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.
- The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients-debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan and by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities).

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

PRIBOR (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

- if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.

PRIBOR rates are published daily by the CNB in *Hospodářské noviny* and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

The main monetary policy instrument takes the form of **repo tenders**. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them *pro rata*. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

The Discount rate is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.

The Lombard rate is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business were launched in 2004. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period (regardless of the start of drawdown). New business is broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

In Table 7-9 new business for households and NPISHs is further broken down by category into:

- **Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.
- **Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.
- **Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice, current account deposits and overdrafts.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

The current account records flows of goods (exports and imports in the national concept according to BOP methodology) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).

The capital account comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).

The financial account records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down

by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).

Reserve assets shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.

Errors and omissions are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.

The sources used for compiling the balance of payments include the exports and imports figures in the national concept according to BOP methodology, reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as subsequently amended. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table 7-15).

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna (NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2015).

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna (REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2015).

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the koruna. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$\text{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

where S_{it}^* - basic index for the domestic currency vs. the currency of the i -th trading partner in period t

P_{it}^* - ratio of the basic price index of the i -th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t ; the base year is the same as the base year used for calculating S_i^*

w_i^* - normalised weights of the currency of the i -th trading partner

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

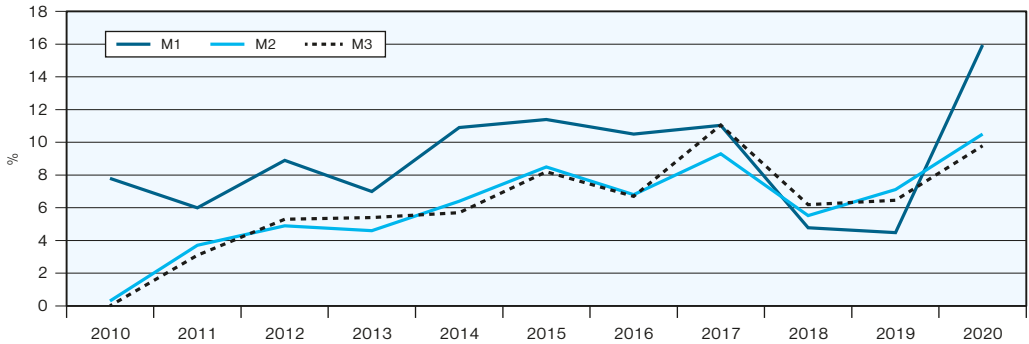
The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.

* * *

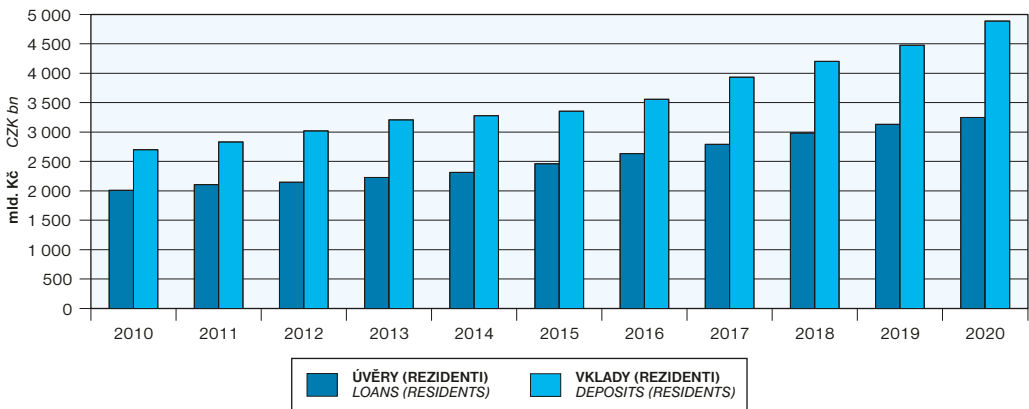
More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

- www.cnb.cz/en/statistics/index.html

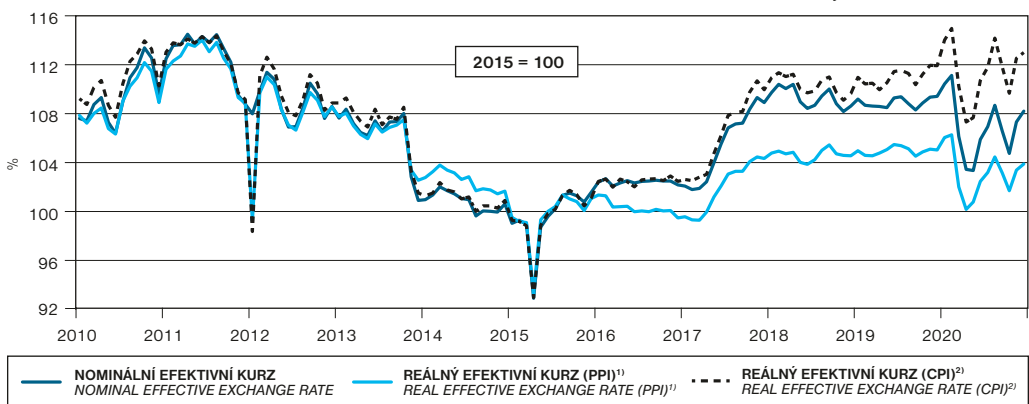
PENĚŽNÍ AGREGÁTY – ROČNÍ MÍRY RŮSTU
MONETARY AGGREGATES – ANNUAL GROWTH RATE



KLIENTSKÉ ÚVĚRY A VKLADY (stav k 31. 12.)
CLIENT LOANS AND CLIENT DEPOSITS (as at 31 December)



INDEXY NOMINÁLNÍHO A REÁLNÉHO EFEKTIVNÍHO KURZU KORUNY (měsíčně)
NOMINAL AND REAL CZK EFFECTIVE EXCHANGE RATE INDICES (monthly)

¹⁾ v cenách průmyslových výrobců²⁾ ve spotřebitelských cenách

Pramen: ČNB

¹⁾ based on industrial producer prices²⁾ based on consumer prices

Source: CNB

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					Components of M3 (CZK bn)
1 M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)	3 595,5	4 493,7	4 779,4	5 255,2	M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)
1.1 Oběživo	467,1	571,2	598,9	668,1	Currency in circulation
1.2 Jednodenní vklady	2 634,1	3 387,4	3 531,3	4 129,7	Overnight deposits
1.3 M1 (položky 1.1 a 1.2)	3 101,2	3 958,6	4 130,2	4 797,7	M1 (items 1.1 and 1.2)
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	209,4	217,6	346,4	175,8	Deposits with agreed maturity up to 2 years
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	267,4	197,3	203,8	206,2	Deposits redeemable at notice up to 3 months
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	476,8	415,0	550,1	382,0	Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)
1.7 M2 (položky 1.3 a 1.6)	3 578,0	4 373,6	4 680,3	5 179,7	M2 (items 1.3 and 1.6)
1.8 Obchodovatelné nástroje	17,5	120,1	99,1	75,5	Marketable instruments
Protipoložky M3 (mld. Kč)					Counterparts of M3 (CZK bn)
MFI pasiva					MFI liabilities
2 Vklady od centrální vlády	164,4	341,8	354,2	486,2	Holdings deposits against central government
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 041,1	892,1	984,6	1 086,9	Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	226,8	235,7	234,4	229,6	Deposits with agreed maturity over 2 years
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	30,0	23,3	23,7	21,7	Deposits redeemable at notice over 3 months
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	131,2	106,6	106,1	75,3	Debt securities issued with maturity over 2 years
3.4 Kapitál a rezervy	653,1	526,5	620,4	760,2	Capital and reserves
MFI aktiva					MFI assets
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	3 222,1	3 591,1	3 741,6	4 155,5	Credit to residents (items 4.1 and 4.2)
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	718,2	550,3	554,2	852,8	Credit to general government
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 503,9	3 040,8	3 187,4	3 302,6	Credit to private sector
5 Čistá zahraniční aktiva	1 541,6	2 023,4	2 251,3	2 505,1	Net foreign assets
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	37,2	113,0	125,2	167,7	Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)
Roční míry růstu¹⁾ (%)					Annual growth rate¹⁾ (%)
Peněžní agregát M1	11,4	4,8	4,5	15,9	Monetary aggregate M1
Peněžní agregát M2	8,5	5,5	7,1	10,5	Monetary aggregate M2
Peněžní agregát M3	8,2	6,2	6,5	9,8	Monetary aggregate M3
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	7,2	7,0	5,3	3,3	Credit to private sector

¹⁾ podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje¹⁾ Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)

Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka
v mld. Kč

Source: Czech National Bank
CZK billion

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Zdroje měnové báze	586,3	701,5	736,3	816,7	Sources of the monetary base
1. Autonomní faktory	1 484,8	3 179,3	3 382,5	3 450,9	Autonomous factors
Vnější sektor	1 558,9	3 089,0	3 326,1	3 452,2	External sector
Vládní sektor	-4,9	-21,7	-11,3	-15,4	Government sector
Garanční systém finančního trhu	-7,5	-15,8	-12,7	-3,2	Financial Market Guarantee System
Pohledávky za nebankovními subjekty	-6,8	-9,8	-8,8	-10,7	Claims on non-bank entities
Čistá ostatní aktiva	-54,9	137,6	89,2	27,9	Other assets, net
2. Měnově-politické faktory	-898,5	-2 477,8	-2 646,2	-2 634,2	Monetary policy factors
Objem realizovaných operací	-331,9	-2 432,1	-2 608,4	-2 606,3	Volume of sterilisation
Standby facility	-566,6	-45,7	-37,8	-28,0	Stand-by facility
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	Lombard repo
O/N depozitum	-566,6	-45,7	-37,8	-28,0	O/N deposit
Užití měnové báze	586,3	701,5	736,3	816,7	Use of the monetary base
Oběživo	511,0	618,6	646,2	712,0	Currency
Rezervy bank a družstevních záložen	75,3	82,9	90,1	104,7	Reserves
povinné minimální rezervy	66,5	82,7	89,2	98,7	Required reserves
volné rezervy	8,8	0,1	0,9	6,0	Excess reserves

7 - 3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Source: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	3 306 411	3 450 509	3 595 598	Loans, total
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	150 916	189 700	180 672	152 859	Overdraft facilities and debit balances on current accounts
pohledávky z karet	30 344	21 372	20 040	17 683	Receivables from payment cards
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	172 240	218 258	238 354	244 615	Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)
úvěry na bydlení celkem	1 038 551	1 312 715	1 399 711	1 509 435	Lending for house purchase, total
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	911 605	1 177 903	1 290 541	1 401 428	Mortgage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření	26 468	23 088	23 837	24 851	Standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 500	72 274	68 012	65 103	Building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	34 977	39 450	17 321	18 053	Consumer credit on real estate
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	117 850	90 577	111 355	116 663	Mortgage loans for non-residential property
ostatní úvěry celkem	1 272 476	1 473 789	1 500 377	1 554 343	Other lending total

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	3 306 411	3 450 509	3 595 598	Loans, total
v tom:					
nerezidenti	320 894	325 192	319 830	345 658	Non-residents
rezidenti	2 461 483	2 981 219	3 130 679	3 249 940	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	920 898	1 080 265	1 119 904	1 123 034	Non-financial corporations
finanční instituce	158 703	206 292	213 367	210 527	Financial institutions
vládní instituce	58 225	48 818	49 327	53 957	General government
domácnosti	1 321 352	1 642 672	1 745 032	1 858 690	Households
neziskové instituce	2 305	3 172	3 049	3 732	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	49 533	59 666	61 985	63 928	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	20 371	8 347	6 865	6 262	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	245 151	278 476	283 003	285 549	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	155 274	127 325	120 034	95 043	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	42 416	49 264	53 636	52 418	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	176 349	202 054	201 182	192 048	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	40 329	54 718	49 541	54 983	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 289	27 285	25 787	30 868	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 051	299 128	310 513	339 932	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	326 932	378 955	407 332	431 701	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	119 257	135 419	133 752	130 511	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	76 688	50 063	51 715	55 259	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 536	2 487	2 691	2 658	Education
Q Zdravotní a sociální péče	12 832	12 743	13 907	16 007	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	27 498	43 785	49 769	42 766	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 253 871	1 576 696	1 678 797	1 795 665	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PĚTEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity
(as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
7 Vklady celkem	3 520 712	4 445 621	4 739 324	5 161 969	Deposits, total
v tom:					
nerezidenti	167 920	244 904	262 816	274 653	Non-residents
rezidenti	3 352 792	4 200 717	4 476 508	4 887 316	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	921 581	1 041 189	1 094 837	1 217 934	Non-financial corporations
finanční instituce	150 251	282 530	310 779	260 220	Financial institutions
vládní instituce	214 349	278 757	301 678	302 377	General government
domácnosti	2 034 745	2 558 452	2 725 460	3 056 840	Households
neziskové instituce	31 866	39 789	43 755	49 945	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	34 280	36 760	47 408	41 114	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	15 965	16 922	10 074	9 739	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	228 973	253 115	264 087	303 726	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	64 466	67 097	71 145	68 652	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	93 753	107 355	119 764	134 435	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	200 707	227 284	230 619	266 749	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	58 514	69 576	70 678	72 700	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 299	17 523	18 141	16 716	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	179 651	353 244	406 905	335 219	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	152 226	195 088	211 947	240 044	Real estate activities
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	211 345	258 024	271 829	305 736	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	163 610	199 156	212 743	204 326	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	40 694	60 741	64 361	72 806	Education
Q Zdravotní a sociální péče	39 293	41 878	45 008	53 555	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	74 097	80 734	87 144	93 837	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 950 839	2 461 125	2 607 471	2 942 615	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení
(stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Vklady celkem	3 520 712	4 445 621	4 739 324	5 161 969	Deposits, total
vklady neterminované	2 656 552	3 482 499	3 653 858	4 272 561	Demand deposits
vklady terminované	864 160	963 122	1 085 466	889 408	Time deposits
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	596 648	686 160	792 440	602 974	Short-term (up to 1 year)
střednědobé (od 1 do 5 let)	95 670	68 559	86 966	85 180	Medium-term (over 1 to 5 years)
dlouhodobé (nad 5 let)	171 842	208 403	206 060	201 254	Long-term (over 5 years)

7

7 - 7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Období	2015	2018	2019	2020	Period
1 den	0,15	1,06	1,92	0,78	1 day
1 týden	0,15	1,09	1,95	0,80	1 week
2 týdny	0,16	1,12	1,98	0,82	2 weeks
1 měsíc	0,22	1,16	2,03	0,83	1 month
2 měsíce	0,24	1,22	2,08	0,84	2 months
3 měsíce	0,31	1,27	2,12	0,86	3 months
6 měsíců	0,39	1,35	2,16	0,88	6 months
9 měsíců	0,45	1,42	2,20	0,92	9 months
1 rok	0,48	1,48	2,25	0,94	1 year

7 - 8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)

Repo rate, Discount rate and Lombard rate*)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Stav k	Repo sazba (2 týdny) Repo rate (2 weeks)	Diskontní sazba Discount rate	Lombardní sazba Lombard rate	As at
3. 5.	2019			3 May
	2,00	1,00	3,00	
	2020			
7. 2.	2,25	1,25	3,25	7 February
17. 3.	1,75	0,75	2,75	17 March
27. 3.	1,00	0,05	2,00	27 March
11. 5.	0,25	0,05	1,00	11 May

*) sazba je platná od příslušného data

*) Rate is valid from the respective date.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů

Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka
v procentech

Source: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
	Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	4,921	3,687	3,638	3,438	Households and NPISH, total
na spotřebu	13,556	9,890	9,372	8,805	consumer credit
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,697	18,962	18,875	18,565	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	14,207	10,016	9,653	9,395	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	11,883	8,538	8,134	7,681	over 5 years maturity
na koupi bytových nemovitostí	3,292	2,506	2,532	2,492	for house purchase
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	3,940	6,967	7,513	5,418	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,308	4,073	4,391	4,215	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,272	2,500	2,526	2,488	over 5 years maturity
z toho: hypoteční úvěry	3,084	2,303	2,350	2,333	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	5,316	4,949	4,977	4,883	saving for building purposes
ostatní úvěry	4,173	3,733	3,685	3,401	other loans
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,160	8,857	9,083	8,179	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	6,069	6,232	6,321	5,214	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,682	3,195	3,143	3,014	over 5 years maturity
Úvěry nefinančním podnikům celkem	2,648	3,638	3,798	2,557	Non-financial corporations, total
krátkodobé (do 1 roku)	2,325	3,724	3,955	2,456	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,577	3,975	4,212	2,796	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	2,816	3,498	3,598	2,510	over 5 years maturity
	Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>				
Úvěry domácnostem a NISD¹⁾	4,610	4,081	4,391	3,533	Households and NPISH¹⁾
na spotřebu	12,538	8,578	8,400	7,948	consumer credit
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	10,598	9,986	8,839	9,459	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	12,335	8,281	8,386	7,549	fixation
fixace sazby nad 5 let	12,691	8,556	8,376	7,987	over 5 years initial rate fixation
na koupi bytových nemovitostí	2,599	2,660	2,773	2,362	for house purchase
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,880	3,035	3,338	2,507	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	2,414	2,573	2,813	2,381	fixation
fixace sazby nad 5 let	2,984	2,727	2,700	2,339	over 5 years initial rate fixation
z toho: hypoteční úvěry	2,336	2,493	2,620	2,261	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	4,075	3,473	4,104	3,498	saving for building purposes
ostatní úvěry	3,343	3,734	4,101	3,432	other loans
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,240	3,874	4,651	3,975	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,180	3,299	3,635	3,095	fixation
fixace sazby nad 5 let	3,590	4,021	4,180	3,455	over 5 years initial rate fixation
kontokorenty a revolvingové úvěry ²⁾	14,009	12,480	12,528	12,247	revolving loans and overdrafts ²⁾
úvěry z kreditních karet celkem ²⁾	20,266	18,824	18,328	18,009	credit card debt total ²⁾
z toho úročené úvěry z kreditních karet ²⁾	23,638	23,991	24,036	23,909	extended credit card debt ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.

²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka
dokončení
v procentech

Source: Czech National Bank
End of table
Percentage

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Kategorie nového úvěrového obchodu					Category of new loan
na spotřebu					consumer credit
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	12,881	8,737	8,661	8,259	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	10,132	7,872	7,607	7,035	refinanced loans
ostatní nová ujednání	11,095	8,359	7,934	7,751	other renegotiations to existing loans
na koupi bytových nemovitostí					for house purchase
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,587	2,770	2,881	2,350	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	2,237	2,522	2,654	2,117	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,780	2,427	2,579	2,426	other renegotiations to existing loans
ostatní úvěry					other loans
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,211	3,580	4,214	3,249	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	6,961	6,630	6,157	3,979	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,671	2,900	3,204	3,554	other renegotiations to existing loans
Úvěry nefinančním podnikům¹⁾	1,976	2,733	3,193	2,355	Non-financial corporations¹⁾
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	2,708	3,140	3,794	3,298	other up to 30 mil. CZK
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,474	3,044	3,935	3,146	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,174	3,529	3,841	3,592	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	3,165	3,138	3,390	3,439	over 5 years initial rate fixation
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	1,799	2,623	3,064	2,114	other over 30 mil. CZK
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	1,814	2,620	3,050	1,975	up to 1 year initial rate fixation
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem ²⁾	2,292	3,701	3,911	2,424	revolving loans and overdrafts, credit card debt ²⁾
z toho kontokorenty ²⁾	2,657	3,926	4,101	2,679	overdrafts ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.

²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů
Average interest rates on CZK – denominated client depositsPramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
	Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>				
Vklady domácností a NISD celkem¹⁾	0,588	0,343	0,436	0,262	Households and NPISH, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,799	1,263	1,238	1,028	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,488	1,020	1,405	1,055	up to 2 years
nad 2 roky	1,872	1,332	1,160	1,022	over 2 years
Vklady nefinančních podniků celkem¹⁾	0,140	0,182	0,367	0,054	Non-financial corporations, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,612	0,825	1,258	0,398	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,457	0,768	1,228	0,313	up to 2 years
nad 2 roky	2,623	1,776	2,776	2,356	over 2 years
	Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>				
Vklady domácností a NISD					Households and NPISH
jednodenní ²⁾	0,224	0,138	0,239	0,104	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,102	0,057	0,048	0,025	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	1,527	1,031	1,524	1,043	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,420	0,979	1,508	0,986	up to 2 years
nad 2 roky	2,088	1,601	1,794	1,869	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	1,375	1,130	1,244	1,192	redeemable at notice ²⁾
v tom: do 3 měsíců ²⁾	1,498	1,247	1,357	1,298	up to 3 months ²⁾
nad 3 měsíce ²⁾	0,186	0,099	0,316	0,207	over 3 months ²⁾
Vklady nefinančních podniků					Non-financial corporations
jednodenní ²⁾	0,084	0,136	0,237	0,033	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,076	0,131	0,213	0,027	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	0,290	0,785	1,564	0,992	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,283	0,784	1,564	0,991	up to 2 years
nad 2 roky	1,374	1,319	1,772	1,562	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	0,777	0,985	1,337	0,656	redeemable at notice ²⁾

¹⁾ zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.

²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)

Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	46	50	49	49	Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	9	10	12	Czech-controlled banks
banky s rozhodující zahraniční účastí	15	14	14	12	Foreign-controlled banks
pobočky zahraničních bank	23	27	25	25	Foreign bank branches

7 - 12. Platební bilance

Balance of payments

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
A. Běžný účet	20 746,1	24 100,0	19 155,2	203 507,8	A. Current account
Zboží	187 705,8	200 898,9	239 849,4	285 176,8	Goods
vývoz	3 153 079,5	3 497 404,7	3 579 056,9	3 436 119,7	Exports
dovoz	2 965 373,6	3 296 505,8	3 339 207,5	3 150 943,0	Imports
Služby	86 617,5	119 967,3	105 952,0	104 619,9	Services
vývoz	572 651,1	665 520,3	698 263,8	604 398,8	Exports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	38 566,7	49 467,0	50 384,7	46 155,4	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	18 980,9	17 715,5	21 481,3	19 307,4	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	135 954,7	163 193,0	160 627,9	148 949,5	Transport
cestovní ruch	148 994,8	161 717,2	167 474,9	84 203,4	Travel
ostatní služby	230 154,1	273 427,7	298 295,0	305 783,1	Other
dovoz	486 033,6	545 553,0	592 311,8	499 778,8	Imports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	7 422,0	7 228,6	7 261,6	6 963,3	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	20 900,2	18 679,8	17 328,1	12 743,6	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	113 101,8	128 375,1	137 343,8	127 771,5	Transport
cestovní ruch	117 381,6	129 651,8	135 040,7	79 436,2	Travel
ostatní služby	227 228,0	261 617,6	295 337,5	272 864,2	Other
Prvotní důchody	-254 744,2	-260 178,6	-292 246,4	-157 769,0	Primary income
výnosy	180 677,2	258 810,8	304 873,5	285 659,8	Credit
náklady	435 421,4	518 989,4	597 119,9	443 428,9	Debit
Druhotné důchody	1 167,0	-36 587,7	-34 399,9	-28 519,9	Secondary income
příjmy	91 414,1	80 990,9	91 368,1	107 395,8	Credit
výdaje	90 247,2	117 578,6	125 768,0	135 915,7	Debit
B. Kapitálový účet	98 992,7	12 659,5	24 493,3	71 190,7	B. Capital account
příjmy	105 246,2	61 546,1	104 270,9	163 088,9	Credit
výdaje	6 253,6	48 886,6	79 777,6	91 898,3	Debit
Celkem A+B	119 738,8	36 759,5	43 648,5	274 698,5	Total A+B

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

MĚNA A PĚTEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 12. Platební bilance
Balance of paymentsPramen: Česká národní banka
dokončení
v mil. KčSource: Czech National Bank
End of table
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
C. Finanční účet	173 413,4	60 771,8	8 388,6	243 883,9	C. Financial account
Přímé investice	49 748,1	-51 017,7	-137 140,7	-73 115,8	Direct investment
aktiva	91 304,9	132 292,1	109 034,0	71 772,4	Assets
majetkové účasti					Equity capital and re-investment of earnings
a reinvestice zisků	45 075,6	137 872,1	113 719,7	82 587,6	
dluhové nástroje	46 229,3	-5 580,0	-4 685,7	-10 815,2	Debt instruments
pasiva	41 556,8	183 309,8	246 174,7	144 888,3	Liabilities
majetkové účasti					Equity capital and re-investment of earnings
a reinvestice zisků	89 131,2	114 770,7	201 302,3	85 448,3	
dluhové nástroje	-47 574,4	68 539,1	44 872,4	59 440,0	Debt instruments
Portfoliové investice	-164 135,0	30 143,5	-104 655,7	-135 674,6	Portfolio investment
aktiva	72 230,3	-9 838,7	-4 063,0	50 793,5	Assets
majetkové cenné papíry a účasti	42 688,9	19 307,8	10 215,9	41 118,1	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	29 541,3	-29 146,5	-14 278,8	9 675,4	Debt securities
pasiva	236 365,2	-39 982,3	100 592,7	186 468,0	Liabilities
majetkové cenné papíry a účasti	4 529,0	2 376,9	-2 389,9	2 978,4	Equity and investment fund shares
dluhové cenné papíry	231 836,2	-42 359,2	102 982,6	183 489,6	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	-4 769,9	-15 291,0	1 040,7	12 165,0	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
aktiva	-40 648,4	-43 410,2	-28 520,4	-73 448,2	Assets
pasiva	-35 878,4	-28 119,2	-29 561,1	-85 613,1	Liabilities
Ostatní investice	-58 735,3	46 971,9	138 924,1	392 695,4	Other investment
aktiva	-65 923,3	66 787,0	-24 554,3	49 447,7	Assets
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	1 164,3	Other equity
oběživo a vklady	-69 610,1	-8 023,6	3 991,9	6 579,3	Currency and deposits
půjčky	2 447,7	29 201,2	-17 409,7	19 741,2	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	3,0	4,0	2,0	4,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	638,2	45 721,5	-13 515,2	23 785,5	Trade credits and advances
jiné pohledávky	597,9	-116,1	2 376,7	-1 826,6	Other accounts receivable/payable
pasiva	-7 188,1	19 815,1	-163 478,4	-343 247,7	Liabilities
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	-2 667,0	-14 639,1	-142 425,7	-287 313,5	Currency and deposits
půjčky	-32 304,9	52 676,1	-33 057,5	-35 230,1	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	832,0	-1 304,0	3 232,0	1 840,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	24 111,0	-23 618,1	23 344,3	-20 811,2	Trade credits and advances
jiné pohledávky	2 840,8	6 700,2	-14 571,4	-1 732,9	Other accounts receivable/payable
zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	0,0	0,0	0,0	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Rezervní aktiva	351 305,5	49 965,0	110 220,1	47 813,9	Reserve assets
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	53 674,7	24 012,3	-35 260,0	-30 814,6	D. Net errors and omissions (C-A-B)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2019			2020 ¹⁾			Indicator
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
Svět	-1 948,3	229 860,3	231 808,5	-17 214,3	128 837,4	146 051,7	World
Teritoriálně:							<i>Territorial breakdown:</i>
Evropa	-1 456,5	218 667,2	220 123,7	-15 762,2	98 382,5	114 144,7	Europe
EU 28	-1 613,3	220 099,5	221 712,8	-15 147,7	90 710,9	105 858,6	EU28
z toho:							
Belgie	-2 087,6	13 948,0	16 035,5	-24 669,3	14 533,2	39 202,4	Belgium
Francie	962,0	5 775,9	4 813,9	6 051,6	-2 213,4	-8 265,0	France
Itálie	1 048,1	8 036,1	6 988,0	1 394,7	6 107,3	4 712,6	Italy
Lucembursko	5 025,2	85 070,3	80 045,1	1 265,6	24 509,0	23 243,4	Luxembourg
Německo	-7 899,1	-31 169,8	-23 270,7	-16 952,2	-12 356,0	4 596,2	Germany
Nizozemsko	-4 416,3	11 984,8	16 401,1	3 912,8	-12 585,5	-16 498,3	Netherlands
Rakousko	-1 841,8	51 045,8	52 887,6	4 037,2	21 114,2	17 077,0	Austria
Velká Británie	2 772,9	29 325,4	26 552,4	1 869,2	14 151,7	12 282,6	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Švédsko	-307,7	5 226,9	5 534,6	1 946,8	1 282,6	-664,2	Sweden
Kypr	-504,3	14 506,7	15 011,0	-134,3	8 049,6	8 183,9	Cyprus
Maďarsko	618,1	7 822,7	7 204,5	-2 063,9	6 382,0	8 445,9	Hungary
Polsko	1 191,1	837,3	-353,8	-1 934,6	8 533,1	10 467,7	Poland
Slovensko	317,5	-541,7	-859,2	880,6	629,2	-251,4	Slovenia
Slovensko	-2 024,9	1 615,0	3 640,0	290,0	10 536,7	10 246,7	Slovakia
Španělsko	1 210,1	3 265,4	2 055,3	1 591,3	1 618,1	26,8	Spain
ESVO	5 688,9	2 238,6	-3 450,2	-58,3	9 897,6	9 955,9	EFTA
z toho Švýcarsko	5 496,9	-6 259,9	-11 756,8	80,9	10 275,3	10 194,4	Switzerland
Asie	-2 443,7	3 068,5	5 512,1	1 793,2	19 347,3	17 554,2	Asia
z toho:							
Čína	223,2	1 138,3	915,1	55,6	2 753,2	2 697,5	China
Hongkong	-709,5	690,7	1 400,2	-334,3	-1 308,2	-973,9	Hong Kong
Korejská republika	1 573,1	-1 639,4	-3 212,6	-849,6	2 279,8	3 129,4	Korea, Republic of
Japonsko	718,3	4 119,9	3 401,5	-29,7	14 981,9	15 011,7	Japan
Afrika	582,9	1 391,1	808,2	-51,7	10 106,9	10 158,6	Africa
Amerika	1 636,0	6 203,8	4 567,8	-3 278,1	909,3	4 187,4	America
z toho:							
Kanada	208,6	1 380,4	1 171,8	38,0	170,1	132,1	Canada
Spojené státy	2 257,4	8 261,6	6 004,2	-2 181,2	2 899,9	5 081,1	United States of America
Austrálie a Oceánie	-267,0	147,0	413,9	84,5	56,8	-27,7	Australia and Oceania

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4;
minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv,
plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv
1) předběžné údaje

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4;
the negative sign means a decrease in assets or liabilities,
a positive sign means an increase in assets or liabilities.
1) preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

7 - 14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2019		
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net
Celkem	-1 948,3	229 860,3	231 808,5
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	401,6	-663,6	-1 065,2
B Těžba a dobývání	175,8	-985,3	-1 161,1
C Zpracovatelský průmysl	-7 930,3	27 514,6	35 444,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-31 250,6	-32 054,9	-804,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	570,8	821,7	250,9
F Stavebnictví	-1 318,6	10 505,7	11 824,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	8 108,5	16 495,8	8 387,4
H Doprava a skladování	1 585,9	8 272,7	6 686,8
I Ubytování, stravování a pohostinství	-155,6	2 681,2	2 836,8
J Informační a komunikační činnosti	3 848,2	16 179,8	12 331,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5 632,0	144 594,7	138 962,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	479,7	21 214,7	20 735,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	15 927,1	-4 821,6	-20 748,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 072,4	10 932,0	9 859,6
P Vzdělávání	i. d.	-83,2	-129,3
Q Zdravotní a sociální péče	-231,7	-405,7	-174,0
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	696,0	1 381,5	685,5
S Ostatní činnosti	394,5	407,4	12,9
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

¹⁾ předběžné údaje

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities*)

Source: Czech National Bank
CZK million

2020 ¹⁾			CZ-NACE section
Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
-17 214,3	128 837,4	146 051,7	Total
0,0	260,1	260,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
0,7	913,2	912,6	<i>Mining and quarrying</i>
7 368,5	22 947,7	15 579,2	<i>Manufacturing</i>
3 909,2	19 914,9	16 005,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
0,0	-509,4	-509,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3 851,2	3 534,5	-316,7	<i>Construction</i>
-2 367,5	28 355,7	30 723,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-145,5	11 438,0	11 583,5	<i>Transportation and storage</i>
0,0	-301,1	-301,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
-1 733,2	7 353,1	9 086,3	<i>Information and communication</i>
-1 942,5	64 228,9	66 171,4	<i>Financial and insurance activities</i>
0,0	-3 642,7	-3 642,7	<i>Real estate activities</i>
-23 173,9	-24 537,6	-1 363,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
-3 017,1	-47,0	2 970,0	<i>Administrative and support service activities</i>
0,0	-40,3	-40,3	<i>Education</i>
i. d.	-407,4	-442,9	<i>Human health and social work activities</i>
0,0	483,8	483,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
0,4	217,3	216,9	<i>Other service activities</i>
0,0	0,0	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.

¹⁾ preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)

International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Aktiva	4 561 055,3	6 742 913,2	7 030 990,5	7 544 282,9	Assets
Přímé investice	1 049 150,0	1 500 289,2	1 611 431,1	1 807 188,0	Direct investment
akcie a ostatní účasti	440 029,4	860 562,3	980 181,3	1 165 731,2	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	609 120,6	639 726,9	631 249,8	641 456,8	Debt instruments
Portfoliové investice	711 876,8	718 218,3	747 044,5	820 516,5	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	328 742,6	385 131,0	421 674,4	479 510,0	
dluhové cenné papíry	383 134,2	333 087,2	325 370,1	341 006,5	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	76 488,7	142 350,3	130 416,7	142 813,0	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 122 613,4	1 180 374,4	1 152 225,3	1 221 101,6	Other investment
ostatní účasti	14 754,9	18 773,9	20 177,7	23 131,1	Other equity
oběživo a vklady	422 999,7	406 612,0	406 791,7	418 259,9	Currency and deposits
půjčky	408 852,7	422 135,8	404 525,8	428 970,7	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	36 003,3	35 711,2	36 319,4	38 208,5	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	222 145,2	278 602,6	263 595,9	293 735,5	Trade credits and advances
jiné pohledávky	17 857,7	18 538,9	20 814,7	18 795,8	Other accounts receivable
Rezervní aktiva	1 600 926,4	3 201 681,0	3 389 872,8	3 552 663,8	Reserve assets
Pasiva	6 084 098,2	8 062 849,1	8 177 532,5	8 253 860,6	Liabilities
Přímé investice	3 482 806,8	4 268 576,5	4 466 181,8	4 642 221,6	Direct investment
akcie a ostatní účasti	2 717 679,9	3 315 985,5	3 470 362,3	3 626 536,2	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	765 126,9	952 591,0	995 819,5	1 015 685,4	Debt instruments
Portfoliové investice	1 234 415,6	1 459 276,6	1 567 716,1	1 750 817,6	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	165 821,0	188 097,7	193 180,9	166 364,4	
dluhové cenné papíry	1 068 594,6	1 271 178,9	1 374 535,2	1 584 453,2	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	81 205,9	146 067,3	129 649,9	159 846,8	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 285 670,0	2 188 928,7	2 013 984,7	1 700 974,6	Other investment
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	614 285,9	1 488 223,4	1 338 342,0	1 076 230,7	Currency and deposits
půjčky	392 079,4	366 879,6	330 923,4	293 770,5	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	27 608,2	22 284,2	26 091,0	30 557,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	176 340,1	225 590,4	247 421,7	229 975,6	Trade credits and advances
jiné pohledávky	48 517,5	61 572,9	46 801,0	46 408,4	Other accounts payable
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	26 838,9	24 378,2	24 405,5	24 032,5	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Saldo investiční pozice	-1 523 043,0	-1 319 935,8	-1 146 542,0	-709 577,6	Net international investment position

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)

External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Zadluženost vůči zahraničí celkem	3 119 391,5	4 412 698,6	4 384 339,3	4 301 113,2	External debt, total
krátkodobá	1 417 514,4	2 604 453,6	2 518 333,7	2 424 411,5	Short-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	519 095,3	1 314 326,2	1 192 641,6	931 450,7	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	184 626,8	341 547,1	399 353,6	580 390,7	Debt securities
půjčky	328 189,8	482 247,3	470 419,3	440 543,7	Loans
obchodní úvěry a zálohy	338 746,0	411 791,3	420 910,6	437 887,7	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	46 856,5	54 541,7	35 008,7	34 138,8	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	45 164,4	152 924,2	145 020,6	149 421,7	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	654 829,8	1 532 062,9	1 492 437,2	1 388 430,3	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	45 526,8	39 487,9	16 455,2	9 396,1	General government
ostatní sektory	671 993,4	879 978,6	864 420,7	877 163,5	Other sectors
dlouhodobá	1 701 877,1	1 808 245,0	1 866 005,6	1 876 701,7	Long-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	95 190,6	173 897,2	145 700,4	144 780,0	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	883 967,8	929 631,8	975 181,6	1 004 062,5	Debt securities
půjčky	685 305,0	667 392,6	703 832,4	680 605,5	Loans
obchodní úvěry a zálohy	8 144,5	8 007,9	3 407,9	4 427,1	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	29 269,2	29 315,5	37 883,3	42 826,6	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	26 838,9	24 378,2	24 405,5	24 032,5	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	192 495,3	242 587,0	195 715,3	178 905,8	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	658 795,3	661 518,7	673 071,9	719 642,2	General government
ostatní sektory	823 747,6	879 761,2	972 812,8	954 121,2	Other sectors

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
	mil. Kč		CZK million		
Rezervy České národní banky	1 600 925,7	3 201 681,0	3 389 872,8	3 552 663,9	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	8 518,6	8 117,2	8 840,8	12 247,0	Gold
zvláštní práva čerpání	25 857,6	14 272,9	14 305,0	14 093,1	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	11 830,2	13 124,1	13 415,2	16 079,2	Reserve position in the IMF
devizy	1 520 737,5	3 115 124,0	3 322 130,9	3 464 126,5	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	33 981,8	51 042,8	31 180,9	46 118,2	Other reserve assets
	mil. USD		USD million		
Rezervy České národní banky	64 491,0	142 512,3	149 855,1	166 113,2	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	343,2	361,3	390,8	572,6	Gold
zvláštní práva čerpání	1 041,6	635,3	632,4	659,0	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	476,6	584,2	593,0	751,8	Reserve position in the IMF
devizy	61 260,8	138 659,5	146 860,5	161 973,5	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	1 368,9	2 272,0	1 378,4	2 156,4	Other reserve assets

7 - 18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
Nominal and real CZK effective exchange rate indicesPramen: Česká národní banka
v procentech, 2015 = 100Source: Czech National Bank
Percentage, 2015 = 100

Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Index nominálního efektivního kurzu koruny					Nominal CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO	100,00	109,29	108,92	106,87	weights: total turnover
obrat ZO SITC 5–8	100,00	109,40	109,02	106,83	turnover SITC 5–8
Index reálného efektivního kurzu koruny					Real CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO					weights: total turnover
v cenách průmyslových výrobců	100,00	104,56	104,97	103,27	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	110,34	111,01	111,47	based on consumer prices
váhy: obrat ZO SITC 5–8					weights: turnover SITC 5–8
v cenách průmyslových výrobců	100,00	104,73	105,18	103,41	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	110,52	111,21	111,55	based on consumer prices

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 19. Devizové kurzy hlavních měn
Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Země	Měnová jednotka Currency unit	Průměrné kurzy ¹⁾ Average exchange rates ¹⁾				Country
		2015	2018	2019	2020	
Austrálie	1 AUD	18,51	16,24	15,94	15,99	<i>Australia</i>
Bulharsko	1 BGN	13,95	13,11	13,13	13,52	<i>Bulgaria</i>
Čína	1 CNY	3,92	3,29	3,32	3,36	<i>China</i>
Dánsko	1 DKK	3,66	3,44	3,44	3,55	<i>Denmark</i>
EMU²⁾	1 EUR	27,28	25,64	25,67	26,44	EMU²⁾
Filipíny	100 PHP	54,08	41,25	44,28	46,73	<i>Philippines</i>
Honkong	1 HKD	3,17	2,77	2,93	2,99	<i>Hong Kong</i>
Chorvatsko	1 HRK	3,58	3,46	3,46	3,51	<i>Croatia</i>
Indonézie	1000 IDR	1,84	1,53	1,62	1,60	<i>Indonesia</i>
Japonsko	100 JPY	20,32	19,67	21,05	21,72	<i>Japan</i>
Jižní Afrika	1 ZAR	1,94	1,65	1,59	1,42	<i>South Africa</i>
Kanada	1 CAD	19,27	16,78	17,28	17,29	<i>Canada</i>
Korejská republika	100 KRW	2,18	1,97	1,97	1,97	<i>Korea, Republic of</i>
Maďarsko	100 HUF	8,81	8,04	7,90	7,53	<i>Hungary</i>
Malajsie	1 MYR	6,34	5,39	5,54	5,52	<i>Malaysia</i>
MMF³⁾	1 XDR	34,41	30,76	31,68	32,29	IMF³⁾
Norsko	1 NOK	3,06	2,67	2,61	2,47	<i>Norway</i>
Nový Zéland	1 NZD	17,22	15,04	15,11	15,06	<i>New Zealand</i>
Polsko	1 PLN	6,53	6,02	5,97	5,95	<i>Poland</i>
Rumunsko	1 RON	6,14	5,51	5,41	5,47	<i>Romania</i>
Rusko	100 RUB	40,56	34,70	35,44	32,25	<i>Russian Federation</i>
Singapur	1 SGD	17,90	16,11	16,81	16,81	<i>Singapore</i>
Spojené státy	1 USD	24,60	21,74	22,93	23,20	<i>United States of America</i>
Švédsko	1 SEK	2,92	2,50	2,43	2,52	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 CHF	25,58	22,21	23,08	24,71	<i>Switzerland</i>
Thajsko	100 THB	71,96	67,21	73,91	74,13	<i>Thailand</i>
Turecko	1 TRY	9,08	4,60	4,05	3,34	<i>Turkey</i>
Velká Británie	1 GBP	37,60	28,99	29,26	29,73	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>

¹⁾ průměrné kurzy z denních stavů²⁾ Evropská měnová unie³⁾ Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání¹⁾ Average exchange rates based on daily levels.²⁾ European Monetary Union³⁾ International Monetary Fund – Special Drawing Rights

8. CENY

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb), sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturální ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturální ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl CZ-CC. U spotřebitelských cen byla zavedena platná Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu (ECOICOP) – viz www.czso.cz/csu/czso/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-ucelu-ecoicop. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4*).

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1. **Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen**

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobců u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2017 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2018 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2014, 2015 a 2016. Cenovým základem indexů je průměr roku 2015.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců se využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „Výrobků a služeb běžné spotřebovávaných v zemědělství“ a indexu cen „Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic“.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2015, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v roce tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a cenovým základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Cenové indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017. Od roku 2020 byla zúžena struktura publikovaných čtvrtletních indexů.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 5 000). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem

v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných na domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Indexy jsou vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách:

www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2017 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2018 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2011 až 2016. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2015 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2015. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

Čtvrtletní statistický výkaz Ceny Stav 1-04 obsahuje 136 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť je stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojistění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Od ledna 2018 jsou bazické (základní) indexy cen tržních služeb počítány k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 na nových vahách, založených na struktuře tržeb roku 2015. Časová řada bazických indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla k prosinci 2017 ukončena a nahrazena časovou řadou se základem průměr roku 2015 = 100. Dosud publikované indexy nebyly revidovány.

Index cen vývozu a dovozu

Indexy cen vývozu a dovozu jsou počítány za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 510 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 870 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na hodnotě realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu (vývozu i dovozu).

Cenovým základem indexů jsou průměrné ceny roku 2015. V roce 2017 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2018 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu se zbožím roku 2015, k cenovému základu průměr roku 2015 = 100.

Dosavadní časová řada indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla přepočtena na indexní základ průměr roku 2015 = 100. Nově vypočtené indexy jsou od ledna 2018 řetězeny na tuto časovou řadu indexů, čímž je zajištěno její pokračování. Řetězícím obdobím je prosinec 2017.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 600 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 630 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množství výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2018“ umístěném na webových stránkách ČSÚ:

www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebiteleskych_cen_revize.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle ECOICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2018.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2019. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Od roku 2019 jsou u vybraných reprezentantů z pěti oddílů klasifikace ECOICOP (01 potraviny a nealkoholické nápoje, 02 alkoholické nápoje, tabák, 05 bytové vybavení, zařízení domácností; opravy, 09 rekreace a kultura, 12 ostatní zboží a služby) ceny z místního cenového zjišťování částečně nahrazeny cenami, jež vychází ze „scanner“ dat (dat z pokladen maloobchodních řetězců). Jedná se o celorepublikové jednotkové ceny vybraných produktů u sledovaných řetězců.

Tab. 8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Zdrojem dat jsou přiznání k dani z nabytí nemovitých věcí z databáze finančních úřadů. Cenový index je podílem dvou průměrných jednotkových kupních cen (u bytových domů a rodinných domů v Kč/m³, u bytů a stavebních pozemků v Kč/m²) ze dvou různých časových období. Ze seznamu druhů nemovitostí, které zdrojová databáze nabízí, byly vybrány ty, pro které existuje dostatečný počet cenových údajů.

Bazickým obdobím pro tvorbu indexu byl zvolen rok 2010 (celoroční období). V roce 2013 proběhla revize indexů cen nemovitostí, v rámci níž byly vytvořeny nové realističtější váhové struktury pro všechny sledované druhy nemovitostí. Váhy u stavebních pozemků a bytových domů jsou stanoveny na základě relativních podílů součtů absolutních odhadních cen nemovitostí spadajících do daných kategorií za roky 2009–2011 (pro větší robustnost vah). Váhy u bytů a rodinných domů jsou řešeny kombinací výstupů ze součtů absolutních odhadních cen a údajů ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) o počtech bytů a rodinných domů. Váhy u bytů a rodinných domů pro kraje jsou brány jako relativní podíly objemů skutečných transakcí.

Vzhledem ke zrušení daně z nabytí nemovitých věcí v roce 2020 a s tím souvisejícím ukončení toku používaných dat, jsou údaje za rok 2019 posledními. Možnost rozsahu a členění předpokládané budoucí náhradní statistiky není dosud známa.

Tab. 8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských

výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v tabulce vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2020.

Tab. 8-8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

Tab. 8-9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2020

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácnosti). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitejske_ceny

8. PRICES

The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. year 2005, 2010 and 2015).

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version called the Classification of Products (CZ-CPA) of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Union, Version 2.1 (CPA Ver. 2.1), which is linked to the national version Classification of Economic Activities (CZ-NACE) of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2). The national version of the international Classification of Types of Constructions CZ-CC is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) – see https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=COICOP_5&StrLanguageCode=EN&IntPcKey=&StrLayoutCode=HIERARCHIC. Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and are further recalculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).

Notes on Tables

Table 8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for the domestic market as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2017, the agricultural producer price index underwent a standard comprehensive revision. Since January 2018, the agricultural producer price indices have been calculated based on weighting schemes derived from the average revenues in 2014, 2015, and 2016. The price base applied is the average of the year 2015.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weighting scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the highest level. The second dimension is for twelve months of the year. Then the sum of weights of the highest aggregation for each month of the year is equal to the nominal sum of 1 000. Variable monthly weights are used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIPI) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of "Goods and services consumed in agriculture" and of "Goods and services contributing to agricultural investments".

The price base applied is the average of the year 2015; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, is calculated quarterly from average strike (contractual) prices, excluding VAT, reached in individual quarters of the surveyed year. Reported strike prices are for deliveries of roundwood (raw timber) for the domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an occasional revision of the forestry (roundwood) price index – owners, a weighted average for the calculation of average prices was introduced for four most important assortments of roundwood (logs,

quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016, a standard comprehensive revision of the calculation methodology of roundwood price indices was carried out. The index base and price base applied is the 4th quarter of 2016. Within the revision, a new weighting scheme was set for the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure have been published since the 1st quarter of 2017. The structure of published quarterly indices has been narrowed since 2020.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are surveyed monthly based on the data from selected organisations (approximately 1 200 on selected representatives (approximately 5 000). Reported prices are prices agreed upon between a supplier and a customer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and the transport-related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and the 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016, a standard comprehensive revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for the year 2015. The weights were set based on the structure of domestic sales (revenues) of industrial producers for the year 2015.

The indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning from the four-digit level of the CZ-CPA upwards are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, ensuring thus continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial producer price indices can be found on the website of the Czech Statistical Office at: www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices.

Price index of constructions

Price indices of constructions are calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices reported in statistical questionnaires (reports).

In 2017, an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2018, price indices have been published that are calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production from 2011 to 2016. The year 2015 is the base period of the time series published and the average for 2015 is the base price level. Because of the applied chaining method, published time series of price indices cannot be aggregated by means of weights anymore.

The quarterly statistical questionnaire (“Ceny Stav 1-04”) includes 136 price representatives. The network of reporting units is established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some enterprises specialising in assembly of air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter in the territory of the CR) are prices agreed between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working owners of enterprises, persons working under various contracts for work (an agreement on work performance and an agreement on work activity), and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The survey of wages and salaries in the construction production and price statistics is the source of information on wage expenses (labour costs). The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from price indicators and production indicators in construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the change in trading prices of providers of a number of services that are supplied for intermediate consumption. It serves for monitoring of price movements and for measuring of inflation pressure on the services market. The index

objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices or catalogue prices adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises partial price indices of selected services by the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) in the following divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. They are price indices of providers of the following market services: land transport services and transport services via pipelines, water transport services, warehousing and support services for transportation, postal and courier services, publishing services, telecommunications services, computer programming, consultancy and related services, information services, financial services, except insurance and pension funding, insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security, real estate services, legal and accounting services, services of head offices; management consulting services, architectural and engineering services; technical testing and analysis services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental and leasing services, employment services, security and investigation services, services to buildings and landscape, office administrative, office support and other business support services.

Since January 2018, base indices of market services prices have been calculated with a new index base, i.e. the average for 2015 = 100 and using new weights based on the sales structure in 2015. The time series of base indices with the price base of the average for 2005 = 100 was terminated as at December 2017 and replaced by the time series with the price base of the average for 2015 = 100. The indices, that have been published so far, were not revised.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. At present, the weighting scheme includes selected price representatives of which approximately 2 510 are exported products, raw materials, and supplies and 2 870 are imported ones; they contribute in an important way to the value of trade in rather significant groups of commodities traded in international trade, both exports and imports.

Average prices for 2015 are the price base of the indices. In 2017, a standard revision of the calculation of international trade price indices was carried out. Since the reference period of January 2018, export and import price indices have been calculated using a new weighting scheme based upon international trade in goods (change of ownership) structure of 2015 and with the price base of the average of 2015 = 100.

The existing time series of the indices based on the average for 2005 = 100 was recalculated to the price base of the average of 2015 = 100. Since January 2018, the newly calculated indices have been chained to the aforementioned time series of the indices in order to provide for continuation of the time series. The chaining period is December 2017.

The prices are measured monthly at approximately 600 selected reporting units engaged in exports and at about 630 reporting units active in imports. For exports, the prices measured are FOB prices at borders of the Czech Republic and for imports, these are the prices invoiced by external suppliers. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant average monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Inflation, inflation rate – methodology," which is available on the website of the Czech Statistical Office at: www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 specific products and services (representatives) according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2018 household budget statistics.

The average prices from December 2019 are prices of the base period. Since 2017, the year 2015 has been the base for the price index.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in a network of selected reporting stores and other outlets (about 8 500) in selected Districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

At selected representatives from five divisions of the ECOICOP classification (01 Food and non-alcoholic beverages, 02 Alcoholic beverages, tobacco and narcotics, 05 Furnishings, household equipment and routine household maintenance, 09 Recreation and culture, and 12 Miscellaneous goods and services), prices from local price survey have been partially replaced by prices from scanner data (i.e. data from cash registers of retail chains) since 2019. It applies to nationwide unit prices of selected products at monitored retail chains.

Table 8-2 Price indices for selected types of real estate

Real estate acquisition tax returns from a database of financial authorities (internal revenue authorities) are the source of data. The price index is the ratio of two average unit-purchasing prices (for multi-dwelling buildings and family houses in CZK/m³; for dwellings (flats) and building plots in CZK/m²) for two different time periods. The table shows those real estate types for which sufficient price information is available in the source database.

The year 2010 (the whole year period) was selected to be the base period for the index construction. In 2013, a revision of real estate price indices was carried out, within which new, more realistic weighting schemes were developed for all surveyed real estate types. The weights of building plots and multi-dwelling buildings are based on relative shares of sums of estimated prices (appraisal values) of real estates under given categories for the years 2009–2011 (for weights to be more robust). The weights of dwellings (flats) and family houses are made as a combination of outputs from the sums of estimated prices (appraisal values) and data from the Population and Housing Census on the numbers of dwellings (flats) and of family houses. Weights of dwellings (flats) and of family houses for Regions are taken as relative ratios of real transaction volumes.

Since the real estate acquisition tax was cancelled in 2020, the flow of data related to that was terminated and therefore data for the year 2019 are the last ones. The scope and breakdown of expected future substitute statistics is not yet known.

Table 8-3 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA; in some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown.

Table 8-4 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-5 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grade. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys are shown. Until the end of 2010, the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual business cases (transactions) implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011, a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic mean. The time series published before 2011 are not fully comparable.

Table 8-7 Consumer prices of selected goods and services

Consumer prices of selected price representatives are average consumer prices for the Czech Republic in December of each year, which are, in nature, average values of individual varieties of the representative concerned. Their arrangement in the table is based on the consumer basket structure valid since 2020.

Table 8-8 Consumer price indices for goods and services

The group indices of consumer prices are arranged to comply with the level 3 of the ECOICOP classification.

Table 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2020

The consumer price indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification for the total population of households and for households of pensioners.

Table 8-10 Harmonized indices of consumer prices

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices so that inflation trends in the EU Member States can be measured to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rental, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rental.

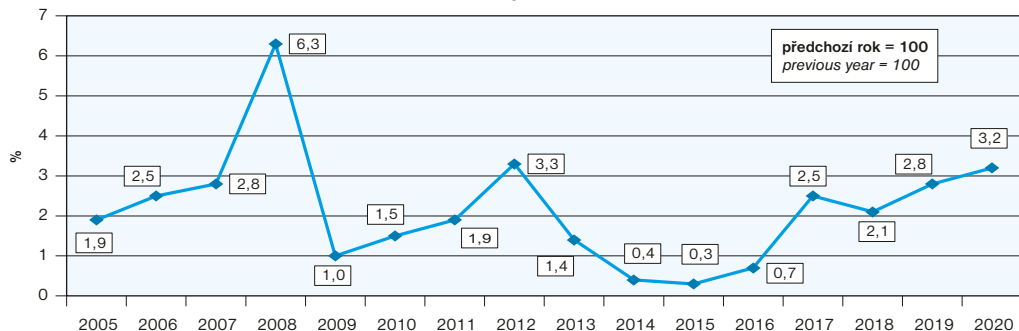
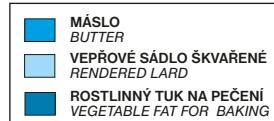
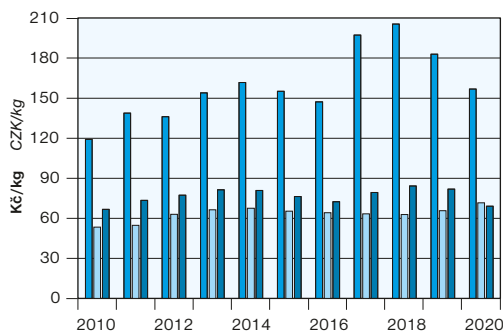
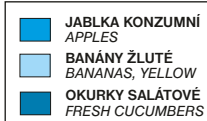
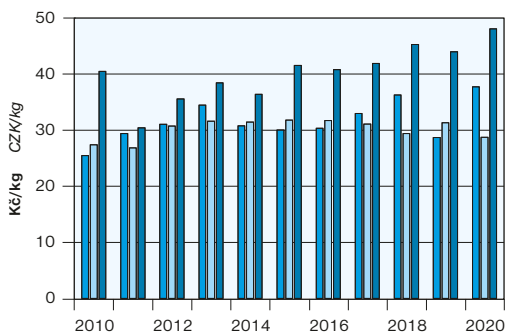
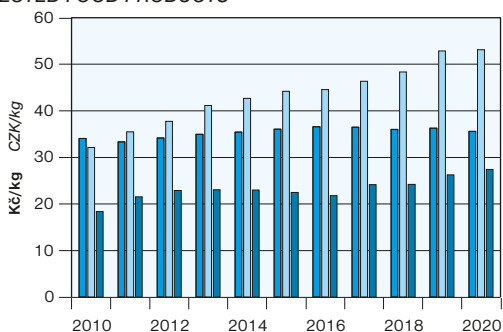
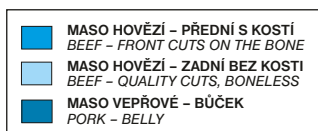
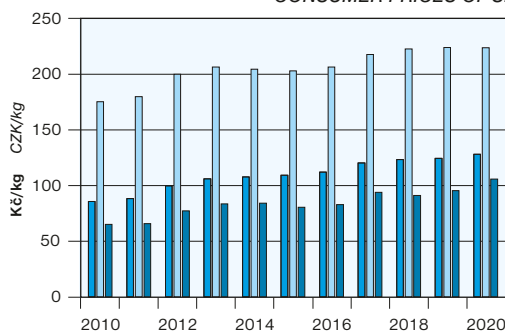
The HICP uses chain weights, which are modified every year in December. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. The average of the year 2015 is used as the price index base.

Indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

MÍRA INFLACE
INFLATION RATESPOTŘEBITELSKÉ CENY VYBRANÝCH DRUHŮ POTRAVIN¹⁾
CONSUMER PRICES OF SELECTED FOOD PRODUCTS¹⁾¹⁾ roční průměry¹⁾ annual averages

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech

Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indikator
	2017	2018	2019	2020	
Ceny zemědělských výrobců	101,2	101,3	106,3	102,7	Agricultural producer prices
rostlinná výroba	97,6	100,0	105,9	101,7	Crop production
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	105,9	102,9	106,9	104,3	Livestock and animal products
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	97,8	99,8	102,7	103,1	Agricultural input prices for goods and services
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	96,9	99,1	101,9	101,3	Goods and services currently consumed in agriculture
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	102,1	103,4	107,0	112,3	Goods and services contributing to agricultural investments
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa¹⁾	99,7	89,4	75,3	66,1	Forestry (roundwood) prices, only forest owners¹⁾
Jehličnaté ¹⁾	99,3	88,0	72,6	63,3	Coniferous ¹⁾
Listnaté ¹⁾	105,3	109,2	112,4	105,6	Non-coniferous ¹⁾
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	98,5	100,5	103,1	103,2	Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total
B Těžba a dobývání	97,4	104,8	111,6	108,4	Mining and quarrying
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	99,1	100,9	102,4	101,0	Manufactured products
10 Potravinářské výrobky	100,5	99,5	103,3	104,9	Food products
11 Nápoje	99,8	102,1	104,8	105,3	Beverages
13 Textilie	98,8	99,4	101,5	101,2	Textiles
14 Oděvy	101,5	104,2	111,0	114,9	Wearing apparel
15 Ušně a související výrobky	101,7	103,2	105,7	109,5	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	100,6	103,1	103,4	100,7	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	100,7	104,7	104,3	101,1	Paper and paper products
18 Tiskařské a nahrávací služby	98,6	99,4	102,2	102,1	Printing and recording services
20 Chemické látky a chemické přípravky	96,8	98,2	96,6	88,7	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	99,5	102,1	104,3	104,3	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	97,8	97,6	97,5	97,2	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	102,2	105,6	112,7	114,1	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	102,5	107,9	106,3	101,4	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	101,1	103,2	105,7	106,4	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	99,4	99,5	101,3	102,8	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	99,2	99,3	99,5	101,3	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	100,8	101,8	103,9	106,3	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	95,6	93,7	93,9	96,0	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	101,1	104,0	104,6	105,8	Other transport equipment
31 Nábytek	98,8	99,5	101,2	103,4	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	101,9	102,9	104,7	106,7	Other manufactured goods
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	103,3	106,0	111,2	116,9	Repair and installation services of machinery and equipment

¹⁾ 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod¹⁾ 4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování
v procentechContinued
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2017	2018	2019	2020	
D Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	94,8	96,9	104,6	112,7	Electricity, gas, steam and air conditioning
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	102,6	104,5	107,5	114,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation services
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	102,8	106,2	111,0	115,1	Construction output prices according to CZ-CC, total
11 Budovy bytové	102,9	106,5	111,4	115,2	Residential buildings
111 Budovy jednobytové	103,1	107,0	112,0	115,8	One-dwelling buildings
112 Budovy dvou a vícebytové	102,8	106,4	111,3	115,2	Two- and more dwelling buildings
12 Budovy nebytové	103,0	106,4	111,3	115,2	Non-residential buildings
122 Budovy administrativní	103,1	106,4	111,1	114,9	Office buildings
123 Budovy pro obchod	102,9	106,5	111,7	115,9	Wholesale and retail trade buildings
125 Budovy pro průmysl a skladování	103,2	106,5	111,4	115,3	Industrial buildings and warehouses
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	102,9	106,2	111,0	114,9	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
21 Dopravní díla	102,6	105,6	110,3	114,3	Transport infrastructures
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	102,7	106,1	111,6	115,9	Highways, streets and roads
212 Dráhy kolejové	101,8	103,3	105,8	108,8	Railways
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	102,9	106,1	111,2	115,5	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	102,7	106,1	111,1	115,3	Pipelines, communication and electricity lines
24 Ostatní inženýrská díla	103,4	107,8	114,0	119,4	Other civil engineering works
Náklady stavební výroby	102,0	105,7	110,8	112,9	Construction costs
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	101,4	103,1	105,8	108,1	Market services prices according to CZ-CPA
49 Pozemní a potrubní doprava	99,5	100,7	103,1	104,6	Land transport services and transport services via pipelines
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	100,2	97,9	96,5	101,5	Warehousing and support services for transportation
53 Poštovní a kurýrní služby	109,0	114,5	118,9	121,1	Postal and courier services
58 Vydavatelské služby	102,6	105,2	107,6	108,5	Publishing services
61 Telekomunikační služby	99,2	98,8	98,8	98,7	Telecommunications services
62 Služby v oblasti programování a poradenství	102,5	103,5	107,8	111,7	Computer programming, consultancy and related services
63 Informační služby	99,6	100,8	103,3	104,9	Information services
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	99,8	100,0	100,2	100,7	Financial services, except insurance and pension funding
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	101,2	105,8	112,7	115,4	Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security
68 Služby v oblasti nemovitostí	100,0	102,8	104,2	107,3	Real estate services
69 Právní a účetnické služby	101,5	103,1	104,4	105,9	Legal and accounting services
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	.	101,3	107,0	110,7	Services of head offices; management consulting services

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení
v procentechEnd of table
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2017	2018	2019	2020	
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	102,6	105,4	106,7	108,3	Architectural and engineering services; technical testing and analysis services
73 Reklamní služby a průzkum trhu	104,3	106,7	111,6	111,3	Advertising and market research services
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	96,3	96,7	100,3	101,7	Rental and leasing services
78 Služby v oblasti zaměstnání	103,0	113,8	124,3	130,6	Employment services
80 Bezpečnostní a pátrací služby	108,1	117,8	123,0	128,4	Security and investigation services
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	104,2	111,8	116,9	121,1	Services to buildings and landscape
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	99,5	100,9	102,8	103,9	Office administrative, office support and other business support services
Ceny vývozu a dovozu					Export and import prices
vývoz	96,8	96,5	97,3	98,3	Exports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	101,2	109,0	106,8	90,0	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	94,4	94,0	93,0	90,6	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	97,5	100,1	100,5	100,0	Manufactured goods classified chiefly by material
dovoz	96,9	96,2	96,5	95,4	Imports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	88,1	103,0	98,2	74,0	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	96,5	97,5	96,6	94,3	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	100,8	101,1	100,4	99,5	Manufactured goods classified chiefly by material
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	103,1	105,3	108,3	111,8	Consumer prices of goods and services, total

8 - 2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Price indices for selected types of real estate

v procentech

Percentage

Druh nemovitosti	Průměr roku Annual average 2010 = 100						Type of real estate
	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	2019	
Byty	100,4	103,5	115,0	129,7	144,5	154,5	Dwellings
Bytové domy	98,7	106,9	107,5	121,5	139,0	150,8	Multi-dwelling buildings
Rodinné domy	104,8	106,1	108,6	114,2	119,0	127,4	Family houses
Stavební pozemky	107,5	110,6	113,6	117,7	126,5	139,6	Building plots

¹⁾ revidované údaje¹⁾ revised data

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

Selected industrial producer price indices

v procentech

Percentage

Oddily, skupiny CZ-CPA	Průměr roku Annual average 2015 = 100				CZ-CPA division, group
	2017	2018	2019	2020	
Průmysl celkem	98,5	100,5	103,1	103,2	Industry, total
z toho:					
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	98,2	108,5	117,7	111,8	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	81,0	95,6	92,4	70,0	Crude petroleum and natural gas
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	101,4	98,6	105,5	109,1	Preserved meat and meat products
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	103,7	103,4	104,9	104,1	Dairy products
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	94,1	97,3	103,6	99,7	Grain mill products, starches and starch products
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	100,1	101,9	107,0	108,7	Bakery and farinaceous products
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	102,5	98,0	97,9	102,3	Other food products
10.9 Průmyslová krmiva	94,4	96,3	98,5	97,6	Prepared animal feeds
11.0 Nápoje	99,8	102,1	104,8	105,3	Beverages
13.2 Tkaniny	98,7	97,7	99,5	101,3	Woven textiles
13.9 Ostatní textilie	98,0	99,1	101,3	100,4	Other textiles
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	101,4	104,3	111,2	115,0	Wearing apparel, except fur apparel
15.2 Obuv	103,2	106,9	110,1	112,7	Footwear
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	95,0	95,8	90,7	83,5	Wood, sawn and planed
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	95,1	97,4	94,2	83,2	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
20.4 Mýdlo a detergenty, čistící a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	97,4	96,9	98,1	98,6	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
21.2 Farmaceutické přípravky	99,5	102,1	104,3	104,3	Pharmaceutical preparations
22.1 Pryžové výrobky	93,6	90,5	88,6	89,6	Rubber products
22.2 Plastové výrobky	99,4	100,2	100,7	100,0	Plastic products
23.1 Sklo a skleněné výrobky	105,9	107,6	109,8	106,5	Glass and glass products
23.2 Žaruvzdorné výrobky	100,0	101,8	104,5	105,7	Refractory products
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	110,8	121,2	134,1	129,1	Clay building materials
23.5 Cement, vápno a sádra	100,2	100,6	106,7	112,0	Cement, lime and plaster
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	102,1	105,0	113,2	116,3	Articles of concrete, cement and plaster
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	94,8	101,3	107,4	107,7	Other non-metallic mineral products
24.1 Surové železo, ocel a ferroslitiny	103,8	111,1	110,3	103,2	Basic iron and steel and ferro-alloys
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	99,3	105,2	101,8	100,0	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel
24.3 Ostatní výrobky získané jednodušším zpracováním oceli	107,1	112,6	110,1	105,3	Other products of the first processing of steel

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

Selected industrial producer price indices

dokončení
v procentech

End of table
Percentage

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku Annual average				CZ-CPA division, group
	2015 = 100				
	2017	2018	2019	2020	
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	100,2	99,6	93,4	90,2	<i>Basic precious and other non-ferrous metals</i>
25.1 Konstrukční kovové výrobky	102,7	104,9	111,1	110,5	<i>Structural metal products</i>
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	105,0	106,9	110,6	113,5	<i>Tanks, reservoirs and containers of metal</i>
25.7 Nožičské výrobky, nástroje a železářské výrobky	101,9	102,1	103,4	102,6	<i>Cutlery, tools and general hardware</i>
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	98,6	102,3	101,9	101,0	<i>Other fabricated metal products</i>
26.1 Elektronické součástky a desky	101,2	98,3	100,0	101,5	<i>Electronic components and boards</i>
26.3 Komunikační zařízení	101,1	103,9	105,1	106,8	<i>Communication equipment</i>
26.5 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	98,7	99,4	100,5	102,0	<i>Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks</i>
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	98,1	98,1	99,8	102,1	<i>Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus</i>
27.2 Baterie a akumulátory	101,8	97,3	93,6	93,1	<i>Batteries and accumulators</i>
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	102,4	104,0	103,3	104,9	<i>Wiring and wiring devices</i>
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	93,9	92,8	91,6	93,2	<i>Electric lighting equipment</i>
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	101,0	104,6	109,3	111,8	<i>Domestic appliances</i>
28.1 Stroje a zařízení všestranně použitelné	98,5	98,0	99,0	100,2	<i>General-purpose machinery</i>
28.2 Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	100,2	100,6	102,0	102,8	<i>Other general-purpose machinery</i>
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	109,4	113,2	116,5	121,3	<i>Agricultural and forestry machinery</i>
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	100,4	102,4	105,2	107,2	<i>Metal forming machinery and machine tools</i>
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	103,2	105,5	109,1	115,8	<i>Other special-purpose machinery</i>
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	103,6	105,5	108,3	111,0	<i>Motor vehicles</i>
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	93,7	90,8	90,3	92,2	<i>Parts and accessories for motor vehicles</i>
31.0 Nábytek	98,8	99,5	101,2	103,4	<i>Furniture</i>
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	102,9	105,2	109,3	115,2	<i>Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment</i>
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	104,1	107,7	115,3	120,6	<i>Installation services of industrial machinery and equipment</i>
35.1 Elektriina, přenos a rozvod s elektrinou	91,8	94,2	104,2	113,6	<i>Electricity, transmission and distribution services</i>
35.2 Vyrobený plyn; rozvod plyných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	107,4	110,0	108,7	109,4	<i>Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains</i>
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	100,7	101,7	105,3	111,9	<i>Steam and air conditioning supply services</i>
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	102,6	104,5	107,5	114,0	<i>Natural water; water treatment and supply services</i>

8 - 4. Vybrané indexy cen tržních služeb

Selected price indices for market services

v procentech

Percentage

CZ-CPA	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Services as defined in CZ-CPA	
	2017	2018	2019	2020		
49.2	Železniční nákladní doprava	90,9	93,7	99,5	103,0	Freight rail transport services
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	100,7	101,5	103,3	104,4	Freight transport services by road
52.1	Skladování	106,2	106,3	106,9	105,8	Warehousing and storage services
52.2	Podpůrné služby v dopravě	96,7	93,4	91,4	98,4	Support services for transportation
62.01	Programování	101,8	102,7	107,8	110,3	Computer programming services
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	103,3	104,4	107,6	113,5	Computer consultancy services
65.12	Neživotní pojištění	101,2	105,8	112,7	115,4	Non-life insurance services
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	99,5	102,4	103,5	106,1	Rental and operating services of own or leased non-residential real estate
	- kancelář	98,8	103,9	105,1	108,4	- office
	- obchod	99,9	101,9	103,0	104,5	- shop
	- sklad, hala, garáž	100,0	100,4	101,2	103,7	- store, hall, garage
	- oplocená plocha	97,3	99,2	99,2	102,4	- fenced area
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	111,9	122,4	132,8	140,1	Real estate agency services on a fee or contract basis
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	99,8	100,3	101,9	107,2	Management services of real estate on a fee or contract basis
69.20.1	Finanční auditorské služby	100,3	100,7	101,0	102,3	Financial auditing services
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	100,3	101,8	101,8	101,7	Compilation services of financial statements
69.20.23	Služby vedení účetnictví	103,2	105,3	109,8	111,2	Bookkeeping services
69.20.3	Služby daňového poradenství	98,9	98,6	99,5	103,4	Tax consulting services
70.2	Poradenství v oblasti řízení		101,3	107,0	110,7	Management consulting services
71.11	Architektonické služby	99,4	103,9	113,6	127,0	Architectural services
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	103,4	105,9	106,0	106,1	Engineering services and related technical consulting services
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	100,9	102,1	102,1	99,8	Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlasu	109,9	115,7	121,7	121,6	Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	103,5	105,0	117,5	117,8	Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	102,8	101,1	102,1	104,9	Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	98,0	97,3	94,4	94,2	Market research and public opinion polling services
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	101,3	102,2	103,7	104,0	Translation and interpretation services
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	90,9	90,6	90,6	91,2	Rental and leasing services of motor vehicles
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	100,2	100,8	107,1	109,1	Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods

8 - 5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	Unit	Type of goods
Pšenice potravinářská	t	4 321	3 820	4 096	4 345	4 173	t	Bread wheat
Žito	t	3 917	3 838	4 175	4 254	3 841	t	Rye
Ječmen sladovnický	t	4 882	4 452	4 755	5 164	4 876	t	Malting barley
Kukuřice krmná	t	3 781	3 779	4 021	4 097	3 904	t	Fodder maize
Hrách jedlý	t	7 575	5 601	6 375	6 242	6 112	t	Edible pea
Semeno řepky olejné	t	9 860	10 573	9 284	9 431	9 884	t	Rape seed
Semeno máku	t	43 890	34 760	61 882	70 262	60 362	t	Poppy seed
Cukrovka technická	t	852	804	820	693	700	t	Industrial sugar beet
Brambory pozdní konzumní	t	4 521	4 321	4 912	6 958	5 305	t	Maincrop ware potatoes
Chmel sušený	t	190 420	219 003	224 799	229 999	240 525	t	Hops, dried
Hrozny vinné moštové	t	17 896	19 799	19 482	16 616	13 716	t	Wine grapes for must
Cibule suchá	t	6 588	5 654	7 672	11 224	7 486	t	Onion, dry
Mrkev bez natě	t	8 047	6 701	9 353	8 464	7 734	t	Carrot, without tops
Hrušky	t	11 382	15 400	11 190	14 035	17 206	t	Pears
Jablka česaná	t	9 436	11 995	10 948	11 695	14 543	t	Apples, picked
Býci jateční v živém	t	47 062	47 475	47 359	46 151	45 379	t	Bulls for slaughter live weight
Prasata jatečná v živém	t	29 024	32 516	27 270	31 817	31 635	t	Pigs for slaughter live weight
Telata jatečná savá v živém	t	51 230	59 954	60 676	53 455	40 186	t	Calves for slaughter, suckling, live weight
Odstavená selata v živém	t	52 799	62 021	61 472	59 842	58 435	t	Piglets, weaned, live weight
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 862	8 437	8 618	8 852	8 557	1 000 l	Cow's milk, quality Q
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 884	2 057	1 859	1 738	1 806	1 000 pcs	Consumer eggs of hens, sorted

8 - 6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m³CZK/m³

Druh zboží	2015	2017	2018	2019	2020	Type of goods
Jehličnaté						Coniferous
výřezy I. tř. jakosti – smrk	2 597	3 209	i. d.	.	.	Logs, quality I – spruce
výřezy II. tř. jakosti – smrk	2 933	2 885	2 850	2 654	2 350	Logs, quality II – spruce
výřezy II. tř. jakosti – borovice	2 367	2 511	2 578	2 604	2 540	Logs, quality II – pine
výřezy III. A/B tř. jakosti – smrk	2 256	2 072	1 856	1 550	1 372	Logs, quality III A/B – spruce
výřezy III. A/B tř. jakosti – borovice	1 743	1 676	1 627	1 480	1 121	Logs, quality III A/B – pine
dříví V. tř. jakosti – smrk	992	744	657	509	390	Timber, quality V – spruce
dříví V. tř. jakosti – borovice	973	757	676	544	433	Timber, quality V – pine
Listnaté						Non-coniferous
výřezy I. tř. jakosti – dub	13 068	14 816	21 590	17 424	14 536	Logs, quality I – oak
výřezy II. tř. jakosti – dub	5 280	6 720	9 047	9 318	9 587	Logs, quality II – oak
výřezy II. tř. jakosti – buk	2 255	2 380	2 440	2 802	i. d.	Logs, quality II – beech
výřezy III. A/B tř. jakosti – dub	2 990	3 681	4 072	4 208	4 154	Logs, quality III A/B – oak
výřezy III. A/B tř. jakosti – buk	1 605	1 710	1 770	1 905	1 936	Logs, quality III A/B – beech
dříví V. tř. jakosti – dub	1 049	1 115	1 175	1 254	1 081	Timber, quality V – oak
dříví V. tř. jakosti – buk	1 149	1 235	1 200	1 246	1 052	Timber, quality V – beech

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2015	2017	2018	2019	2020	Type of goods and services	
Potraviny a nealkoholické nápoje							Food and non-alcoholic beverages	
rýže loupaná								<i>Rice, husked,</i>
dlouhozrnná	kg	36,17	36,35	36,14	37,53	34,74	kg	<i>long-grain</i>
pšeničná mouka hrubá	kg	11,43	12,08	11,41	11,66	11,72	kg	<i>Wheat meal</i>
chléb konzumní								<i>Caraway seed</i>
kminový	kg	21,86	24,72	24,65	26,41	27,67	kg	<i>bread</i>
špagety nevaječné	kg	34,95	35,14	35,99	37,22	34,82	kg	<i>Spaghetti, eggless</i>
maso hovězí								<i>Beef</i>
přední s kostí	kg	110,59	123,26	124,02	129,49	129,47	kg	<i>front cuts on the bone</i>
zadní bez kosti	kg	200,64	213,06	222,23	228,35	228,17	kg	<i>quality cuts, boneless</i>
maso vepřové								<i>Pork</i>
bůček	kg	79,73	95,73	89,69	108,04	103,88	kg	<i>belly</i>
pečeně	kg	107,41	117,67	115,94	139,94	128,96	kg	<i>loin</i>
kuře kuchaň celé	kg	66,30	67,64	67,74	64,51	62,89	kg	<i>Drawn chicken, whole</i>
párky	kg	134,64	146,20	146,99	165,52	163,41	kg	<i>Sausages</i>
šunkový salám	kg	129,22	146,59	147,41	160,37	165,64	kg	<i>Ham salami</i>
šunka vepřová	kg	192,57	202,37	214,13	218,13	217,74	kg	<i>Pork ham</i>
filé mražené	kg	183,06	193,93	194,56	210,95	221,48	kg	<i>Frozen fish fillet</i>
mléko polotučné pasterované	l	17,80	20,32	19,67	20,79	17,86	l	<i>Semi-skimmed milk, pasteurized</i>
sušené mléko pro kojeneckou výživu	400 g	161,57	164,19	153,82	159,30	155,30	400 g	<i>Milk powder for infant formula</i>
Eidamská cihla	kg	107,51	150,53	144,73	146,57	144,97	kg	<i>Cheese ("Eidam")</i>
vejce slepičí čerstvá	kus	2,96	5,00	3,61	3,15	2,70	piece	<i>Fresh hen eggs</i>
máslo	kg	142,90	217,21	204,75	174,96	151,91	kg	<i>Butter</i>
rostlinný tuk na pečení	kg	69,71	70,88	72,79	64,79	56,50	kg	<i>Vegetable fat for baking</i>
olej slunečnicový	l	40,01	38,64	38,14	35,14	34,49	l	<i>Sunflower oil</i>
jablka konzumní	kg	30,30	35,11	26,96	32,29	34,01	kg	<i>Apples</i>
pomeranče	kg	29,39	31,69	28,76	32,85	30,76	kg	<i>Oranges</i>
banány žluté	kg	27,16	30,66	27,37	29,87	25,04	kg	<i>Bananas, yellow</i>
okurky salátové	kg	33,22	43,09	44,06	48,43	33,85	kg	<i>Fresh cucumbers</i>
cibule suchá	kg	15,15	12,23	23,47	17,27	13,69	kg	<i>Onion, dry</i>
brambory konzumní	kg	15,04	14,36	20,23	19,46	12,60	kg	<i>Ware potatoes</i>
cukr krystalový	kg	15,70	17,79	12,26	14,34	14,35	kg	<i>Granulated sugar</i>
káva pražená mletá	100 g	33,23	34,14	33,60	33,49	26,20	100 g	<i>Ground roasted coffee</i>
čokoláda mléčná tabulková	100 g	25,57	27,12	27,20	26,05	22,85	100 g	<i>Milk chocolate, bars</i>
sůl jedlá přírodní jodidovaná	kg	5,59	5,87	5,66	6,96	6,87	kg	<i>Edible salt, natural, with iodide</i>
Alkoholické nápoje, tabák							Alcoholic beverages, tobacco	
pivo výčepní světlé lahvé	0,5 l	10,51	11,57	11,85	12,02	11,53	0,5 l	<i>Bottled pale beer regular</i>
šumivé víno polosladké	0,7 l	126,62	138,05	128,21	129,32	120,39	0,7 l	<i>Sparkling wine, semi-sweet</i>
tuzemský tmavý (např. Tuzemák)	l	229,89	251,33	256,14	259,83	265,63	l	<i>Domestic dark liquor (e.g. "Tuzemák")</i>
tabák								<i>Tobacco</i>
Sparta Blue KS	krabička	87,00	94,00	97,78	99,71	113,52	pack	<i>Sparta Blue KS</i>
Marlboro KS	krabička	96,00	102,00	105,89	106,00	121,90	pack	<i>Marlboro KS</i>

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) the average price per unit in December of the year concerned

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

1. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2015	2017	2018	2019	2020	Type of goods and services	
Odivání a obuv								Clothing and footwear
šatovka dámská	m ²	148,41	147,43	158,82	161,19	149,55	m ²	Ladies' dress material
pánský oblek	kus	5 979,19	7 020,43	7 301,06	7 250,50	7 168,94	piece	Men's suit
pánské kalhoty	kus	1 199,72	1 386,55	1 441,85	1 643,86	1 655,42	piece	Men's trousers
pánský pulovr	kus	748,36	737,68	734,19	740,47	743,64	piece	Men's pullover
dámský plášť zimní	kus	4 684,80	5 363,66	5 589,79	5 498,35	5 373,87	piece	Ladies' winter coat
dámská halenka	kus	681,09	692,82	665,36	644,78	710,18	piece	Ladies' blouse
dámské šaty letní	kus	1 072,48	1 052,79	1 045,17	945,57	1 111,16	piece	Ladies' summer dress
dětské tričko, dlouhý rukáv	kus	213,65	187,86	186,75	183,19	177,30	piece	Children's T-shirt, long sleeve
pánská košile klasická	kus	610,32	628,95	651,17	653,80	676,30	piece	Men's shirt, standard
pánské ponožky bavlněné	pár	53,95	59,04	60,05	58,22	70,75	pair	Men's socks of cotton
dámské plavky	kus	693,35	756,63	761,16	743,53	760,76	piece	Ladies' bathing suit
dámské punčochové kalhoty	kus	40,92	44,99	46,14	52,76	58,64	piece	Ladies' tights
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 592,00	1 635,90	1 666,94	1 703,75	1 599,90	pair	Men's all-year city footwear of leather
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 481,05	1 456,78	1 483,06	1 490,46	1 368,01	pair	Ladies' all-year city footwear of leather
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	677,37	651,92	703,33	688,47	705,57	pair	Children's all-year city footwear of leather
čištění pánského obleku	služba	232,88	258,66	289,06	297,25	312,56	service	Cleaning of men's suit
výměna dámských patníků expres	pár	139,85	146,54	154,16	161,75	165,40	pair	Replacement of ladies' top lifts, express
Bydlení, voda, energie, paliva								Housing, water, electricity, gas and other fuels
čistá úhrada za užívání bytu SBD – byt I. k. – 3 obytné místnosti ¹⁾	měsíc	1 736,58	1 751,26	1 752,61	1 788,83	1 793,86	month	Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) – 3 habitable rooms ¹⁾
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 757,67	1 775,28	1 747,92	1 786,53	2 011,07	year	Waste collection (charge for 110 l container)
vodné a stočné	m ³	83,70	86,27	87,59	89,86	91,25	m ³	Water and sewage collection levies

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) the average price per unit in December of the year concerned

¹⁾ úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu¹⁾ payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

2. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2015	2017	2018	2019	2020	Type of goods and services	
hnědé uhlí	100 kg	333,12	362,90	371,64	390,53	398,04	100 kg	Lignite
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	605,41	583,40	590,76	616,59	608,93	GJ	Heat for heating and hot water production
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								
pohovka čalouněná	kus	.	10 223,73	11 035,67	10 673,83	11 345,17	piece	Upholstered couch
smyčkový ručník (froté)	kus	300,01	298,58	302,99	321,60	310,87	piece	Towel (terry cloth)
sporák kombinovaný	kus	8 619,23	8 614,71	8 276,97	8 456,00	8 908,49	piece	Gas and electric cooker
automatická bubnová pračka ¹⁾	kus	10 225,00	9 918,70	10 525,40	10 010,84	9 824,60	piece	Automatic washing machine, drum type ¹⁾
elektrická chladnička s mrazničkou ¹⁾	kus	13 993,10	15 140,90	13 841,80	12 508,52	14 151,60	piece	Electric fridge freezer ¹⁾
elektrický vysavač podlahový ¹⁾	kus	.	.	4 546,30	3 903,96	4 214,16	piece	Electric vacuum cleaner ¹⁾
porcelánový talíř mělký	kus	74,87	80,95	84,81	84,61	95,38	piece	China dinner plate
smažicí pánev	kus	475,64	448,87	467,34	473,44	419,93	piece	Frying pan
tužková baterie 1,5 V	kus	12,83	14,41	14,58	17,38	16,38	piece	1.5 V AA battery
saponátový prací prostředek	10 dávek	64,01	53,82	56,89	63,75	60,29	10 doses	Laundry detergent
praní prádla (4-5 kg)	dávka	148,66	169,70	180,14	198,88	205,38	batch	Laundering (4-5 kg)
Zdraví								
acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	31,64	33,01	35,01	35,22	35,48	10 tablets	Acylpyrin (non-effervescent)
lékařská prohlídka na žádost pacienta	výkon	392,00	404,86	405,29	414,01	426,09	person	Medical examination at patient's request
Doprava								
horské kolo pánské	kus	12 103,82	12 806,25	13 099,84	14 020,49	15 111,37	piece	Men's mountain bike
benzín natural 95	l	29,00	30,45	31,80	31,76	27,93	l	Petrol, unleaded 95
motorová nafta	l	28,71	29,69	32,45	31,63	27,53	l	Diesel oil
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 206,27	9 416,43	9 792,98	10 679,15	12 126,76	course	Driving licence course (group B)
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	19,00	19,34	19,66	19,93	20,43	ticket	Standard bus fare (10 km)

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) the average price per unit in December of the year concerned

¹⁾ ceny sbírané na internetu¹⁾ prices collected on the websites

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

dokončení
v KčEnd of table
CZK

Druh zboží a služeb		2015	2017	2018	2019	2020	Type of goods and services	
8	Pošty a telekomunikace						Communication	
	poštovní za dopis v tuzemsku ¹⁾	kus	13,00	16,00	19,00	19,00	26,00	piece Postage for a letter in the country ¹⁾
	Rekreace a kultura						Recreation and culture	
	televizní přijímač barevný stolní	kus	12 450,29	11 962,15	10 191,29	10 590,32	11 235,09	piece Colour TV set
	radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	2 031,32	2 059,61	1 975,23	2 044,84	2 098,65	piece Radio/cassette/CD deck, portable
	vstupenka do divadla	vstupenka	241,55	268,63	280,94	319,65	339,07	ticket Theatre ticket
	televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	month TV licence fee
	Vzdělávání						Education	
	výuka cizích jazyků	hod.	84,16	101,25	107,90	117,43	127,37	lesson Foreign language teaching
	školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 741,33	1 803,72	1 868,01	1 959,41	2 023,13	monthly Tuition fees at private secondary school
	Stravování a ubytování						Restaurants and hotels	
	polévka bílá	porce	28,96	35,72	37,72	41,05	43,54	portion Vegetable soup
	svíčková na smetaně ²⁾	porce	66,63	124,92	128,30	143,85	153,59	portion Roast sirloin of beef in cream sauce ²⁾
	černá káva	porce	24,33	28,02	29,34	31,38	32,39	cup Black coffee
	pivo světlé sudové	0,5 l	24,93	28,19	29,11	29,91	31,47	0.5 l Draught pale beer, regular
	výčepní	0,2 l	31,87	38,23	40,52	43,28	44,49	0.2 l White wine
	víno réвовé bílé	lunch						lunch Lunch in a canteen
	oběd v závodní jídelně	menu	26,54	26,74	27,60	28,44	30,39	combo Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades
	oběd ve školní jídelně pro 1.-4. ročník ZŠ	menu	22,51	23,15	23,92	25,02	26,20	lunch Lunch in a student canteen
	oběd ve vysokoškolské menze	menu	44,69	52,79	57,38	68,00	75,61	lunch Lunch in a student canteen
	hotel *** dvouúžlkový pokoj ³⁾	2 noci	2 739,41	2 897,81	2 974,87	3 088,36	2 899,72	2 nights Double room in a three-star hotel ³⁾
	Ostatní zboží a služby						Miscellaneous goods and services	
	pánský kadeřník	úkon	171,41	183,98	202,45	223,58	235,99	person Men's hairdresser
	toaletní mýdlo výběrové	100 g	15,91	17,43	18,70	18,96	17,40	100 g First-quality toilet soap
	kosmetický krém Nivea	150 ml	78,06	78,88	84,25	82,70	87,06	150 ml Cosmetic cream Nivea

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ od roku 2020 19 Kč v ekonomickém režimu dodání²⁾ od roku 2017 s přílohou³⁾ ceny sbírané na internetu

*) the average price per unit in December of the year concerned

¹⁾ CZK 19 for economic delivery since 2020²⁾ Includes side dish since 2017.³⁾ prices collected on the websites

8 - 8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Consumer price indices for goods and services

v procentech

Percentage

Skupina zboží a služeb	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				Group of goods and services
	2017	2018	2019	2020	
Celkem	103,1	105,3	108,3	111,8	Total
Potraviny a nealkoholické nápoje	104,2	105,6	108,5	113,5	Food and non-alcoholic beverages
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	105,0	105,3	109,0	111,5	<i>Bread and cereals</i>
maso	103,8	105,1	108,8	117,2	<i>Meat</i>
ryby	107,4	106,3	107,6	108,9	<i>Fish</i>
mléko, sýry, vejce	103,9	107,9	108,6	109,5	<i>Milk, cheese and eggs</i>
oleje a tuky	111,3	115,8	112,1	110,7	<i>Oils and fats</i>
ovoce	99,7	102,5	98,5	116,4	<i>Fruit</i>
zelenina	104,0	103,9	124,2	127,4	<i>Vegetables</i>
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	104,2	102,4	100,9	105,2	<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>
nealkoholické nápoje	101,9	101,8	102,0	103,8	<i>Non-alcoholic beverages</i>
Alkoholické nápoje, tabák	106,2	109,4	111,8	120,3	Alcoholic beverages and tobacco
alkoholické nápoje	103,5	106,1	108,9	114,1	<i>Alcoholic beverages</i>
tabák	108,6	112,2	114,3	125,5	<i>Tobacco</i>
Odivání a obuv	102,1	101,0	99,8	103,4	Clothing and footwear
odivání	99,9	97,6	95,1	99,1	<i>Clothing</i>
obuv včetně oprav	108,6	111,0	113,6	116,3	<i>Footwear</i>
Bydlení, voda, energie, paliva	102,3	105,3	110,9	114,1	Housing, water, electricity, gas and other fuels
nájemné z bytu	103,4	106,4	110,4	113,8	<i>Actual rentals for housing</i>
elektrická energie	101,5	105,9	117,2	125,5	<i>Electricity</i>
plyn ze sítě	92,6	91,8	94,8	94,4	<i>Natural gas and town gas</i>
teplo a teplá voda	99,3	99,2	103,9	102,6	<i>Heat and hot water</i>
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	99,6	101,1	102,6	105,5	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
nábytek a bytové zařízení	100,4	102,6	105,7	108,9	<i>Furniture and furnishings</i>
domácí spotřebiče vč. oprav	99,7	98,5	97,0	99,2	<i>Household appliances</i>
Zdraví	106,5	110,4	113,9	116,5	Health
Doprava	101,9	104,8	105,2	104,9	Transport
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	105,4	107,4	108,4	113,3	<i>Purchase of vehicles</i>
provoz osobních dopravních prostředků	99,6	104,9	106,5	100,4	<i>Operation of personal transport equipment</i>
dopravní služby	100,3	98,3	93,6	95,5	<i>Transport services</i>
Pošty a telekomunikace	98,8	97,2	95,4	92,0	Communication
z toho:					
poštovní služby	118,4	126,6	132,8	137,2	<i>Postal services</i>
telefonní a faxové služby	99,2	97,8	96,1	92,7	<i>Telephone and telefax services</i>
Rekreace a kultura	102,4	103,4	105,1	107,4	Recreation and culture
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	93,6	87,1	81,4	78,7	<i>Audiovisual, photographic and information processing equipment</i>
rekreační a kulturní služby	105,2	107,9	111,2	115,4	<i>Recreational and cultural services</i>
noviny, knihy a papírenské zboží	101,2	103,2	104,8	107,1	<i>Newspapers, books and stationery</i>
dovolená s komplexními službami	105,0	109,9	116,8	122,2	<i>Package holidays</i>
Vzdělávání	103,3	105,1	107,9	111,9	Education
Stravování a ubytování	107,3	111,2	115,9	121,6	Restaurants and hotels
stravovací služby	108,1	112,0	117,0	123,3	<i>Catering services</i>
ubytovací služby	102,3	105,4	108,4	110,7	<i>Accommodation services</i>
Ostatní zboží a služby	102,2	105,1	109,2	113,0	Miscellaneous goods and services
z toho osobní péče	103,3	106,6	110,6	114,9	<i>Personal care</i>

8 - 9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2020

Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2020

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

8

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti	Households	ECOICOP division
	celkem <i>Total</i>	důchodců <i>of pensioners</i>	
Celkem	103,2	103,5	Total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	104,5	104,7	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	107,6	107,4	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
03 Odívání a obuv	103,7	103,3	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	102,9	103,0	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	102,9	102,8	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	102,3	101,7	<i>Health</i>
07 Doprava	99,6	99,5	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	96,4	97,4	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	102,2	102,4	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	103,7	102,3	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	104,9	105,1	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	103,5	104,1	<i>Miscellaneous goods and services</i>

8 - 10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

Harmonized indices of consumer prices)*

v procentech

Percentage

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku Annual average 2015 = 100				ECOICOP division
	2017	2018	2019	2020	
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	103,1	105,1	107,8	111,4	Harmonized index of consumer prices, total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	104,3	105,5	108,4	113,4	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	106,1	109,3	111,6	120,1	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	102,2	101,1	99,9	103,6	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	100,5	102,7	108,2	111,7	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	99,7	101,2	102,8	105,7	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	106,4	110,1	113,7	116,5	<i>Health</i>
07 Doprava	101,8	104,8	105,3	104,8	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	98,6	96,9	95,0	91,6	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	102,4	103,4	105,2	107,5	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	103,3	105,2	108,0	112,0	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	106,9	110,5	115,3	120,6	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	102,4	105,5	109,7	113,6	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) index spotřebitelských cen podle metodiky Eurostatu

*) the consumer price indices according to the Eurostat methodology

9. PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách 9-1. až 9-3. byla zpracována za 8 618 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2019, demografické údaje pocházejí z doby šetření v roce 2020. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **Statistika rodinných účtů (SRÚ)** sleduje výdaje domácností a poskytuje informace o jejich výši a struktuře spotřeby. Jednotkou zjišťování je hospodařící domácnost, která byla úspěšně vyšetřena při šetření Životní podmínky. S ohledem na omezený rozsah výběrového souboru se výstupy za příslušný rok zpracovávají ve formě klouzavých průměrů získaných z dat za aktuální a předchozí rok. Ve výsledcích za rok 2020 jsou zahrnuty informace od celkem 3 666 domácností. Referenční období výdajů domácností je osm týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají jednotlivé roky.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodařící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započítáni také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuty osoby, které byly celý rok, resp. převážující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (sirotčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplné čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplné čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem reprezentují průměrnou domácnost v České republice.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. V **domácnostech důchodců bez pracujících členů** zároveň žádná z dalších osob není pracující.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovní příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních výdajů** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*). Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

9

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2020

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranici příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejich spotřebních jednotek. Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

- nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;
- střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;
- vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

Obsahuje údaje o struktuře spotřebních výdajů domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

9. HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

The sample survey within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)** is carried out every year in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the surveyed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables 9-1 to 9-3 were processed for 8 618 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were surveyed for the whole year 2019; the demographic data refer to the survey period in 2020. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.

The **Household Budget Survey (HBS)** is a sample survey that monitors expenditure of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. A private household, which was successfully surveyed in the EU-SILC, is the unit of the survey. Since the sample scope is limited, outputs for the relevant year are processed in the form of moving averages obtained from data for the current year and the previous year. Results for 2020 include information from 3 666 households in total. The reference period of the household expenditure survey is eight weeks and these periods cover the respective years in the total sample in a uniform way.

Notes on indicators and breakdowns

A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).

Working persons are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, contributing family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.

The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her mental or physical state and has not been granted the disability pension yet.

Equivalent sizes represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.

Two-parent families are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.

Lone-parent families are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.

Non-family households are households of persons who are not related in any partnership or a parent-child relation.

Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):

Households total represent the average household in the Czech Republic.

Households of employees are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.

Households of the self-employed are households, in which the head of household is a self-employed person, i.e. a person undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).

Households of pensioners have the head of household who receives a pension (except for the orphan's pension) and does not work at all or his/her economic activity is limited. In **households of pensioners without working members** concurrently none of the other persons is working.

The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).

The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (child bonus).

The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.

In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Statistical Classifications and Nomenclatures in Force at the beginning of this Yearbook. A detailed content of its twelve basic divisions is available in the aforementioned classification.

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the EU-SILC gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2020

Data from the EU-SILC on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the EU-SILC processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

The **equivalised disposable income** is calculated as the household's disposable income divided by its "equivalent size". The equivalised disposable income is attributed equally to each member of the household.

The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:

- low level – both spouses/cohabitants have basic education, or incomplete basic education, respectively;
- medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;
- high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.

Table 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

The table gives data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

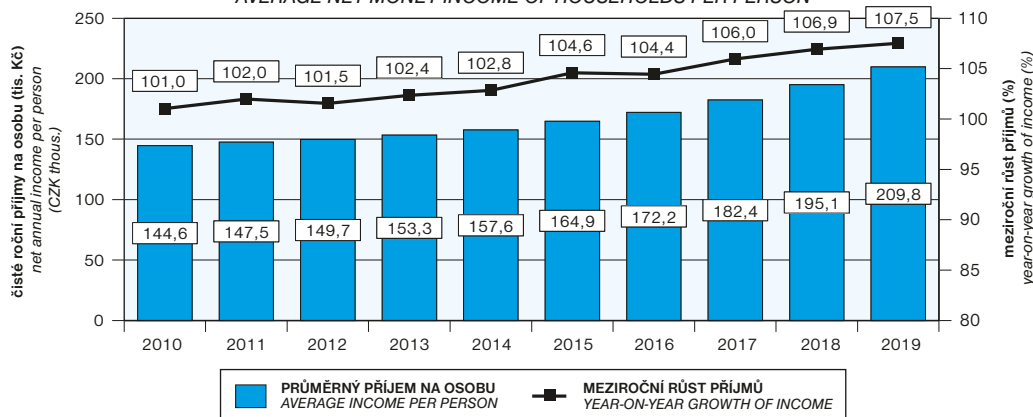
The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

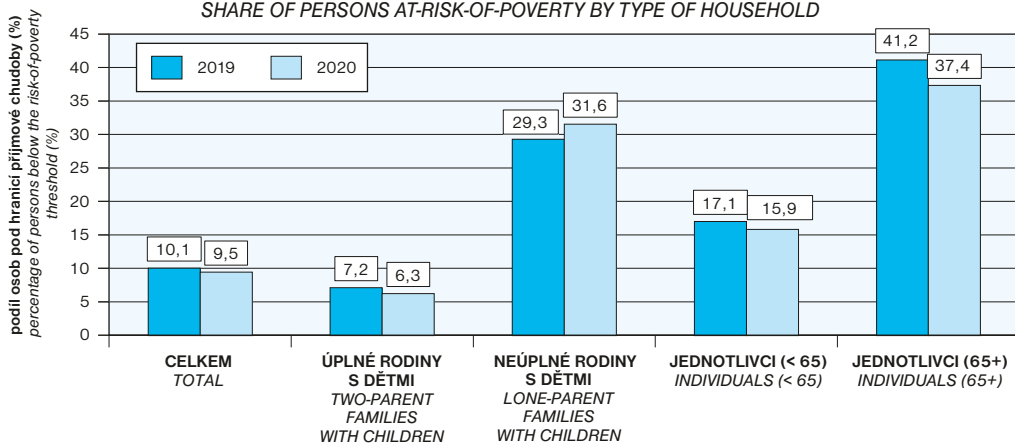
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

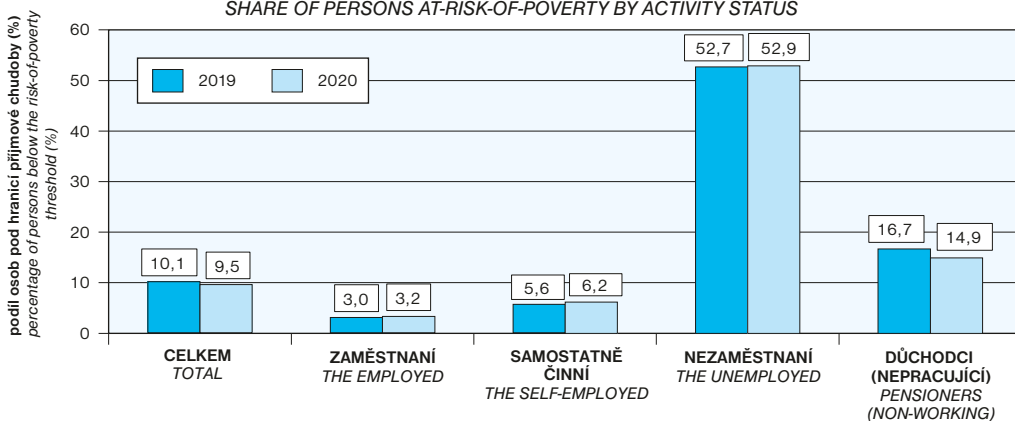
PRŮMĚRNÉ ČISTÉ PENĚŽNÍ PŘÍJMY DOMÁCNOSTÍ NA OSOBU
AVERAGE NET MONEY INCOME OF HOUSEHOLDS PER PERSON



PODÍL OSOB OHROŽENÝCH PŘÍJMOVOU CHUDOBOU PODLE TYPU DOMÁCNOSTI
SHARE OF PERSONS AT-RISK-OF-POVERTY BY TYPE OF HOUSEHOLD



PODÍL OSOB OHROŽENÝCH PŘÍJMOVOU CHUDOBOU PODLE EKONOMICKÉ AKTIVITY
SHARE OF PERSONS AT-RISK-OF-POVERTY BY ACTIVITY STATUS



PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Počet domácností	4 324 650	4 394 869	4 452 970	4 464 505	Number of households
Počet členů	10 324 059	10 384 504	10 417 958	10 458 507	Number of household members
Průměrný počet členů na domácnost	2,39	2,36	2,34	2,34	Average number of members per household
z toho: pracujících	1,08	1,10	1,10	1,10	Working persons
vyživovaných dětí	0,53	0,53	0,53	0,54	Dependent children
nezaměstnaných	0,12	0,07	0,05	0,05	Unemployed
nepracujících důchodců	0,57	0,57	0,56	0,56	Non-working pensioners
Typ domácnosti (%)					Type of household (%)
úplné rodiny	60,7	61,1	60,3	60,3	Two-parent families
neúplné rodiny	10,3	9,2	9,1	9,6	Lone-parent families
jednotlivci	27,9	28,7	29,8	29,5	Individuals
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					Economic status of head of household (%)
zaměstnanec	47,7	49,3	49,5	50,3	Employee
samostatně činný	12,4	12,7	13,0	12,9	Self-employed
nezaměstnaný	4,5	2,7	2,3	1,8	Unemployed
důchodce	34,1	34,2	34,3	34,0	Pensioner
ostatní	1,2	1,0	0,9	1,0	Other
Průměrné roční peněžní příjmy¹⁾ na osobu (Kč)					Average annual money income¹⁾ per person (CZK)
Hrubý peněžní příjem	183 536	215 669	232 045	251 012	Gross money income
příjmy ze závislé činnosti	111 367	135 058	146 726	159 084	Income from employment
příjmy z podnikání	24 248	28 465	31 245	33 999	Income from self-employment
sociální příjmy	42 809	45 475	47 621	51 315	Social income
ostatní příjmy	5 113	6 671	6 454	6 614	Other income
Čistý peněžní příjem²⁾	157 623	182 443	195 071	209 754	Net money income²⁾
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)
nejnižších 20%	83 712	99 525	105 816	113 747	Bottom 20%
nejvyšších 20%	300 394	341 318	367 908	395 718	Top 20%
Hranice příjmové chudoby (Kč)	122 637	143 555	153 811	163 680	At-risk-of-poverty threshold (CZK)
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					At-risk-of-poverty rate (%)
osoby celkem	9,7	9,6	10,1	9,5	Persons, total
0–17 let	14,7	11,0	11,2	11,1	Aged 0–17 years
18–64 let	9,0	7,7	7,8	7,3	Aged 18–64 years
65 a více let	7,4	14,2	16,6	14,7	Aged 65+ years
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 540	5 706	5 799	5 979	Housing costs, total (CZK per month per household)
z toho: nájemné	1 269	1 377	1 423	1 555	Rentals
elektrina	1 475	1 484	1 546	1 601	Electricity
plyn	953	872	873	869	Gas
teplo a teplá voda	737	679	657	633	Heat and warm water
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	15,9	15,2	14,6	Housing costs (as percentage of net household income)

¹⁾ příjmy domácností za předcházející rok

²⁾ vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

¹⁾ household income for the previous year

²⁾ includes tax bonus; see the methodological notes

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 2. Hospodářící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2020
Private households by activity status of the head of household in 2020

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti <i>Of which households of</i>					Indicator
		zaměstnanců <i>Employees</i>		samo- statně činných <i>Self-em- ployed</i>	důchodců <i>Pensioners</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho s vyživovanými dětmi <i>With dependent children</i>		celkem <i>Total</i>	z toho bez pracujících členů <i>Without working members</i>	
Počet domácností	4 464 505	2 246 891	1 110 056	575 343	1 518 047	1 340 940	Number of households
v % z celkového počtu domácností	100,0	50,3	24,9	12,9	34,0	30,0	as percentage of all households
Průměrný počet na domácnost							Average number per household, of
členů	2,34	2,69	3,61	2,83	1,65	1,49	Members
pracujících	1,10	1,63	1,68	1,76	0,14	-	Working persons
vyživovaných dětí	0,54	0,80	1,62	0,81	0,05	0,02	Dependent children
nepracujících důchodců	0,56	0,11	0,06	0,11	1,43	1,44	Non-working pensioners
spotřebních jednotek (OECD)	1,87	2,07	2,61	2,18	1,45	1,34	Equivalent sizes (OECD equivalence scale)
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,60	1,74	2,09	1,81	1,32	1,24	Equivalent sizes (OECD modified scale)
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2019 (Kč)	251 012	276 480	223 668	278 026	188 338	176 876	Gross money income per household member (CZK) in 2019
v tom (%):							Structure as percentage:
příjmy za závislé činnosti	63,4	88,2	88,1	24,9	14,2	2,3	Income from employment
příjmy z podnikání	13,5	2,9	2,9	65,4	2,2	0,5	Income from self-employment
sociální příjmy	20,4	6,6	6,2	6,5	80,8	94,2	Social income
ostatní příjmy	2,6	2,2	2,8	3,2	2,7	3,0	Other income
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2019 (Kč)	209 754	218 961	179 985	237 132	182 065	176 083	Net money income per household member (CZK) in 2019
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							Decile distribution of households by net money income per member (CZK)
nejnižších 10 %	96 122	101 412	101 202	96 842	100 086	99 239	Lowest 10%
druhých 10 %	134 812	134 128	134 052	135 047	136 204	136 351	Second 10%
třetích 10 %	152 908	152 650	152 489	153 050	153 254	153 164	Third 10%
čtvrtých 10 %	168 731	169 223	169 291	168 361	168 400	168 457	Fourth 10%
pátých 10 %	184 547	184 846	184 665	183 796	184 375	184 020	Fifth 10%
šestých 10 %	203 657	204 125	204 147	204 570	202 337	202 097	Sixth 10%
sedmých 10 %	227 368	227 319	226 862	227 946	227 213	227 091	Seventh 10%
osmých 10 %	263 738	263 742	263 667	265 180	261 941	262 178	Eighth 10%
devátých 10 %	319 239	319 689	317 788	318 690	316 174	315 494	Ninth 10%
nejvyšších 10 %	484 939	474 138	443 114	514 088	448 855	448 365	Highest 10%

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)
Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold)*

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby <i>Persons below the at-risk-of-poverty threshold</i>					Indicator
	2015	2017	2018	2019	2020	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	1 006,2	947,8	996,2	1 057,3	992,6	<i>Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)</i>
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	9,7	9,1	9,6	10,1	9,5	<i>At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)</i>
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						<i>By selected characteristic as percentage</i>
pohlaví						Sex
muži	8,5	7,6	7,8	8,1	7,2	<i>Males</i>
ženy	11,0	10,7	11,4	12,1	11,7	<i>Females</i>
věk						Age (years)
do 18 let	14,7	11,6	11,0	11,2	11,1	<i>Under 18</i>
18–24 let	11,1	11,2	10,3	9,4	9,1	<i>18–24</i>
25–49 let	8,7	6,9	6,7	6,7	6,7	<i>25–49</i>
50–64 let	8,7	8,8	8,8	9,2	7,8	<i>50–64</i>
65 a více let	7,4	10,7	14,2	16,6	14,7	<i>65+</i>
vzdělanostní úroveň domácnosti						Education level of household
nizká	41,5	38,6	47,5	52,6	47,3	<i>Low</i>
střední	9,5	9,5	9,7	10,4	9,8	<i>Medium</i>
vyšší	3,0	2,8	2,9	2,8	3,1	<i>High</i>
typ domácnosti						Type of household
domácnosti jednotlivců celkem	19,0	24,3	27,8	29,2	26,8	<i>One person households, total</i>
muži	15,3	16,2	17,5	17,9	17,1	<i>Males</i>
ženy	21,5	29,3	34,3	36,9	33,5	<i>Females</i>
domácnosti jednotlivců do 64 let	20,2	20,2	18,5	17,1	15,9	<i>Households of one person under 65 years of age</i>
domácnosti jednotlivců 65 let a více	17,8	28,3	36,9	41,2	37,4	<i>Households of one person aged 65+ years</i>
2 dospělí bez dětí						<i>2 adults without children</i>
oba partneři do 64 let	7,4	6,5	5,8	6,2	5,4	<i>Both partners under 65 years of age</i>
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	3,4	3,1	4,1	4,7	4,7	<i>At least one partner aged 65+ years</i>
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,6	1,7	1,4	1,8	0,8	<i>Other households without dependent children (EU definition)</i>
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	34,4	31,4	30,1	30,8	32,4	<i>Lone parent, one or more dependent children (EU definition)</i>
2 dospělí						<i>2 adults with</i>
s 1 závislým dítětem	6,2	7,0	8,5	7,1	5,5	<i>1 dependent child (EU definition)</i>
se 2 závislými dětmi	9,1	6,2	5,8	6,1	6,8	<i>2 dependent children (EU definition)</i>
se 3 a více závislými dětmi	25,1	17,4	15,7	17,6	14,6	<i>3+ dependent children (EU definition)</i>
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,1	5,6	5,9	5,0	4,8	<i>Other households with dependent children (EU definition)</i>

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) defined as 60% of the median equivalised disposable income

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele
Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>		z toho domácnosti <i>Of which households of</i>				Indicator
			zaměstnanců <i>Employees</i>		důchodců bez pracujících členů <i>Pensioners without working members</i>		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,2	20,7	18,2	19,7	22,8	23,4	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,0	3,3	3,0	3,2	3,7	3,8	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	4,7	4,4	5,2	4,9	2,6	2,4	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	23,7	24,2	21,8	21,8	30,4	30,7	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,3	6,8	6,6	7,1	5,9	6,6	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,7	3,1	2,4	2,7	3,8	4,3	<i>Health</i>
07 Doprava	10,1	9,6	11,5	11,0	6,7	6,1	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,2	4,4	4,3	4,5	3,8	4,0	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	10,6	9,5	10,6	9,7	9,4	8,5	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,2	1,0	1,4	1,4	0,1	0,1	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	6,9	5,8	7,8	6,6	3,7	3,2	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	7,4	7,2	7,2	7,4	7,1	6,9	<i>Miscellaneous goods and services</i>

9 - 5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

Ukazatel	Domácnosti <i>Households</i>				Indicator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy <i>20% of households with the lowest income</i>		20 % domácností s nejvyššími příjmy <i>20% of households with the highest income</i>		
	2019	2020	2019	2020	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	20,1	22,6	16,6	17,5	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,7	3,1	2,8	3,0	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	4,6	4,7	5,2	4,9	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	25,1	25,1	22,1	22,8	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	5,8	5,7	6,6	8,3	<i>Furnishings, household equipment, routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,4	2,8	2,7	2,8	<i>Health</i>
07 Doprava	10,2	9,3	11,6	11,5	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,5	4,8	4,2	4,1	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	10,0	9,0	11,0	9,8	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,5	1,1	1,3	0,7	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	7,0	5,3	7,3	6,7	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	6,1	6,5	8,6	7,9	<i>Miscellaneous goods and services</i>

A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství

(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřena počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. 10A-1. až 10A-6. poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen pracovní poměr).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd (bez ostatních osobních nákladů) se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány kvýplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Ostatní osobní náklady jsou odměny poskytované na základě jiného vztahu než pracovního poměru a peněžité plnění poskytovaná zaměstnancům v souvislosti se zánikem pracovního poměru. Do ostatních osobních nákladů patří zejména odměny na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, tj. dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti, odměny členům orgánů společnosti a družstva, odměny učňům, platy soudců, odměny členům zastupitelstev všech stupňů, odstupné, odchodné, odbytné.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. 10A-4. a 10A-5. jsou vypočteny poměrením mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn. že je odečtena doba nemoci a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracující-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. 10A-3. jsou členěny podle Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočkou úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

- průměrná hrubá měsíční mzda;
- uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;
- podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200
1. 1. 2004	6 700
1. 1. 2005	7 185

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200
1. 1. 2019	13 350
1. 1. 2020	14 600
1. 1. 2021	15 200

Poznámky k tabulkám

Tab. 10A-4. a 10A-5. **Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku**

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку MPSV (ISPV)**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP)** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6.). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměření s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin. V podnikových zjišťováních ČSÚ je vypočtena poměření s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	-	-
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	-	/	/
Ženy na mateřské dovolené	-	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnutý do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	-	-	-
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	-	/	x
Cizí státní příslušníci	/	-	-
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	-	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	-	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	-	/	x
Svobodná povolání	-	/	x
Domácí personál	-	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

- / - pokryto
 - - nepokryto
 x - zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace
- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/

10. LABOUR MARKET

A. Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy

(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees, the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise stated.

The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 has been taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.

Employment measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees in the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and contributing family workers (only those, for whom work in the company is their main job). The Tables 10A-1 to 10A-6 give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.

The **registered number of employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer (hereinafter as the "employment contract" for all the aforementioned types).

The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 are given for FTE employees.

Wages (excluding other personnel costs/expenses) include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work and quarantine paid by the employer. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

Other personnel costs (expenses) are remuneration (for work) provided based on other relationship than under an employment contract and money provided to employees in relation to (upon) termination of their employment. Other personnel costs (expenses) comprise mainly remuneration for work based on various contracts for work (agreements on work performed outside an employment contract, i.e. Czech "dohoda o provedení práce (DPP)" translated as "an agreement on work performance" and "dohoda o pracovní činnosti (DPC)" translated as "an agreement on work activity" type of contract), remuneration for members of bodies of a company (an enterprise) and a cooperative, remuneration for apprentices, salaries of judges, remuneration for members of (elected) councils of all levels, redundancy payments, severance payments, pay-offs.

The **average gross monthly wage** in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 is the proportion of wages, excluding other personnel costs, per registered employee per month. The gross monthly median wages and the average gross monthly wages in the Tables 10A-4 and 10A-5 were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data in tables on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses, i.e. also to organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially financed from the state budget or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

The data in the Table 10A-3 are broken down by the Classification of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial corporations, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial corporations (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.

Monthly labour costs are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with requirements specified by law, the regional labour office enters them into the job applicant register.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including citizens of the EU and the EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.

The following indicators in this part of the chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

- average gross monthly wage;
- job applicants kept in the labour office register;
- share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	Minimum monthly wage in CSK/CZK
1 January 1992	2 200
1 January 1996	2 500
1 January 1998	2 650
1 January 1999	3 250
1 July 1999	3 600
1 January 2000	4 000
1 July 2000	4 500
1 January 2001	5 000
1 January 2002	5 700
1 January 2003	6 200
1 January 2004	6 700
1 January 2005	7 185

Effective since	Minimum monthly wage in CZK
1 January 2006	7 570
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200
1 January 2019	13 350
1 January 2020	14 600
1 January 2021	15 200

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 **Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group**

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System (ISP)** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO's business surveys (Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 hours a week. The average wage obtained by means of the CZSO's business survey is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; it means that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.

The breakdown by occupation was processed according to the national version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08), which has been implemented with effect from 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, the table below gives substantial differences in the survey's coverage of the universe.

Group	BUSINESS STATISTICS (10A)	LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)	
	Employees	Employees	The self-employed
Population 15+ employed	/	-	-
Population 15+ usually living in dwellings (flats)	-	/	/
Females on maternity leave	-	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave - included in the survey, but not considered as employed)	-	-	-
Contracts for work carried out outside employment contracts	-	/	x
Foreign nationals	/	-	-
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	with the enterprise registered office in the CR only	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	-	/	x
Compulsory community service before 2005	-	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	-	/	x
Free professions	-	/	x
Home personnel	-	/	x
Multiple job holders	multiple job holders	second job holders only	second job holders only

/ - covered

- - not covered

x - the figure cannot be recorded for logical reasons

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon
- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/web/en

TRH PRÁCE

10A - 1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) <i>Employees (average numbers)</i>				
	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾
Celkem	3 868,5	3 934,1	4 020,5	4 080,1	4 067,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97,5	96,6	96,8	97,1	93,2
B Těžba a dobývání	29,2	27,3	24,9	23,6	23,8
C Zpracovatelský průmysl	1 099,6	1 123,9	1 150,6	1 157,3	1 141,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,5	29,7	31,9	33,9	34,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,7	51,5	51,6	52,7	51,7
F Stavebnictví	209,1	207,7	206,6	207,9	209,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	483,8	484,7	491,7	502,7	503,2
H Doprava a skladování	250,6	257,9	264,4	269,6	269,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	112,0	115,6	121,3	121,9	123,0
J Informační a komunikační činnosti	102,9	108,5	114,4	119,7	125,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	72,8	74,2	74,9	74,6
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	46,9	46,7	47,1	45,6
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	161,1	167,9	172,4	177,7	173,0
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,7	191,2	201,0	203,9	199,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	288,2	290,9	292,7	296,5	297,0
P Vzdělávání	276,8	277,0	285,8	291,7	299,7
Q Zdravotní a sociální péče	283,3	290,3	295,6	301,9	304,1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,0	50,5	51,8	52,0	51,4
S Ostatní činnosti	44,1	43,4	46,1	47,8	47,5

¹⁾ předběžné údaje

10A - 1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages					CZ-NACE section
2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	
26 629	27 790	29 635	32 097	34 605	Total
21 683	22 532	23 833	25 478	28 055	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
31 859	31 593	33 565	36 214	37 290	<i>Mining and quarrying</i>
26 493	27 711	29 550	31 925	34 003	<i>Manufacturing</i>
40 495	41 469	43 592	46 315	49 471	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
24 744	25 332	26 925	28 760	30 704	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
23 991	24 867	26 058	28 298	30 187	<i>Construction</i>
24 994	26 243	28 138	30 101	32 314	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
24 642	25 742	27 435	29 427	31 640	<i>Transportation and storage</i>
14 852	15 678	17 477	19 308	20 969	<i>Accommodation and food service activities</i>
49 624	50 192	52 910	56 940	59 268	<i>Information and communication</i>
48 533	50 004	51 605	54 755	58 144	<i>Financial and insurance activities</i>
22 411	23 444	23 991	25 933	29 592	<i>Real estate activities</i>
33 833	34 884	36 910	38 976	42 023	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
17 572	18 584	19 545	21 085	22 970	<i>Administrative and support service activities</i>
29 123	30 672	33 195	36 462	38 927	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
25 638	26 693	28 534	31 792	35 847	<i>Education</i>
27 052	28 363	30 876	33 923	37 374	<i>Human health and social work activities</i>
22 120	23 486	25 566	28 181	31 322	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
20 853	21 791	21 999	23 706	25 459	<i>Other service activities</i>

¹⁾ preliminary data

TRH PRÁCE

10A - 2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2019*)

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) Employees (average numbers)			
	celkem Total	v ekonomických subjektech s in businesses with		
		0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees
Celkem	4 067,0	1 283,7	989,5	1 793,8
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	93,2	47,9	35,9	9,5
B Těžba a dobývání	23,8	1,8	2,9	19,1
C Zpracovatelský průmysl	1 141,0	220,3	304,3	616,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34,7	5,4	5,5	23,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,7	13,1	17,7	20,9
F Stavebnictví	209,8	130,8	44,2	34,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	503,2	235,3	89,2	178,7
H Doprava a skladování	269,4	70,9	45,4	153,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	123,0	88,3	18,6	16,0
J Informační a komunikační činnosti	125,1	37,0	25,4	62,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	74,6	8,4	10,0	56,3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	45,6	35,9	7,3	2,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	173,0	98,2	38,7	36,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	199,0	38,6	67,3	93,1
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	297,0	29,5	35,5	232,0
P Vzdělávání	299,7	115,5	139,8	44,4
Q Zdravotní a sociální péče	304,1	59,1	74,4	170,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	51,4	18,4	17,4	15,6
S Ostatní činnosti	47,5	29,4	10,0	8,1

*) předběžné údaje

10A - 2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2019^{*)}

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages				CZ-NACE section
celkem Total	v ekonomických subjektech s in businesses with			
	0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees	
34 605	27 741	34 180	39 751	Total
28 055	25 954	29 491	33 249	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
37 290	33 159	34 391	38 128	<i>Mining and quarrying</i>
34 003	26 934	31 576	37 727	<i>Manufacturing</i>
49 471	34 704	39 586	55 128	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
30 704	25 786	29 093	35 140	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
30 187	24 653	34 814	45 124	<i>Construction</i>
32 314	28 350	40 196	33 601	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
31 640	23 421	29 496	36 077	<i>Transportation and storage</i>
20 969	18 294	27 320	28 322	<i>Accommodation and food service activities</i>
59 268	43 056	63 529	67 108	<i>Information and communication</i>
58 144	45 455	60 579	59 595	<i>Financial and insurance activities</i>
29 592	26 335	38 852	49 669	<i>Real estate activities</i>
42 023	33 067	52 521	55 148	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
22 970	22 648	22 069	23 755	<i>Administrative and support service activities</i>
38 927	27 695	34 996	40 955	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
35 847	32 439	35 290	46 466	<i>Education</i>
37 374	31 769	31 286	41 966	<i>Human health and social work activities</i>
31 322	26 335	31 058	37 474	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
25 459	24 313	28 413	25 990	<i>Other service activities</i>

^{*)} preliminary data

10A - 3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů

Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob; Kč

Thousand persons (FTE); CZK

Sektory	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Sectors
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	3 868,5	4 020,5	4 080,1	4 067,0	Employees, total (average numbers)
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 862,7	3 015,9	3 069,3	3 063,5	Non-financial corporations
veřejné	312,1	316,3	319,6	328,7	Public
soukromé národní	1 555,1	1 639,5	1 670,5	1 690,0	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	995,5	1 060,1	1 079,1	1 044,8	Private, foreign controlled
finanční instituce	68,2	71,8	72,8	72,8	Financial corporations
veřejné	1,4	1,5	1,6	1,6	Public
soukromé národní	8,7	11,0	16,0	13,3	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	58,1	59,3	55,2	57,9	Private, foreign controlled
vládní instituce	644,6	660,2	672,1	682,2	General government
ústřední	278,3	284,4	290,5	293,8	Central
místní	360,4	369,8	375,7	382,3	Local
fondy sociálního zabezpečení	5,9	6,1	6,0	6,1	Social security funds
domácnosti ²⁾	239,5	213,9	203,9	185,4	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	53,4	58,6	62,1	63,2	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	958,1	978,0	993,3	1 012,5	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	2 910,4	3 042,4	3 086,8	3 054,5	Private sector, total
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	26 629	29 635	32 097	34 605	Average gross monthly wages, total
v tom sektor:					
nefinanční podniky	27 038	29 860	32 166	34 467	Non-financial corporations
veřejné	29 728	33 343	36 392	39 463	Public
soukromé národní	22 876	25 327	27 240	29 246	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	32 697	35 830	38 539	41 340	Private, foreign controlled
finanční instituce	49 614	52 426	55 449	58 757	Financial corporations
veřejné	56 931	61 289	65 465	69 579	Public
soukromé národní	38 147	43 000	48 557	52 203	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	51 145	53 954	57 169	59 965	Private, foreign controlled
vládní instituce	27 391	30 912	34 190	37 310	General government
ústřední	31 672	35 650	39 140	41 656	Central
místní	23 905	27 109	30 187	33 764	Local
fondy sociálního zabezpečení	38 533	40 610	45 301	50 341	Social security funds
domácnosti ²⁾	14 364	16 641	17 903	19 933	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	21 112	23 173	25 242	27 320	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	28 197	31 745	34 948	38 060	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	26 112	28 957	31 180	33 460	Private sector, total

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku

¹⁾ preliminary data

²⁾ Natural persons not incorporated in the Commercial Register.

10A - 4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v KčSource: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2019			2020 ¹⁾			
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	31 434	33 763	28 795	33 256	35 198	30 843	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	60 689	66 840	52 340	65 179	70 605	57 345	Managers
Specialisté	43 396	49 822	40 305	46 722	52 018	43 902	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	36 231	39 993	33 469	38 198	41 226	35 769	Technicians and associate professionals
Úředníci	27 695	31 839	26 731	29 014	33 111	28 104	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	23 163	24 436	22 794	25 266	27 117	24 709	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	24 884	26 715	23 234	26 289	28 355	24 683	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	29 935	30 890	24 267	30 926	31 791	24 953	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	28 734	30 281	25 595	29 836	31 302	26 860	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	18 961	21 969	17 846	20 766	23 329	19 714	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	40 094	39 463	43 403	40 877	40 307	44 052	Armed forces occupations
Věková skupina							Age group (years)
15 až 19 let	22 268	22 897	21 234	22 664	23 941	20 908	15-19
20 až 24 let	26 537	27 873	24 827	27 616	28 813	25 983	20-24
25 až 29 let	31 002	32 567	29 074	32 422	33 678	30 658	25-29
30 až 34 let	33 113	35 231	29 887	34 910	36 566	32 025	30-34
35 až 39 let	32 994	36 224	29 213	34 864	37 695	31 367	35-39
40 až 44 let	32 325	36 179	29 022	34 262	37 428	31 112	40-44
45 až 49 let	31 925	35 342	28 848	34 063	37 074	31 164	45-49
50 až 54 let	31 275	33 772	28 862	32 880	34 949	30 729	50-54
55 až 59 let	30 601	32 485	28 665	32 742	34 259	30 925	55-59
60 až 64 let	31 484	31 755	30 964	33 577	33 516	33 684	60-64
65 a více let	30 211	31 310	28 496	32 039	32 832	30 366	65+

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

10A - 5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v KčSource: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2019			2020 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	36 336	39 699	32 237	38 527	41 616	34 756	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	78 832	86 828	62 522	83 152	90 844	67 538	Managers
Specialisté	51 862	59 430	44 893	55 107	62 281	48 538	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	39 635	43 355	35 833	41 613	44 768	38 370	Technicians and associate professionals
Úředníci	29 784	33 785	28 408	31 264	35 368	29 827	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	25 272	27 512	24 003	27 531	30 246	26 076	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	25 778	27 304	23 986	27 097	28 683	25 166	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	31 115	31 998	25 254	32 098	32 910	26 148	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	29 805	31 086	26 509	31 020	32 244	27 775	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20 875	22 984	19 167	22 387	24 352	20 811	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	41 403	41 169	43 270	42 301	42 088	43 916	Armed forces occupations
Věková skupina							Age group (years)
15 až 19 let	22 889	23 383	22 059	23 550	24 325	22 325	15–19
20 až 24 let	27 405	28 617	25 627	28 777	29 771	27 329	20–24
25 až 29 let	32 811	34 327	30 710	34 498	35 719	32 783	25–29
30 až 34 let	37 015	39 225	33 245	39 034	41 049	35 452	30–34
35 až 39 let	38 794	42 880	33 002	40 881	44 557	35 457	35–39
40 až 44 let	38 678	43 910	32 915	40 976	45 834	35 520	40–44
45 až 49 let	37 909	43 144	32 691	40 415	45 414	35 415	45–49
50 až 54 let	36 258	40 286	32 235	38 456	42 175	34 780	50–54
55 až 59 let	35 016	38 144	31 988	37 351	40 115	34 693	55–59
60 až 64 let	36 034	37 261	34 078	38 393	39 436	36 855	60–64
65 a více let	36 717	38 649	33 349	38 761	40 630	35 641	65+

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

10A - 6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2019

Monthly labour costs by activity in 2019

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané)

CZK/month and employee (FTE)

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem <i>Labour costs, total</i>	Přímé náklady <i>Direct costs</i>		Sociální požitky <i>Fringe benefits</i>	Sociální náklady a výdaje <i>Social costs</i>		Personální náklady a výdaje <i>Personnel costs</i>	Daně a dotace <i>Taxes and subsidies</i>	CZ-NACE section
		mzdy za vykonanou práci <i>Wages for hours worked</i>	náhrady mzdy <i>Wage compensations</i>		zákonné sociální zabezpečení <i>Statutory social security</i>	ostatní <i>Other</i>			
Celkem	48 031	30 797	3 808	508	11 852	671	479	-84	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	38 781	25 041	3 014	374	9 634	388	334	-3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	53 982	32 212	5 078	1 073	13 443	1 781	389	6	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	47 565	30 034	3 969	514	11 724	788	556	-20	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	70 630	44 098	5 372	1 575	16 605	2 244	769	-34	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	42 215	27 372	3 332	692	9 855	619	415	-70	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	41 740	27 127	3 060	410	10 388	369	359	27	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	44 620	29 165	3 149	445	11 150	472	286	-47	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	44 431	28 136	3 505	607	10 995	744	420	25	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	28 687	19 014	1 955	119	7 212	223	234	-70	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	81 744	53 353	5 916	827	19 845	1 163	693	-52	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojištnictví	81 645	51 912	6 231	1 344	19 236	2 085	798	39	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitosti	40 333	26 816	2 776	291	9 434	732	222	62	<i>Real estate activities</i>
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	57 400	37 768	4 255	520	13 977	536	353	-9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	31 334	20 745	2 225	254	7 771	422	241	-323	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	55 303	34 805	4 122	1 081	13 405	544	1 544	-198	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	48 994	30 514	5 333	126	12 329	703	157	-169	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	51 026	33 511	3 863	319	12 950	390	250	-258	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	43 332	28 283	3 039	355	10 556	993	179	-72	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	34 676	22 927	2 532	207	8 651	939	172	-752	<i>Other service activities</i>

10A - 7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Rok, kraj Year, Region	Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants kept in the labour office register</i>					Pracovní místa v evidenci úřadu práce <i>Job vacancies kept in the labour office register</i>	
		celkem <i>Total</i>	z toho				celkem <i>Total</i>	z toho pro občany se zdravotním postížením <i>for persons with disabilities</i>
			ženy <i>Females</i>	občané se zdravotním postížením <i>Persons with disabilities</i>	absolventi škol a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	s nárokem na podporu v nezaměst- nanosti <i>Entitled to unemploy- ment benefit</i>		
2002	.	514 435	257 438	66 907	59 895	192 615	40 651	1 747
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
2018	3,07	231 534	117 822	38 268	10 257	82 355	324 410	13 514
2019	2,87	215 532	108 718	33 726	9 729	81 579	340 957	11 600
2020	4,02	291 977	146 227	38 615	13 647	97 575	318 582	11 246
v tom kraj/Region								
Hl. m. Praha	3,51	32 107	16 466	1 870	840	10 624	81 719	2 004
Středočeský	3,52	33 114	17 241	3 645	1 707	11 740	59 628	1 191
Jihočeský	3,19	14 096	7 073	2 080	737	5 488	18 614	971
Plzeňský	3,36	13 673	6 884	2 182	611	5 049	27 764	692
Karlovarský	5,45	10 797	5 423	919	476	3 199	4 438	126
Ústecký	5,46	30 552	16 144	4 522	1 511	7 834	13 884	727
Liberecký	4,06	12 364	6 461	1 698	626	4 295	10 115	633
Královéhradecký	3,11	11 483	5 589	1 843	626	4 538	11 581	400
Pardubický	2,92	10 219	5 052	1 620	595	4 413	20 563	274
Vysočina	3,31	11 443	5 656	1 691	681	5 017	9 647	505
Jihomoravský	4,55	36 883	18 370	5 050	1 910	12 189	29 268	1 081
Olomoucký	4,11	17 270	8 459	2 479	907	6 019	7 123	618
Zlínský	3,22	12 819	6 160	1 969	639	5 216	10 807	777
Moravskoslezský	5,55	45 157	21 249	7 047	1 781	11 954	13 431	1 247

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.¹⁾ See the methodological notes to the Chapter 10A.

10A - 8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ukazatel	2018		2019		2020		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	231 534	117 822	215 532	108 718	291 977	146 227	Job applicants kept in the labour office register, total
Nejvyšší dosažené vzdělání							Educational attainment
neúplné a bez vzdělání základní	12 271	6 192	9 366	4 980	11 049	5 713	<i>None and incomplete education</i>
vyučení	58 587	31 734	55 866	30 613	73 327	39 059	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	81 624	34 774	75 590	31 669	100 172	42 504	<i>Secondary vocational education</i>
vyučení s maturitou	7 403	4 009	7 004	3 761	9 489	4 997	<i>Secondary education without A-level examination</i>
úplné střední všeobecné s maturitou	10 118	4 846	9 641	4 363	14 166	6 374	<i>Secondary vocational education with A-level examination</i>
úplné střední odborné s maturitou	6 339	3 808	6 006	3 589	8 975	5 211	<i>Secondary general education with A-level examination</i>
vyšší	35 337	21 398	32 994	19 399	48 094	27 787	<i>Secondary technical education with A-level examination</i>
vysokoškolské	2 018	1 426	1 871	1 324	2 707	1 838	<i>Post-secondary education</i>
Věková skupina	17 837	9 635	17 194	9 020	23 998	12 744	Higher education
do 19 let							Age group (years)
20 až 24 let	8 454	4 172	8 364	4 090	11 144	5 412	<i>up to 19</i>
25 až 29 let	17 752	8 312	17 302	8 209	24 803	11 212	<i>20-24</i>
30 až 34 let	22 754	11 888	21 290	11 031	28 162	14 028	<i>25-29</i>
35 až 39 let	22 365	12 321	20 588	10 880	28 977	15 083	<i>30-34</i>
40 až 44 let	23 885	13 348	21 494	11 628	30 323	16 166	<i>35-39</i>
45 až 49 let	27 127	14 827	25 210	13 582	34 355	18 278	<i>40-44</i>
50 až 54 let	24 823	13 270	23 891	12 680	33 714	17 691	<i>45-49</i>
55 až 59 let	27 341	14 220	25 012	12 964	32 499	16 761	<i>50-54</i>
60 až 64 let	33 372	18 013	30 810	16 348	40 014	21 098	<i>55-59</i>
65 a více let	21 957	6 924	19 756	6 718	25 283	9 538	<i>60-64</i>
průměrný věk (roky)	1 704	527	1 815	588	2 703	960	<i>65+</i>
	43,1	42,4	42,9	42,4	42,6	42,4	<i>Mean age (years)</i>
Délka nezaměstnanosti							Duration of unemployment
do 3 měsíců	96 208	43 330	94 024	41 935	92 627	43 120	<i>up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	42 062	23 669	44 146	24 373	65 004	33 537	<i>over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	20 142	11 297	19 964	11 319	37 299	18 470	<i>over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	12 593	7 012	12 570	7 104	28 299	14 137	<i>over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	19 613	10 949	18 124	10 432	38 834	21 369	<i>over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	40 916	21 565	26 704	13 555	29 914	15 594	<i>over 24 months</i>

B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíl mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývá ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2020 průměrně 23 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž bylo šetřeno přes 49 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je více než 42 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Pro strukturu dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovně vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nespĺňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu. Celkový počet neaktivních v tabulce **10B-1** je průběžně počítán na základě čtvrtletních dat a je plně kompatibilní s údaji o zaměstnanosti a nezaměstnanosti. Vybrané důvody ekonomické neaktivity jsou zjišťovány při první návštěvě domácnosti a jsou převažovány na demografické údaje k polovině příslušného roku. V případě, že ekonomicky neaktivní osoba plnila kritéria pro zařazení do dvou či třech vybraných důvodů neaktivity, je souběžně uvedena v každém vybraném důvodu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi placené zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovali či nikoliv. Formální vazba k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně pojmutu v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než 4 týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

- byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;
- hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí hledání práce prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, hledání práce přímo v podnicích, dále hledání prostřednictvím příbuzných či známých, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo aktivní hledání zaměstnání jakýmkoliv jiným způsobem;
- byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nesplňují **alespoň jednu ze tří uvedených podmínek**, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

Registrovaní uchazeči o zaměstnání nespĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané
Registrovaní na úřadech práce (Ministerstva práce a sociálních věcí)		
Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)		

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Číselník zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz
- www.uradprace.cz

B. Labour force, the employed and the unemployed

(as measured by the Labour Force Sample Survey)

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected.

Tables show average figures for respective years. Differences between the piece of data on the total and the sum of partial figures in the tables follow from the fact that the total is a rounded total; it is not equal to the sum of rounded partial figures.

In each quarter of 2020, the sample contained 23 thousand dwellings (flats) on average in the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which over 49 thousand respondents of all age groups were surveyed. Over 42 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings (flats), irrespective of the type of their residence, are subject to the LFSS. The LFSS is a continuous survey results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001, all LFSS data were weighted to the age distribution of the population obtained from current vital statistics while taking into account the last known development of the balance of natural change and migration. Since 2001, data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural change according to the latest available data were taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011 the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002 the LFSS questionnaire has been fully harmonised with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is principally related to the reference week, not to their so-called usual status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the usual status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011 the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014 the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

The **labour force** includes all persons aged 15+ years who meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.

Economically inactive persons are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria for being included in the labour force. The total number of the inactive persons in Table 10B-1 has been calculated continuously based on quarterly data and is compatible in full with data on employment and unemployment. Selected reasons for the economic inactivity are inquired at the first interview in the household and are grossed-up to demographic data of the middle of the respective year. In case that an economically inactive person has met criteria to be included under two or three selected reasons for inactivity he/she is given under each of the selected reasons simultaneously.

The **employed** are all persons aged 15+ years who belonged to the paid employed or the self-employed in the reference week. It makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or whether they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave, whose position is of a different character, according to the ILO methodology, compared to other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.

Employees are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work (in Czech "dohoda o provedení práce" translated as "an agreement on work performance")

and contract on works (in Czech "dohoda o pracovní činnosti" translated as "an agreement on work activity") and, as the case may be, other contractual relations outside the domain of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012, members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included in employees. This step was retroactively reflected in time series.

The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Contributing family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.

The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons who have not worked for more than four weeks are excluded.

The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount) who had one job within the reference period and also persons who, besides their main job, also had a second job at the same time.

Second job holders refers to working activity of all persons who have two jobs. Such persons have already been included once in the number of main job holders.

The **unemployed** are all persons aged 15+ years (without any upper age limit) who were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period as follows:

- were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;
- were seeking employment in an active manner. "In an active manner" shall mean the seeking of work through a labour office or a private employment agency, contacting employers directly, asking friends, relatives or acquaintances, placing or answering job advertisements, making preparations to set up a business, applying for a work permit or a license, or any other active way of seeking employment;
- were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). The table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of labour offices.

Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed
Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)		
Unemployed according to the ILO (LFSS)		

The **unemployed**, with former work experience are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.

The **general unemployment rate** is an indicator calculated from the LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons in the total labour force.

Specific unemployment rates refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.

The **participation rate** is constructed according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).

The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/web/en/
- www.uradprace.cz/web/en

10B - 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2020

Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2020

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>The employed</i>	nezaměstnaní <i>The unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>The retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Celkem	10 699,2	5 234,9	137,0	5 327,3	2 420,5	685,6	339,0	Total
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	1 203,0	240,2	27,8	935,0	435,6	431,9	30,1	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	2 927,7	1 709,3	50,6	1 167,8	1 015,6	17,1	63,1	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	3 078,4	1 972,0	39,6	1 066,7	713,5	190,8	117,0	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1 762,3	1 312,5	19,0	430,9	242,9	45,6	128,8	<i>Higher education</i>
bez vzdělání	13,2	.	-	13,0	11,8	.	-	<i>No education</i>
děti do 15 let nezjištěno	1 713,2 1,3	- 0,7	-	1 713,2 0,6	- 1,1	-	-	<i>Children up to 15 years Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	1 713,4	-	-	1 713,4	-	1,2	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	483,1	20,4	5,6	457,1	1,9	456,2	0,9	<i>15-19</i>
20 až 24 let	480,8	221,6	15,3	243,9	5,5	201,5	22,0	<i>20-24</i>
25 až 29 let	638,0	491,4	19,8	126,8	5,6	26,0	82,3	<i>25-29</i>
30 až 34 let	720,0	559,9	20,8	139,3	11,4	0,5	114,5	<i>30-34</i>
35 až 39 let	758,4	638,2	16,2	104,0	9,4	-	78,0	<i>35-39</i>
40 až 44 let	911,0	835,1	16,3	59,6	15,2	.	30,8	<i>40-44</i>
45 až 49 let	857,0	800,0	12,7	44,3	16,6	-	5,4	<i>45-49</i>
50 až 54 let	688,2	632,3	12,1	43,9	26,0	-	2,0	<i>50-54</i>
55 až 59 let	660,5	577,3	13,8	69,3	45,2	-	1,4	<i>55-59</i>
60 až 64 let	641,3	310,5	4,2	326,7	298,7	-	1,4	<i>60-64</i>
65 a více let	2 147,5	148,3	.	1 999,0	1 985,1	-	.	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	1 328,0	701,1	16,3	610,6	248,4	77,4	47,5	Hl. m. Praha
Středočeský	1 386,3	692,7	13,8	679,8	280,2	91,0	44,2	Středočeský
Jihočeský	644,3	311,0	5,6	327,7	151,8	43,4	21,2	Jihočeský
Plzeňský	590,5	294,4	6,6	289,5	137,3	36,8	15,7	Plzeňský
Karlovarský	294,5	142,6	7,1	144,8	71,7	14,9	9,2	Karlovarský
Ústecký	820,8	384,6	14,7	421,6	188,7	43,9	30,2	Ústecký
Liberecký	443,9	209,9	6,3	227,7	101,6	31,2	14,2	Liberecký
Královéhradecký	551,6	265,8	7,0	278,8	132,4	37,0	15,1	Královéhradecký
Pardubický	523,0	256,7	4,2	262,1	123,8	36,5	15,8	Pardubický
Vysočina	509,9	250,1	5,7	254,2	124,1	33,6	14,1	Vysočina
Jihomoravský	1 192,6	582,7	13,7	596,3	270,9	81,1	36,6	Jihomoravský
Olomoucký	631,8	295,2	9,3	327,2	157,8	41,5	17,3	Olomoucký
Zlínský	582,4	280,9	5,5	296,0	143,4	37,2	16,5	Zlínský
Moravskoslezský	1 199,8	567,4	21,3	611,1	288,3	80,1	41,2	Moravskoslezský

1) způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

2) nehledající si zaměstnání

3) 15 letí a starší

4) nebo pečující o dospělé osobu vyžadující péči

1) For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.

2) not seeking a job

3) Those aged 15+ years.

4) or taking care of an adult person in need of care.

10B - 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2020
Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2020
pokračování
v tis. osobContinued
Thousand persons

Ukazatel	Obyva- telstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indicator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměst- nání <i>The employed</i>	neza- městnání <i>The unem- ployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchod- ci ²⁾ <i>The retired²⁾</i>	účasníci ve vzdělá- vání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Muži	5 275,5	2 928,2	66,9	2 280,4	987,9	337,9	5,5	Males
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	470,4	129,5	15,3	325,7	82,5	222,2	1,6	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 705,9	1 113,8	27,3	564,8	519,4	11,8	1,4	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 379,5	1 011,8	16,0	351,8	250,5	86,2	2,1	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	833,8 7,5	672,8 .	8,3 -	152,7 7,4	127,4 7,4	17,4 .	. -	<i>Higher education No education</i>
děti do 15 let nezjištěno	877,8 0,6	- .	- -	877,8 .	- 0,7	- -	- -	<i>Children up to 15 years Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	877,9	-	-	877,9	-	0,9	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	248,5	12,2	3,3	233,0	0,9	232,2	-	<i>15-19</i>
20 až 24 let	247,2	138,7	8,4	100,1	3,0	91,6	-	<i>20-24</i>
25 až 29 let	328,8	296,3	9,5	22,9	2,8	12,7	0,8	<i>25-29</i>
30 až 34 let	371,1	348,9	10,9	11,2	7,0	0,5	-	<i>30-34</i>
35 až 39 let	392,4	372,2	9,0	11,1	5,8	-	.	<i>35-39</i>
40 až 44 let	468,9	444,5	7,3	17,1	7,6	-	1,8	<i>40-44</i>
45 až 49 let	440,2	417,5	4,7	17,9	8,3	-	1,1	<i>45-49</i>
50 až 54 let	350,9	327,0	5,2	18,7	11,5	-	-	<i>50-54</i>
55 až 59 let	331,7	295,2	6,1	30,4	19,9	-	-	<i>55-59</i>
60 až 64 let	312,0	189,2	2,2	120,7	106,4	-	1,0	<i>60-64</i>
65 a více let	905,7	86,5	.	819,1	814,5	-	.	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	649,2	383,5	7,8	257,9	100,2	38,0	0,5	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	685,9	387,5	5,8	292,6	114,7	43,9	0,6	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	318,6	175,5	2,8	140,3	64,5	20,4	-	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	293,7	165,9	2,9	125,0	56,3	17,7	-	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	145,5	79,1	3,4	63,0	28,3	7,9	-	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	407,8	221,9	7,2	178,7	80,7	23,0	1,0	<i>Ústecký</i>
Liberecký	218,8	118,9	3,0	97,0	41,7	14,7	0,5	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	272,2	148,6	3,9	119,7	52,7	18,6	.	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	259,9	145,0	2,3	112,7	51,9	17,2	-	<i>Pardubický</i>
Vysočina	253,7	142,7	1,7	109,3	51,0	16,0	0,6	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	585,6	325,5	5,9	254,2	107,9	40,5	-	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	309,5	163,3	4,6	141,6	65,7	20,4	-	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	285,9	157,9	2,9	125,0	55,9	18,4	-	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	589,0	313,0	12,7	263,3	116,5	41,3	1,9	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.²⁾ not seeking a job³⁾ Those aged 15+ years.⁴⁾ or taking care for an adult person in need of care.

10B- 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2020
Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2020

dokončení
v tis. osob

End of table
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>The employed</i>	nezaměstnaní <i>The unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>The retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Ženy	5 423,8	2 306,7	70,2	3 046,9	1 432,6	347,7	333,5	Females
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	732,6	110,8	12,6	609,3	353,1	209,7	28,5	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 221,8	595,5	23,3	603,1	496,1	5,2	61,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 698,9	960,2	23,7	715,0	463,1	104,6	114,9	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	928,6	639,7	10,7	278,2	115,5	28,2	128,4	<i>Higher education</i>
bez vzdělání	5,7	.	-	5,6	4,4	-	-	<i>No education</i>
děti do 15 let nezjištěno	835,5 0,7	- .	- .	835,5 .	- .	- .	- .	<i>Children up to 15 years</i> <i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	835,5	-	-	835,5	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	234,6	8,2	2,3	224,1	1,0	223,9	0,9	<i>15-19</i>
20 až 24 let	233,6	82,8	6,9	143,9	2,5	109,9	22,0	<i>20-24</i>
25 až 29 let	309,2	195,1	10,2	103,9	2,8	13,3	81,4	<i>25-29</i>
30 až 34 let	348,9	211,1	9,8	128,0	4,4	-	114,5	<i>30-34</i>
35 až 39 let	366,1	266,0	7,2	92,9	3,6	-	77,6	<i>35-39</i>
40 až 44 let	442,0	390,6	8,9	42,5	7,5	.	29,0	<i>40-44</i>
45 až 49 let	416,8	382,4	8,0	26,3	8,2	-	4,2	<i>45-49</i>
50 až 54 let	337,3	305,2	6,9	25,1	14,4	-	2,0	<i>50-54</i>
55 až 59 let	328,7	282,1	7,8	38,9	25,3	-	1,4	<i>55-59</i>
60 až 64 let	329,3	121,3	2,0	206,0	192,3	-	.	<i>60-64</i>
65 a více let	1 241,8	61,8	.	1 179,9	1 170,5	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	678,7	317,5	8,5	352,7	148,3	39,4	47,0	Hl. m. Praha
Středočeský	700,4	305,2	8,0	387,2	165,5	47,1	43,6	Středočeský
Jihočeský	325,7	135,5	2,8	187,3	87,3	23,0	21,2	Jihočeský
Plzeňský	296,7	128,5	3,8	164,4	81,0	19,1	15,7	Plzeňský
Karlovarský	149,0	63,5	3,6	81,8	43,4	7,0	9,2	Karlovarský
Ústecký	413,1	162,7	7,5	242,9	108,0	20,9	29,2	Ústecký
Liberecký	225,1	91,0	3,3	130,8	59,9	16,5	13,7	Liberecký
Královéhradecký	279,4	117,2	3,1	159,1	79,6	18,4	14,9	Královéhradecký
Pardubický	263,0	111,7	2,0	149,4	72,0	19,4	15,8	Pardubický
Vysočina	256,2	107,3	4,0	144,9	73,1	17,6	13,5	Vysočina
Jihomoravský	607,0	257,2	7,7	342,1	163,1	40,6	36,6	Jihomoravský
Olomoucký	322,3	131,9	4,7	185,7	92,2	21,1	17,3	Olomoucký
Zlínský	296,5	123,0	2,6	171,0	87,6	18,8	16,5	Zlínský
Moravskoslezský	610,8	254,5	8,6	347,8	171,9	38,8	39,3	Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

²⁾ nehledající si zaměstnání

³⁾ 15letí a starší

⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.

²⁾ not seeking a job

³⁾ Those aged 15+ years.

⁴⁾ or taking care for an adult person in need of care.

10B - 2. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2020
Working persons in the national economy by employment contract duration in their main job; underemployment and activity of job holders on the labour market in 2020

Ukazatel	Zaměstnaní celkem <i>Main job holders</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indicator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	5 234,9	100,0	2 306,7	100,0	Total
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu¹⁾					Working persons with measured employment duration or employment contract duration¹⁾
do 1 roku vč.	453,1	8,7	235,6	10,2	<i>up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	798,3	15,2	394,0	17,1	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 977,8	76,0	1 674,7	72,6	<i>over 3 years</i>
Pracující na dobu neurčitou	4 911,1	93,8	2 130,4	92,4	Working persons under an indefinite employment contract¹⁾
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání¹⁾					with measured employment duration¹⁾
do 1 roku vč.	263,8	5,0	134,6	5,8	<i>up to and incl. 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	708,4	13,5	340,1	14,7	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	3 933,3	75,1	1 653,5	71,7	<i>over 3 years</i>
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	321,7	6,1	175,7	7,6	Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration
do 6 měsíců vč.	112,6	2,2	57,6	2,5	<i>up to and incl. 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	75,9	1,4	43,2	1,9	<i>over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 3 roky	89,0	1,7	53,7	2,3	<i>over 1 year to 3 years</i>
více než 3 roky	44,2	0,8	21,1	0,9	<i>over 3 years</i>
Podzaměstnaní	30,8	0,6	19,4	0,8	The underemployed
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					Activity of job holders on the labour market
hledají jiné nebo další zaměstnání	33,5	0,6	15,5	0,7	<i>Seeking a different job or a second one</i>
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 201,4	99,4	2 291,2	99,3	<i>Not seeking a different job or a second one</i>
nezjištěno	.	.	-	-	<i>Not identified</i>

¹⁾ délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

¹⁾ duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, contributing family workers, and not identified cases

10B - 3. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2020
The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2020

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	137,0	100,0	70,2	100,0	Total
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	8,7	6,3	4,2	5,9	<i>Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date</i>
hledající zaměstnání	128,4	93,7	66,0	94,1	<i>Persons seeking employment</i>
Doba trvání nezaměstnanosti					Unemployment duration
do 3 měsíců vč.	51,2	37,4	27,4	39,1	<i>up to and incl. 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	29,3	21,4	14,8	21,1	<i>over 3 to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	26,5	19,3	12,8	18,3	<i>over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 2 roky	15,8	11,5	8,4	12,0	<i>over 1 year to 2 years</i>
více než 2 roky	14,3	10,4	6,6	9,5	<i>over 2 years</i>
Vybrané způsoby hledání zaměstnání¹⁾					Selected ways of seeking employment¹⁾
prostřednictvím úřadů práce	111,8	81,6	59,0	84,2	<i>Contacting the labour office</i>
sledováním inzerátů	108,1	78,9	55,9	79,7	<i>Studying job advertisements</i>
prostřednictvím známých	126,2	92,1	65,1	92,7	<i>Consulting friends and relatives</i>
návštěvami podniků a firem	93,0	67,9	48,3	68,9	<i>Direct contact with companies</i>
účastní se testů, pohovorů nebo zkoušek	65,1	47,5	34,8	49,7	<i>Taking tests, interviews, or examinations</i>
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					Economic status prior to seeking employment
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	93,3	68,1	44,3	63,1	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	7,4	5,4	3,2	4,5	<i>Self-employed, incl. contributing family workers</i>
příprava na povolání ve škole nebo SOU	14,4	10,5	7,5	10,7	<i>Study or vocational training as preparation for a profession</i>
mateřská a rodičovská dovolená	6,6	4,8	6,2	8,9	<i>Maternity and parental leave</i>
v důchodu	1,5	1,1	0,7	1,0	<i>Retirement</i>

¹⁾ respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

¹⁾ Respondents may indicate more ways of seeking employment.

10B - 4. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2020*)
*The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section
and by CZ-ISCO-08 major group in 2020*)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	114,4	100,0	57,6	100,0	Total
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	2,0	1,8	0,8	1,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,0	0,9	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	31,1	27,2	14,6	25,4	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	0,5	0,5	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,7	1,5	.	.	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	9,6	8,4	0,9	1,5	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	16,7	14,6	10,1	17,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	5,9	5,1	2,2	3,8	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	14,1	12,3	8,5	14,7	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1,7	1,4	.	.	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišřovnictví	2,0	1,7	1,4	2,4	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	.	.	.	.	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	2,3	2,0	1,5	2,7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	6,8	6,0	3,3	5,8	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	4,1	3,6	2,9	5,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	3,4	3,0	2,8	4,9	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	5,8	5,1	5,1	8,9	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,3	2,0	0,9	1,6	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,7	1,5	1,0	1,7	<i>Other service activities</i>
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1,1	1,0	0,7	1,2	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákodníci a řídicí pracovníci	1,5	1,3	0,8	1,4	<i>Managers</i>
2 Specialisté	6,5	5,6	3,3	5,7	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	10,4	9,1	5,7	9,8	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	11,2	9,8	8,2	14,2	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	27,2	23,8	18,1	31,4	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	0,9	0,8	.	.	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	18,4	16,1	4,0	6,9	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	16,9	14,7	5,3	9,2	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	21,4	18,7	11,9	20,7	<i>Elementary occupations</i>

*) nejsou zahrnuti osoby nepracující déle než 8 let

*) Excludes persons not working for more than 8 years.

10B - 5. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2020

General and specific unemployment rates by Region, educational attainment, and age group in 2020

v procentech

Percentage

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indicator
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) <i>General unemployment rate (as defined by the ILO)</i>			
Česká republika	2,6	2,2	3,0	Czech Republic
kraj				Region
Hl. m. Praha	2,3	2,0	2,6	Hl. m. Praha
Středočeský	1,9	1,5	2,6	Středočeský
Jihočeský	1,8	1,6	2,1	Jihočeský
Plzeňský	2,2	1,7	2,8	Plzeňský
Karlovarský	4,7	4,1	5,4	Karlovarský
Ústecký	3,7	3,1	4,4	Ústecký
Liberecký	2,9	2,5	3,5	Liberecký
Královéhradecký	2,6	2,5	2,6	Královéhradecký
Pardubický	1,6	1,5	1,7	Pardubický
Vysočina	2,2	1,2	3,6	Vysočina
Jihomoravský	2,3	1,8	2,9	Jihomoravský
Olomoucký	3,1	2,8	3,4	Olomoucký
Zlínský	1,9	1,8	2,0	Zlínský
Moravskoslezský	3,6	3,9	3,3	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti <i>Specific unemployment rates</i>			
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní a bez vzdělání	10,4	10,6	10,2	<i>Primary and no education</i>
střední bez maturity	2,9	2,4	3,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	2,0	1,6	2,4	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1,4	1,2	1,6	<i>Higher education</i>
Věková skupina				Age group (years)
15 až 19 let	21,6	21,4	21,8	15-19
20 až 24 let	6,5	5,7	7,7	20-24
25 až 29 let	3,9	3,1	5,0	25-29
30 až 34 let	3,6	3,0	4,5	30-34
35 až 39 let	2,5	2,4	2,6	35-39
40 až 44 let	1,9	1,6	2,2	40-44
45 až 49 let	1,6	1,1	2,1	45-49
50 až 54 let	1,9	1,6	2,2	50-54
55 až 59 let	2,3	2,0	2,7	55-59
60 až 64 let	1,3	1,1	1,6	60-64
65 a více let	.	.	.	65+
15 až 64 let	2,6	2,3	3,0	15-64

10B - 6. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2018		2019		2020		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Pracovní síla celkem	5 268,9	2 279,8	5 415,4	2 415,1	5 412,2	2 409,7	5 372,0	2 376,9	Labour force, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	317,8	179,7	254,3	126,0	272,3	133,9	268,1	123,3	Primary education
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 819,6	638,0	1 828,7	646,1	1 759,9	618,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	2 006,5	1 000,7	1 994,7	993,5	2 011,7	983,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	925,5	402,5	1 333,2	649,8	1 315,4	635,6	1 331,4	650,3	Higher education
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	.	.	No education
nezjištěno	1,1	0,5	1,7	0,6	0,9	.	0,7	.	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	41,1	15,5	27,5	11,5	29,6	13,9	26,0	10,5	15-19
20 až 24 let	359,2	143,7	269,5	113,2	256,6	107,3	236,9	89,7	20-24
25 až 29 let	602,6	243,7	548,4	229,1	535,0	222,1	511,2	205,3	25-29
30 až 34 let	745,8	286,6	593,3	229,9	581,1	219,6	580,7	220,9	30-34
35 až 39 let	776,6	340,5	713,4	312,3	686,5	296,6	654,4	273,2	35-39
40 až 44 let	658,7	310,0	869,2	404,9	865,7	405,4	851,4	399,5	40-44
45 až 49 let	646,2	310,2	723,0	347,2	770,0	368,4	812,7	390,5	45-49
50 až 54 let	620,5	305,2	651,3	316,9	646,2	313,4	644,4	312,1	50-54
55 až 59 let	549,1	234,1	546,5	264,3	571,1	280,2	591,1	289,8	55-59
60 až 64 let	192,3	59,8	325,0	122,7	317,5	118,2	314,6	123,3	60-64
65 a více let	76,8	30,6	148,3	63,1	152,8	64,7	148,5	61,9	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	682,4	297,6	715,9	325,9	723,0	326,7	717,3	326,0	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	693,7	313,2	701,7	316,2	706,5	313,2	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	320,4	140,5	319,1	139,7	316,6	138,3	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	297,5	131,3	300,6	130,6	301,0	132,3	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	156,3	71,1	156,1	70,7	149,6	67,1	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	399,7	173,4	395,0	171,9	399,3	170,2	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	214,3	93,3	213,7	93,2	216,2	94,3	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	276,7	123,8	277,3	123,9	272,8	120,3	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	263,1	117,5	263,8	117,7	260,9	113,6	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	256,3	111,8	256,4	112,6	255,7	111,3	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	599,1	266,8	600,7	268,6	596,3	264,9	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	319,8	144,1	314,0	138,1	304,5	136,6	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	291,4	126,2	288,9	125,9	286,4	125,5	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	611,2	276,2	601,8	273,8	588,7	263,0	Moravskoslezský

10B - 7. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2018		2019		2020		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	5 234,9	2 306,7	The employed, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	238,3	137,2	227,3	112,1	243,2	118,4	240,2	110,8	Primary education
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 775,1	616,3	1 789,3	626,9	1 709,3	595,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 972,4	977,8	1 967,2	978,0	1 972,0	960,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské bez vzdělání	899,8	390,6	1 317,3	640,4	1 302,3	628,5	1 312,5	639,7	Higher education
nezjištěno	1,1	0,5	1,7	0,6	0,9	.	0,7	.	No education Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	25,0	9,2	22,5	9,6	25,0	11,7	20,4	8,2	15-19
20 až 24 let	301,9	120,5	254,4	106,2	245,1	102,1	221,6	82,8	20-24
25 až 29 let	545,9	218,8	531,2	220,1	521,1	215,3	491,4	195,1	25-29
30 až 34 let	699,9	258,1	579,1	222,6	566,1	212,0	559,9	211,1	30-34
35 až 39 let	733,6	314,5	697,7	301,0	673,2	288,8	638,2	266,0	35-39
40 až 44 let	622,1	287,8	855,7	396,5	853,6	397,8	835,1	390,6	40-44
45 až 49 let	608,4	291,2	712,1	340,6	759,4	362,4	800,0	382,4	45-49
50 až 54 let	579,5	282,1	639,6	310,4	636,3	307,3	632,3	305,2	50-54
55 až 59 let	508,6	217,1	534,8	257,2	558,4	274,0	577,3	282,1	55-59
60 až 64 let	184,7	57,7	319,6	120,9	312,8	116,5	310,5	121,3	60-64
65 a více let	75,6	29,8	147,0	62,1	152,1	64,2	148,3	61,8	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	656,8	285,3	706,8	319,7	713,6	321,9	701,1	317,5	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	680,0	304,6	692,4	311,4	692,7	305,2	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	315,8	138,2	313,4	136,7	311,0	135,5	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	293,0	128,9	296,8	128,6	294,4	128,5	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	151,8	69,2	149,6	67,5	142,6	63,5	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	385,2	166,2	385,0	166,2	384,6	162,7	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	210,3	91,1	209,8	90,8	209,9	91,0	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	270,4	120,4	272,8	121,9	265,8	117,2	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	258,6	114,8	259,6	115,7	256,7	111,7	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	251,9	108,9	252,9	110,6	250,1	107,3	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	583,4	257,3	588,0	260,6	582,7	257,2	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	311,6	140,0	306,3	134,2	295,2	131,9	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	286,3	123,6	283,3	123,5	280,9	123,0	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	588,7	264,4	579,8	262,8	567,4	254,5	Moravskoslezský

10B - 8. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání
Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2018		2019		2020		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	5 234,9	2 306,7	The employed, total
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									Status in employment by the CZ-ICSE
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 396,4	2 055,9	4 412,1	2 062,6	4 350,9	2 016,6	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	165,5	38,4	160,6	42,1	149,7	33,2	<i>Employers</i>
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	705,6	231,9	704,2	227,4	705,9	234,9	<i>Own-account workers</i>
5 pomáhající rodinní příslušníci nezjištěno	29,5	21,9	25,7	21,0	26,2	20,2	28,4	22,0	<i>Contributing family workers</i> <i>Not identified</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákonodárci a řídicí pracovníci	261,2	72,4	245,0	65,6	237,6	63,7	224,3	62,3	<i>Managers</i>
2 Specialisté	518,5	244,0	851,5	459,5	854,7	448,6	886,6	458,2	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	915,0	398,0	909,0	390,7	916,7	404,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	384,7	289,6	498,9	386,5	501,1	395,9	479,1	374,7	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	822,7	534,0	816,4	538,4	784,9	513,2	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	66,3	24,4	66,3	23,7	61,9	20,8	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	864,8	91,2	849,4	100,7	835,8	93,6	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	727,0	209,2	728,4	189,4	703,5	183,0	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	287,1	178,2	323,4	199,9	316,7	194,6	<i>Elementary occupations</i>
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	15,2	0,6	16,8	1,3	25,2	1,8	<i>Armed forces occupations</i>

TRH PRÁCE

10B - 9. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2010		2014		2015		2016	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	4 974,3	2 157,3	5 041,9	2 204,6	5 138,6	2 261,9
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	151,2	40,0	136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9
B Těžba a dobývání	47,9	8,0	35,7	3,1	37,8	4,0	38,9	3,9
C Zpracovatelský průmysl	1 235,9	418,1	1 329,8	452,6	1 376,8	464,5	1 428,7	485,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	56,8	9,9	57,2	11,0	49,2	10,0	52,8	11,6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,2	13,1	55,4	13,1	57,1	13,0	49,5	11,6
F Stavebnictví	464,9	35,1	413,9	29,4	396,0	31,9	386,3	33,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	593,8	326,4	590,2	318,3	615,7	336,0	605,8	331,9
H Doprava a skladování	328,1	85,5	295,9	82,9	297,6	77,1	314,2	81,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	190,1	107,5	195,2	114,2	197,2	111,6	183,0	102,7
J Informační a komunikační činnosti	137,1	36,3	148,7	36,3	141,5	35,8	147,6	35,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	115,3	66,8	121,5	67,7	118,1	68,3	117,2	71,4
L Činnosti v oblasti nemovitosti	40,0	21,0	46,2	20,8	44,9	21,0	39,0	19,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	202,1	98,7	222,4	105,1	237,5	117,8	251,5	124,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	113,0	51,2	129,8	63,4	128,9	56,3	128,7	59,5
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	329,3	156,4	319,4	153,3	316,2	158,2	330,2	165,6
P Vzdělávání	295,6	224,9	326,2	249,9	322,8	249,6	338,6	261,0
Q Zdravotní a sociální péče	339,9	271,2	353,5	279,5	351,6	281,3	360,4	285,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	82,9	41,1	81,2	42,0	81,7	40,4	92,8	47,3
S Ostatní činnosti	93,7	61,5	87,6	57,4	90,0	64,5	86,6	60,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	16,0	13,8	26,7	21,7	31,8	26,7	36,0	31,1
Sektory								
Zemědělství	151,2	40,0	136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9
Průmysl a stavebnictví	1 855,7	484,2	1 892,1	509,2	1 917,0	523,5	1 956,1	546,1
Služby	2 878,1	1 562,7	2 945,3	1 612,8	2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9

10B - 9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job

Thousand persons

2017		2018		2019		2020		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	5 234,9	2 306,7	The employed, total CZ-NACE section
								<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
146,3	41,2	148,3	41,4	141,3	40,9	136,6	36,9	
33,0	3,3	33,3	3,2	29,9	3,5	31,0	5,1	<i>Mining and quarrying</i>
1 454,9	492,7	1 458,4	499,4	1 455,4	493,3	1 398,8	472,3	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
51,3	13,1	52,8	12,7	50,3	12,0	57,4	12,9	
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
55,9	14,5	56,4	14,4	62,9	16,6	67,0	17,1	
391,9	34,4	384,0	31,5	376,9	29,6	395,4	35,8	<i>Construction</i>
								<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
600,0	322,8	615,6	329,6	595,8	323,0	583,0	320,7	
328,4	87,1	328,2	87,7	352,5	90,0	326,5	83,5	<i>Transportation and storage</i>
								<i>Accommodation and food service activities</i>
172,6	93,8	187,3	109,1	194,7	117,0	173,8	99,3	
								<i>Information and communication</i>
149,3	36,0	169,8	40,6	169,9	40,5	180,1	41,3	
								<i>Financial and insurance activities</i>
115,0	67,3	118,2	68,0	119,2	64,0	116,2	64,0	
42,4	22,1	46,4	21,5	42,6	17,7	41,0	18,9	<i>Real estate activities</i>
								<i>Professional, scientific and technical activities</i>
266,6	133,0	266,6	133,2	259,1	131,4	258,1	126,7	
								<i>Administrative and support service activities</i>
130,3	61,1	130,9	64,6	136,5	69,7	135,4	67,6	
								<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
341,4	169,5	343,2	170,0	333,4	167,3	347,9	161,3	
344,9	265,4	350,5	276,6	350,3	273,8	354,2	273,6	<i>Education</i>
								<i>Human health and social work activities</i>
375,3	301,5	370,2	298,3	394,9	313,4	404,6	325,1	
								<i>Arts, entertainment and recreation</i>
93,2	49,9	96,9	48,5	100,4	49,9	91,2	44,2	
88,3	63,3	96,0	64,6	96,7	67,4	95,8	67,1	<i>Other service activities</i>
								<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use</i>
38,6	32,2	38,9	31,1	38,7	30,5	39,2	32,3	
								Sectors
146,3	41,2	148,3	41,4	141,3	40,9	136,6	36,9	<i>Agriculture</i>
1 986,9	558,1	1 984,9	561,2	1 975,4	555,0	1 949,7	543,1	<i>Industry and construction</i>
3 087,5	1 706,1	3 160,3	1 744,5	3 186,4	1 756,5	3 148,6	1 726,6	<i>Services</i>

TRH PRÁCE

10B - 10. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekci činnosti CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2010		2014		2015		2016	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Celkem	106,3	40,7	109,0	51,0	115,4	52,9	119,7	49,8
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	46,2	20,8	44,7	24,7	47,1	26,0	51,4	24,4
2 zaměstnavatelé	4,9	.	3,6	1,1	4,5	1,7	4,6	1,3
3 osoby pracující na vlastní účet	52,4	18,1	58,4	23,6	61,6	23,9	61,7	23,1
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	4,8	1,2	5,0	1,4	5,4	1,4	6,2	0,9
B Těžba a dobývání	.	-	.	.	-	-	.	.
C Zpracovatelský průmysl	9,1	2,8	6,9	1,9	8,4	2,5	9,4	4,4
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	-	.	-	0,9	.	1,8	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,7	.	.	.	.	.	.	.
F Stavebnictví	4,6	0,6	5,1	0,8	5,5	0,8	4,8	.
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	4,2	12,7	4,7	12,8	6,4	9,9	4,8
H Doprava a skladování	3,7	0,6	2,6	0,7	3,2	0,7	3,9	0,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	2,1	3,5	1,6	5,5	3,3	6,9	3,7
J Informační a komunikační činnosti	6,1	1,3	5,0	.	4,2	0,7	5,4	1,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,0	2,3	3,8	2,5	5,0	2,3	3,7	1,8
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,2	1,0	2,4	1,4	2,7	1,2	2,8	0,7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	10,9	5,9	12,5	7,3	12,7	7,9	15,2	8,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,6	1,2	4,6	2,7	4,5	2,3	4,0	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,2	3,0	6,0	3,2	6,8	3,0	6,8	1,7
P Vzdělávání	13,8	6,0	16,1	9,1	16,0	8,3	13,4	6,2
Q Zdravotní a sociální péče	8,5	3,8	8,3	5,8	10,0	6,7	10,9	6,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,0	1,9	5,5	1,7	6,2	1,8	8,6	2,9
S Ostatní činnosti	5,4	2,4	7,3	4,6	4,3	2,6	4,2	2,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	.	.	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Věková skupina								
15 až 24 let	3,2	1,3	2,7	1,8	2,4	1,3	4,0	1,4
25 až 34 let	28,2	11,0	19,8	7,6	22,6	10,1	25,4	8,6
35 až 44 let	35,8	12,8	35,5	16,6	38,2	14,9	39,5	16,1
45 až 54 let	25,6	11,5	33,2	16,9	33,4	17,2	30,5	15,9
55 až 64 let	12,1	3,7	15,5	7,2	16,8	8,4	18,2	7,1
65 a více let	1,4	.	2,3	0,9	2,0	1,0	2,1	0,8

10B - 10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2017		2018		2019		2020		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
136,8	61,9	136,8	61,8	137,1	59,8	130,7	54,9	Total
								Status in employment by the CZ-ICSE
59,9	32,4	59,5	32,9	60,6	32,3	59,8	31,4	Employees including members of producer cooperatives
5,4	1,7	8,3	1,6	8,2	1,3	4,7	0,8	Employers
68,6	26,3	67,5	26,6	65,0	24,4	63,3	21,2	Own-account workers
								CZ-NACE section
4,8	1,0	3,4	0,6	3,9	.	4,7	0,7	Agriculture, forestry and fishing
.	-	.	.	.	-	-	-	Mining and quarrying
11,5	3,9	12,5	4,9	13,0	4,9	9,6	2,7	Manufacturing
0,8	.	1,0	.	0,9	.	.	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
0,6	.	.	-	1,0	.	.	.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
4,9	.	5,2	.	7,1	.	7,4	1,3	Construction
12,2	5,3	11,1	3,6	11,8	5,2	12,9	5,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
5,1	1,3	4,6	0,7	5,4	1,4	2,7	0,6	Transportation and storage
7,0	3,1	6,6	3,5	7,1	3,0	5,9	2,3	Accommodation and food service activities
5,8	1,8	4,9	0,9	3,7	.	5,0	-	Information and communication
3,7	2,0	2,9	1,1	3,6	1,3	2,1	1,4	Financial and insurance activities
4,2	1,1	4,7	1,2	5,4	1,3	5,1	1,1	Real estate activities
18,4	9,9	19,6	10,2	15,1	7,8	14,4	6,8	Professional, scientific and technical activities
3,9	2,2	4,0	2,1	5,5	3,6	5,4	3,1	Administrative and support service activities
7,9	3,0	6,9	2,6	9,1	3,2	7,3	3,0	Public administration and defence; compulsory social security
16,4	10,8	20,2	12,4	18,7	10,9	18,7	9,6	Education
11,0	6,8	12,2	8,2	10,5	6,8	13,4	9,2	Human health and social work activities
9,2	3,0	6,8	2,7	7,1	3,8	7,0	2,0	Arts, entertainment and recreation
7,1	4,3	7,4	4,6	6,5	4,2	6,7	3,7	Other service activities
2,2	1,9	2,1	2,0	1,5	1,2	1,4	1,4	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use
								Age group (years)
4,0	2,3	3,6	2,0	3,7	2,2	2,3	0,9	15-24
27,6	11,6	23,9	9,5	23,2	8,9	21,8	7,7	25-34
44,8	21,3	46,3	21,8	47,1	21,0	45,8	18,9	35-44
37,7	16,9	36,5	17,3	35,0	17,0	38,3	16,9	45-54
19,9	8,3	23,1	9,8	24,8	9,6	19,3	8,9	55-64
2,9	1,4	3,3	1,4	3,3	1,2	3,2	1,6	65+

TRH PRÁCE

10B - 11. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2010		2014		2015		2016	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Nezaměstnaní celkem	383,7	192,9	323,6	172,3	268,0	142,7	211,4	110,9
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	79,5	42,5	58,1	28,3	58,7	29,8	54,0	27,9
střední bez maturity	174,0	79,0	138,2	67,0	108,5	51,5	80,4	37,2
střední s maturitou	104,5	59,5	94,0	58,2	72,1	45,3	53,3	31,8
vysokoškolské bez vzdělání	25,6	11,9	33,3	18,7	28,7	16,0	23,6	13,9
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	16,1	6,2	12,6	5,1	9,7	4,3	6,8	3,5
20 až 24 let	57,3	23,2	43,9	19,0	34,0	16,3	27,8	11,6
25 až 29 let	56,6	24,9	42,2	20,1	37,5	17,2	30,6	17,4
30 až 34 let	45,9	28,5	41,5	23,0	35,7	17,9	26,4	14,2
35 až 39 let	43,0	26,0	45,4	27,8	36,3	22,5	24,3	12,9
40 až 44 let	36,6	22,2	33,5	22,4	29,0	19,1	24,4	15,1
45 až 49 let	37,8	19,0	33,2	18,8	23,0	13,2	17,0	10,2
50 až 54 let	40,9	23,1	30,4	17,1	26,3	14,9	21,6	11,9
55 až 59 let	40,5	17,0	30,8	16,1	28,0	15,0	22,7	11,3
60 až 64 let	7,6	2,1	9,0	2,2	7,3	1,7	8,9	2,3
65 a více let	1,1	0,8	1,1	0,6	1,2	0,5	1,0	0,6
Kraj								
Hl. m. Praha	25,6	12,3	16,5	8,0	18,8	9,9	15,2	6,3
Středočeský	33,3	17,1	34,3	17,9	23,2	12,4	20,9	12,0
Jihočeský	16,8	7,5	18,7	11,1	12,6	7,0	8,8	5,2
Plzeňský	17,1	9,7	15,0	8,8	11,3	6,6	10,2	5,4
Karlovarský	17,5	8,4	14,0	7,4	10,4	5,8	8,3	4,2
Ústecký	45,4	24,4	34,1	17,4	30,0	15,2	20,7	9,7
Liberecký	15,1	8,2	14,0	8,5	11,9	6,9	9,6	5,1
Královéhradecký	18,7	9,8	16,8	8,8	15,4	7,9	11,2	6,1
Pardubický	18,4	9,8	16,8	9,6	12,0	6,3	9,7	4,3
Vysočina	17,7	8,6	14,1	8,2	11,7	7,5	8,0	5,0
Jihomoravský	44,4	20,9	36,2	17,3	29,8	14,7	23,2	12,4
Olomoucký	27,7	14,7	23,5	12,4	18,2	10,1	11,5	5,5
Zlínský	24,5	12,9	17,8	9,6	13,9	7,6	11,7	5,3
Moravskoslezský	61,4	28,5	51,9	27,3	48,8	24,8	42,3	24,3

10B - 11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region

Thousand persons

2017		2018		2019		2020		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
155,5	85,7	121,6	67,8	109,1	57,3	137,0	70,2	The unemployed, total
								Educational attainment
33,4	18,6	27,1	13,8	29,1	15,5	27,8	12,6	Primary education
61,9	30,6	44,5	21,8	39,4	19,2	50,6	23,3	Secondary education without A-level examination
40,6	25,1	34,1	22,9	27,5	15,5	39,6	23,7	Secondary education with A-level examination
19,4	11,4	15,9	9,4	13,0	7,1	19,0	10,7	Higher education
.	-	.	-	-	-	-	-	No education
-	-	-	-	-	-	-	-	Not identified
								Age group (years)
6,5	2,9	5,0	1,9	4,7	2,1	5,6	2,3	15-19
18,6	8,4	15,0	7,1	11,4	5,1	15,3	6,9	20-24
19,2	10,1	17,2	9,1	14,0	6,8	19,8	10,2	25-29
17,5	11,0	14,2	7,2	14,9	7,5	20,8	9,8	30-34
22,3	13,9	15,7	11,3	13,4	7,8	16,2	7,2	35-39
18,7	11,1	13,6	8,4	12,1	7,6	16,3	8,9	40-44
14,3	8,0	10,8	6,6	10,6	6,0	12,7	8,0	45-49
17,0	9,0	11,7	6,4	10,0	6,0	12,1	6,9	50-54
14,7	8,7	11,7	7,1	12,7	6,2	13,8	7,8	55-59
5,6	1,9	5,4	1,8	4,6	1,7	4,2	2,0	60-64
1,2	0,7	1,3	0,9	0,7	.	.	.	65+
								Region
12,0	6,6	9,1	6,2	9,4	4,8	16,3	8,5	Hl. m. Praha
14,5	8,3	13,7	8,6	9,3	4,8	13,8	8,0	Středočeský
7,1	4,3	4,5	2,4	5,7	3,1	5,6	2,8	Jihočeský
5,8	3,0	4,5	2,4	3,8	2,1	6,6	3,8	Plzeňský
5,1	2,7	4,5	2,0	6,5	3,2	7,1	3,6	Karlovarský
13,9	7,8	14,5	7,2	9,9	5,7	14,7	7,5	Ústecký
8,0	4,9	4,0	2,2	4,0	2,4	6,3	3,3	Liberecký
6,2	3,7	6,4	3,4	4,6	2,0	7,0	3,1	Královéhradecký
7,2	3,8	4,5	2,7	4,2	2,0	4,2	2,0	Pardubický
6,9	4,1	4,4	2,8	3,6	2,0	5,7	4,0	Vysočina
19,9	11,9	15,6	9,5	12,7	8,1	13,7	7,7	Jihomoravský
9,8	4,6	8,2	4,0	7,7	3,9	9,3	4,7	Olomoucký
10,5	4,6	5,2	2,6	5,6	2,3	5,5	2,6	Zlínský
28,8	15,6	22,5	11,8	22,0	10,9	21,3	8,6	Moravskoslezský

10B - 12. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů

Participation rate of people aged 15+ years by Region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2015	2017	2018	2019	2020
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	58,4	59,4	60,2	60,6	60,4	59,8
kraj/Region						
Hl. m. Praha	62,2	62,0	64,2	65,3	65,4	64,3
Středočeský	59,7	61,1	61,5	62,1	62,2	62,0
Jihočeský	58,0	58,5	59,7	59,3	59,0	58,4
Plzeňský	59,0	61,0	60,6	60,5	60,8	60,4
Karlovarský	61,7	60,8	61,3	62,2	62,3	59,9
Ústecký	57,5	57,1	57,8	57,9	57,3	57,9
Liberecký	58,0	58,6	58,2	57,9	57,6	58,2
Královéhradecký	57,5	58,7	59,7	59,4	59,6	58,6
Pardubický	57,5	60,1	60,0	60,2	60,2	59,3
Vysočina	58,1	57,4	59,1	59,5	59,5	59,4
Jihomoravský	58,1	60,1	60,0	60,1	60,1	59,6
Olomoucký	55,7	57,0	58,6	59,8	58,8	57,1
Zlínský	56,8	59,0	58,8	58,8	58,4	58,0
Moravskoslezský	56,7	57,9	59,4	59,8	59,0	57,9
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	68,0	68,0	68,5	68,7	68,5	68,1
kraj/Region						
Hl. m. Praha	72,5	71,0	73,1	73,8	74,2	72,4
Středočeský	69,7	70,3	69,9	69,5	69,6	70,3
Jihočeský	67,6	67,0	68,4	68,0	67,6	66,9
Plzeňský	68,0	69,7	68,1	68,5	69,6	68,4
Karlovarský	69,9	70,0	68,8	69,1	69,5	67,3
Ústecký	68,1	65,6	65,7	66,5	65,5	67,3
Liberecký	68,8	67,9	67,6	67,0	66,5	67,0
Královéhradecký	66,5	66,5	67,5	67,1	67,3	66,9
Pardubický	67,0	68,5	68,8	67,7	67,6	67,8
Vysočina	67,4	64,9	67,6	67,9	67,6	67,8
Jihomoravský	67,0	68,5	67,8	68,5	68,3	68,0
Olomoucký	65,0	66,3	67,3	67,6	67,8	64,9
Zlínský	66,1	67,2	67,8	68,6	67,8	66,9
Moravskoslezský	66,2	66,0	67,3	67,3	66,1	65,8
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	49,3	51,3	52,3	52,8	52,6	51,8
kraj/Region						
Hl. m. Praha	52,6	53,6	55,9	57,3	57,1	56,7
Středočeský	50,1	52,3	53,4	55,0	55,0	54,0
Jihočeský	48,9	50,5	51,3	51,0	50,7	50,1
Plzeňský	50,4	52,5	53,3	52,6	52,2	52,5
Karlovarský	53,8	52,0	54,2	55,5	55,4	52,8
Ústecký	47,3	48,9	50,1	49,6	49,2	48,8
Liberecký	47,7	49,8	49,2	49,2	49,2	49,7
Královéhradecký	48,9	51,2	52,2	52,0	52,2	50,7
Pardubický	48,4	51,9	51,4	52,9	52,9	51,1
Vysočina	49,1	50,1	50,8	51,3	51,7	51,2
Jihomoravský	49,8	52,2	52,7	52,1	52,4	51,6
Olomoucký	46,9	48,3	50,5	52,4	50,3	49,9
Zlínský	48,1	51,2	50,3	49,6	49,5	49,5
Moravskoslezský	47,7	50,3	51,9	52,6	52,3	50,5

10B - 13. Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů
*General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years
 by Region*

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2015	2017	2018	2019	2020
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	7,3	5,0	2,9	2,2	2,0	2,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,8	2,8	1,7	1,3	1,3	2,3
Středočeský	5,2	3,5	2,1	2,0	1,3	1,9
Jihočeský	5,3	4,0	2,2	1,4	1,8	1,8
Plzeňský	5,9	3,8	1,9	1,5	1,3	2,2
Karlovarský	10,8	6,7	3,3	2,9	4,2	4,7
Ústecký	11,2	7,6	3,5	3,6	2,5	3,7
Liberecký	7,0	5,5	3,7	1,9	1,8	2,9
Královéhradecký	6,9	5,6	2,2	2,3	1,6	2,6
Pardubický	7,2	4,6	2,7	1,7	1,6	1,6
Vysočina	6,9	4,7	2,7	1,7	1,4	2,2
Jihomoravský	7,7	5,0	3,3	2,6	2,1	2,3
Olomoucký	9,1	5,9	3,1	2,6	2,4	3,1
Zlínský	8,5	4,7	3,6	1,8	2,0	1,9
Moravskoslezský	10,2	8,1	4,7	3,7	3,7	3,6
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	6,4	4,2	2,3	1,8	1,7	2,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,5	2,4	1,4	0,8	1,2	2,0
Středočeský	4,4	2,9	1,6	1,3	1,2	1,5
Jihočeský	5,1	3,2	1,6	1,2	1,4	1,6
Plzeňský	4,4	2,8	1,7	1,3	1,0	1,7
Karlovarský	10,2	5,2	2,8	3,0	4,0	4,1
Ústecký	8,9	6,6	2,7	3,2	1,9	3,1
Liberecký	5,5	4,1	2,6	1,5	1,3	2,5
Královéhradecký	5,8	5,0	1,6	1,9	1,6	2,5
Pardubický	6,0	3,9	2,3	1,2	1,5	1,5
Vysočina	6,2	3,0	2,0	1,1	1,1	1,2
Jihomoravský	7,3	4,6	2,4	1,8	1,4	1,8
Olomoucký	7,5	4,7	3,0	2,4	2,1	2,8
Zlínský	7,2	3,9	3,6	1,6	2,0	1,8
Moravskoslezský	9,6	7,2	3,9	3,2	3,4	3,9
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	8,5	6,1	3,6	2,8	2,4	3,0
kraj/Region						
Hl. m. Praha	4,1	3,3	2,1	1,9	1,5	2,6
Středočeský	6,3	4,2	2,7	2,7	1,5	2,6
Jihočeský	5,5	5,0	3,0	1,7	2,2	2,1
Plzeňský	7,7	5,0	2,2	1,8	1,6	2,8
Karlovarský	11,5	8,6	3,9	2,7	4,5	5,4
Ústecký	14,3	8,8	4,4	4,1	3,3	4,4
Liberecký	8,9	7,3	5,2	2,3	2,6	3,5
Královéhradecký	8,2	6,4	2,9	2,8	1,6	2,6
Pardubický	9,0	5,4	3,3	2,3	1,7	1,7
Vysočina	7,9	6,8	3,7	2,5	1,8	3,6
Jihomoravský	8,2	5,5	4,4	3,6	3,0	2,9
Olomoucký	11,1	7,6	3,3	2,8	2,8	3,4
Zlínský	10,2	5,7	3,6	2,0	1,8	2,0
Moravskoslezský	10,9	9,3	5,7	4,3	4,0	3,3

10B - 14. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů

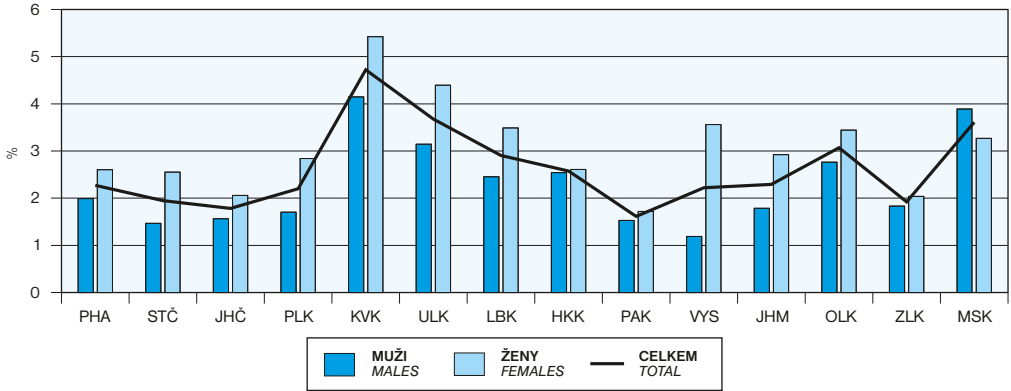
Employment rate of people aged 15+ years by Region

v procentech

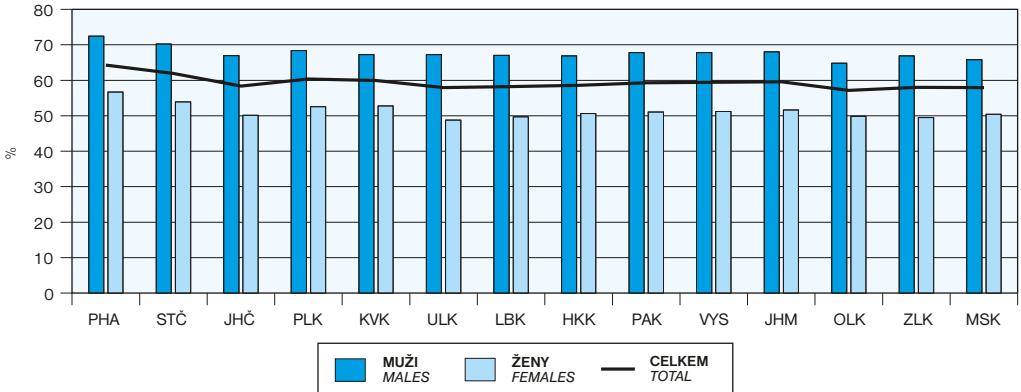
Percentage

Území Territory	2010	2015	2017	2018	2019	2020
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	54,2	56,4	58,5	59,2	59,2	58,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	59,9	60,2	63,1	64,4	64,5	62,9
Středočeský	56,6	59,0	60,2	60,9	61,4	60,7
Jihočeský	55,0	56,2	58,4	58,5	57,9	57,4
Plzeňský	55,6	58,7	59,4	59,6	60,0	59,0
Karlovarský	55,0	56,8	59,3	60,4	59,7	57,1
Ústecký	51,1	52,8	55,8	55,8	55,8	55,8
Liberecký	53,9	55,4	56,0	56,8	56,6	56,5
Královéhradecký	53,5	55,4	58,4	58,0	58,6	57,1
Pardubický	53,3	57,3	58,3	59,1	59,2	58,4
Vysočina	54,1	54,7	57,5	58,5	58,7	58,1
Jihomoravský	53,7	57,1	58,0	58,5	58,9	58,3
Olomoucký	50,6	53,7	56,8	58,2	57,4	55,4
Zlínský	52,0	56,2	56,7	57,8	57,3	56,9
Moravskoslezský	50,9	53,2	56,6	57,6	56,9	55,9
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	63,7	65,1	66,9	67,5	67,4	66,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	70,0	69,3	72,0	73,3	73,3	71,0
Středočeský	66,6	68,3	68,8	68,6	68,8	69,2
Jihočeský	64,1	64,8	67,3	67,2	66,6	65,9
Plzeňský	65,0	67,8	66,9	67,6	68,8	67,2
Karlovarský	62,8	66,3	66,9	67,1	66,8	64,5
Ústecký	62,1	61,2	63,9	64,4	64,3	65,2
Liberecký	65,0	65,2	65,8	66,0	65,6	65,4
Královéhradecký	62,6	63,2	66,4	65,8	66,2	65,2
Pardubický	63,0	65,8	67,3	66,9	66,5	66,7
Vysočina	63,2	62,9	66,3	67,2	66,9	67,0
Jihomoravský	62,1	65,4	66,1	67,2	67,3	66,8
Olomoucký	60,1	63,2	65,3	66,0	66,4	63,1
Zlínský	61,4	64,6	65,4	67,5	66,4	65,7
Moravskoslezský	59,9	61,2	64,7	65,2	63,9	63,3
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	45,1	48,1	50,4	51,3	51,3	50,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	50,4	51,8	54,8	56,2	56,3	55,2
Středočeský	47,0	50,1	51,9	53,5	54,2	52,6
Jihočeský	46,2	47,9	49,8	50,2	49,6	49,1
Plzeňský	46,5	49,9	52,1	51,7	51,3	51,0
Karlovarský	47,6	47,6	52,1	54,0	52,9	49,9
Ústecký	40,5	44,6	47,9	47,6	47,6	46,6
Liberecký	43,4	46,1	46,7	48,1	47,9	48,0
Královéhradecký	44,9	47,9	50,7	50,5	51,3	49,3
Pardubický	44,0	49,1	49,7	51,7	52,0	50,2
Vysočina	45,3	46,6	49,0	50,0	50,8	49,4
Jihomoravský	45,8	49,3	50,4	50,2	50,8	50,1
Olomoucký	41,7	44,7	48,8	50,9	48,9	48,1
Zlínský	43,2	48,3	48,5	48,5	48,6	48,5
Moravskoslezský	42,5	45,6	48,9	50,3	50,2	48,8

OBECNÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI (PODLE ILO) PODLE KRAJŮ V ROCE 2020
 GENERAL UNEMPLOYMENT RATE (AS DEFINED BY THE ILO) BY REGION IN 2020



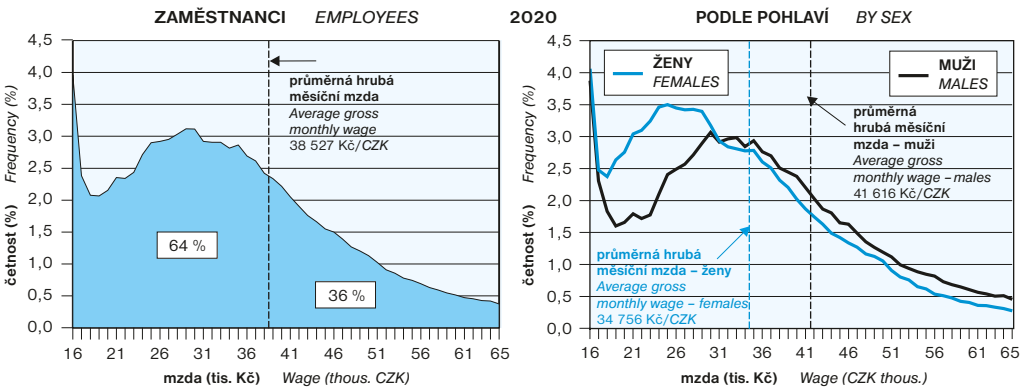
MÍRA EKONOMICKÉ AKTIVITY 15LETÝCH A STARŠÍCH PODLE KRAJŮ V ROCE 2020
 PARTICIPATION RATE OF PEOPLE AGED 15+ YEARS BY REGION IN 2020



Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

ROZDĚLENÍ ČETNOSTI MEZD
 WAGE FREQUENCY DISTRIBUTION



Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

11. ZAHRANIČNÍ OBCHOD SE ZBOŽÍM

Český statistický úřad změnil v roce 2020 dosud používanou terminologii a způsob prezentování údajů. **Pojem zahraniční obchod se zbožím obsahuje již jen údaje, které jsou založené na změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty** (dříve tzv. národní pojetí zahraničního obchodu). Přeshraniční pojetí zahraničního obchodu je prezentováno pod pojmem pohyb zboží přes hranice.

Součástí této kapitoly je **výhradně zahraniční obchod se zbožím**, který vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci České republiky. K zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující.

Zdrojem pro propoččet zahraničního obchodu se zbožím jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice doplněné o další datové zdroje, kterými jsou především daňová příznání k dani z přidané hodnoty a údaje ze statistiky průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty (nerezidenty), není chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice jsou souhrnem fyzických toků zboží s členskými státy Evropské unie a se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem pohybu zboží přes hranice mezi členskými státy EU, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o pohybech zboží se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o mezinárodním obchodu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády č. 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím je za **vývoz** považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových příznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových příznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice k zahraničnímu obchodu se zbožím tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou statistikách shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových příznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou jedním z nepostradatelných parametrů pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Tyto makroekonomické statistiky kromě těchto údajů o zahraničním obchodu se zbožím zahrnují i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, služeb, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz ve statistice zahraničního obchodu se zbožím vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 27 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné se zahraničním obchodem se zbožím i s pohybem zboží přes hranice.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:
zahraniční obchod se zbožím

- www.czso.cz/csu/czso/zahranicni_obchod_se_zbozim_ekon

11. INTERNATIONAL TRADE IN GOODS (change of ownership)

Starting with the year 2020, the Czech Statistical Office has changed the terminology and the way it presents data for international trade statistics in the Czech Republic. **The term “international trade in goods (change of ownership)” refers only to data based on a change of ownership between residents and non-residents** (formerly called the national concept of external trade). As regards the cross-border concept of external trade, this is now referred to as “cross-border movements of goods”.

This chapter comprises **solely international trade in goods (change of ownership)**, which shows the export and import performance of the Czech economy, i.e. also the trade balance of the Czech Republic. International trade in line with this notion takes place in a moment, when Czech residents and non-residents trade with each other; from this perspective, cross-border movements of goods as such may not be the deciding factor.

Information on cross-border movements of goods, supplemented by other data sources, such as VAT tax returns and industrial statistics data, is the **source for international trade in goods (change of ownership) calculations**. The goods, which are moved from the territory of the Czech Republic or onto it by non-residents, are not understood as exports and imports. Conversely, trade carried out between residents and non-residents on the territory of the Czech Republic is considered as exports and imports, which is possible due to the involvement of the Czech Republic in the European single market.

The **information on cross-border movements of goods** is a total of physical flows of goods to/from EU Member States and to/from non-EU countries. Data on goods, which are the subject of cross-border movements of goods between EU Member States are submitted by the reporting units to the Customs Office on the **Intrastat** form along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on movements of goods with non-EU countries (**Extrastat**) are reported in customs declarations. The collection of such data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs in the Czech Republic.

In compliance with binding EU regulations, the surveying of data on international trade is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act. For data collection in the Intrastat system, the surveying is governed by the Order of the Government of the Czech Republic No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics.

From the statistics of international trade in goods (change of ownership) perspective, the values of exported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **exports**.

The values of imported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **imports**.

This way, solely the data for non-residents are adjusted when translating from data on the cross-border movements of goods to the concept of international trade in goods (change of ownership). **Values of exports and imports of goods reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both statistics.**

Since data in VAT tax returns do not include information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of non-residents and from industrial statistics data (i.e. of entities, which sell their production to non-residents already on the territory of the Czech Republic).

Data on international trade in goods (change of ownership) are one of the vital parameters for the compilation of GDP by the expenditure approach and also for the current accounts of the balance of payments. These macroeconomic statistics, besides the data on international trade in goods (change of ownership), include also other items, e.g. imports of goods by individuals, imports of services, smuggling, etc. What also differs is the valuation when imports in the international trade in goods (change of ownership) statistics are expressed in prices at the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports at the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains valued identically in prices at the border of the exporting country (FOB). The difference between both the valuations of goods consists in transport costs and insurance of the goods

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade between the EU Member States and with non-EU countries.

EU27 (European Union) includes Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic (Czechia), Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, and Sweden.

EA19 (euro area) includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled and published according to the breakdown of the national version of the Statistical Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled in time series starting from 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the European single market. Data before 2005 can be considered as comparable in terms of methodology both with the international trade in goods (change of ownership) and with the cross-border movements of goods data.

The data published are final data.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:
international trade in goods (change of ownership)

- www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-_national_concept_

ZAHRANIČNÍ OBCHOD SE ZBOŽÍM

11 - 1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím*)

v mil. Kč

Ukazatel	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Obrat celkem	3 762 415	4 690 263	5 129 905	5 387 276	5 465 939	6 152 384
v tom:						
EU 27	2 877 219	3 393 222	3 725 244	3 792 947	3 887 165	4 443 767
Eurozóna 19	2 452 758	2 804 330	3 065 677	3 123 226	3 171 323	3 602 410
mimo EU	881 904	1 286 930	1 396 040	1 579 567	1 562 165	1 690 615
nespecifikováno	3 292	10 111	8 622	14 762	16 608	18 001
Vývoz celkem (FOB)	1 883 790	2 334 842	2 570 941	2 725 844	2 786 229	3 149 196
v tom:						
EU 27	1 568 327	1 898 543	2 075 026	2 102 868	2 149 113	2 462 556
Eurozóna 19	1 336 154	1 591 158	1 733 891	1 754 821	1 782 630	2 025 217
mimo EU	314 200	434 667	494 122	620 415	634 760	684 696
nespecifikováno	1 263	1 632	1 793	2 560	2 356	1 944
Dovoz celkem (FOB)	1 828 565	2 273 929	2 473 042	2 575 371	2 588 423	2 899 972
Dovoz celkem (CIF)	1 878 625	2 355 421	2 558 964	2 661 432	2 679 710	3 003 188
v tom:						
EU 27	1 308 892	1 494 679	1 650 218	1 690 079	1 738 053	1 981 211
Eurozóna 19	1 116 604	1 213 172	1 331 785	1 368 405	1 388 693	1 577 193
mimo EU	567 703	852 263	901 918	959 152	927 406	1 005 919
nespecifikováno	2 029	8 479	6 828	12 201	14 252	16 057
Bilance celkem (FOB/CIF)	5 165	-20 579	11 977	64 412	106 518	146 008
v tom:						
EU 27	259 435	403 865	424 808	412 790	411 060	481 345
Eurozóna 19	219 550	377 986	402 106	386 417	393 937	448 024
mimo EU	-253 503	-417 597	-407 796	-338 737	-292 646	-321 223
nespecifikováno	-767	-6 847	-5 035	-9 641	-11 896	-14 114
Krytí dovozu vývozem v %	100,3	99,1	100,5	102,4	104,0	104,9
v tom:						
EU 27	119,8	127,0	125,7	124,4	123,7	124,3
Eurozóna 19	119,7	131,2	130,2	128,2	128,4	128,4
mimo EU	55,3	51,0	54,8	64,7	68,4	68,1
nespecifikováno	62,2	19,2	26,3	21,0	16,5	12,1

*) viz metodický úvod

INTERNATIONAL TRADE IN GOODS
(change of ownership)

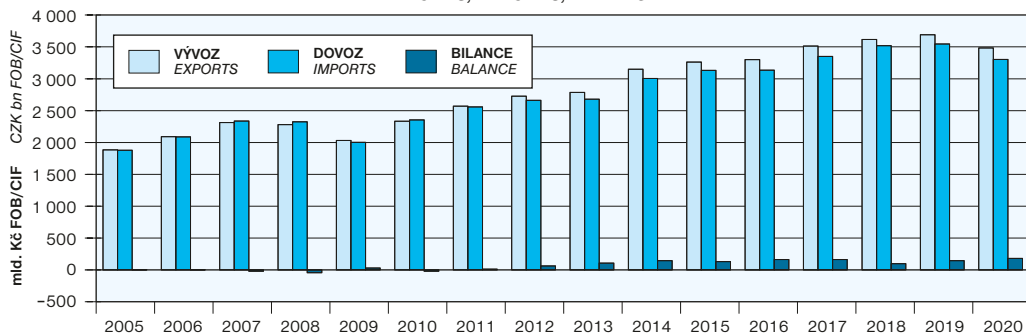
11 - 1. Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)*)

CZK million

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
6 394 966	6 434 558	6 862 328	7 134 014	7 237 832	6 786 220	Turnover, total
4 643 125	4 705 240	4 990 368	5 179 261	5 219 159	4 889 271	<i>EU27</i>
3 758 204	3 811 816	4 029 352	4 160 652	4 172 997	3 870 227	<i>Euro area 19</i>
1 725 187	1 704 148	1 847 400	1 934 566	1 994 087	1 875 383	<i>Non-EU</i>
26 653	25 170	24 561	20 187	24 586	21 566	<i>Unspecified</i>
3 262 971	3 299 106	3 512 897	3 616 240	3 691 763	3 483 076	Exports, total (FOB)
2 568 914	2 603 175	2 777 748	2 878 032	2 928 779	2 773 100	<i>EU27</i>
2 120 699	2 156 000	2 290 243	2 363 000	2 393 192	2 251 807	<i>Euro area 19</i>
691 099	693 922	732 564	735 493	760 240	709 125	<i>Non-EU</i>
2 959	2 009	2 585	2 716	2 745	851	<i>Unspecified</i>
3 017 011	3 022 500	3 224 232	3 380 453	3 401 218	3 158 460	Imports, total (FOB)
3 131 994	3 135 452	3 349 431	3 517 774	3 546 068	3 303 145	Imports, total (CIF)
2 074 211	2 102 065	2 212 619	2 301 230	2 290 380	2 116 171	<i>EU27</i>
1 637 505	1 655 816	1 739 109	1 797 652	1 779 805	1 618 421	<i>Euro area 19</i>
1 034 089	1 010 226	1 114 836	1 199 073	1 233 848	1 166 258	<i>Non-EU</i>
23 694	23 161	21 975	17 472	21 841	20 715	<i>Unspecified</i>
130 977	163 654	163 466	98 466	145 695	179 931	Balance, total (FOB/CIF)
494 702	501 110	565 129	576 802	638 399	656 928	<i>EU27</i>
483 193	500 185	551 135	565 349	613 387	633 386	<i>Euro area 19</i>
-342 990	-316 304	-382 273	-463 580	-473 608	-457 134	<i>Non-EU</i>
-20 736	-21 152	-19 390	-14 756	-19 097	-19 863	<i>Unspecified</i>
104,2	105,2	104,9	102,8	104,1	105,4	Exports in % of imports
123,9	123,8	125,5	125,1	127,9	131,0	<i>EU27</i>
129,5	130,2	131,7	131,4	134,5	139,1	<i>Euro area 19</i>
66,8	68,7	65,7	61,3	61,6	60,8	<i>Non-EU</i>
12,5	8,7	11,8	15,5	12,6	4,1	<i>Unspecified</i>

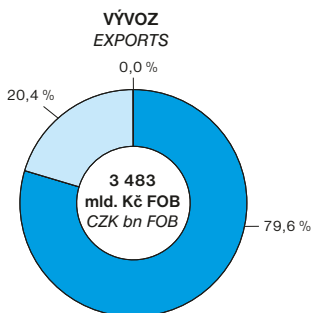
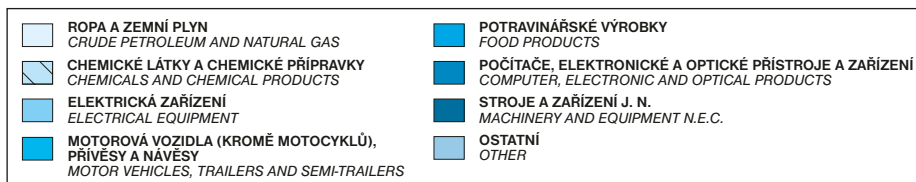
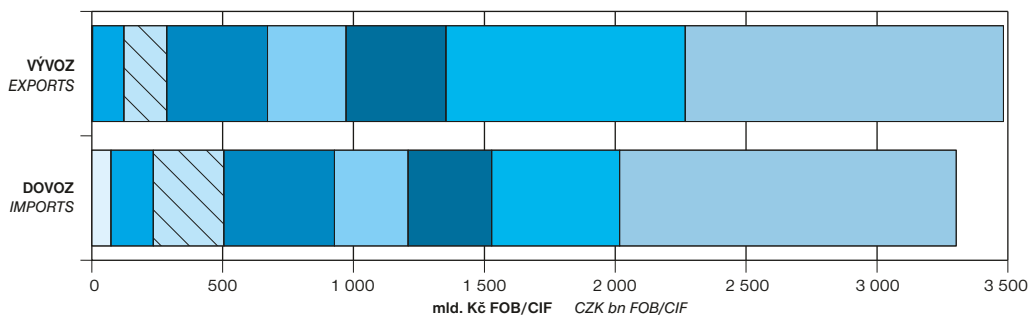
*) See the methodological notes.

VÝVOZ, DOVOZ, BILANCE
EXPORTS, IMPORTS, BALANCE

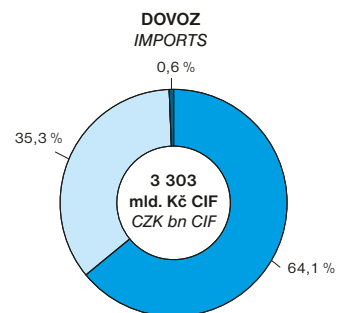


11

VÝVOZ A DOVOZ PODLE VYBRANÝCH ODDÍLŮ CZ-CPA
EXPORTS AND IMPORTS BY SELECTED CZ-CPA DIVISION
2020



2020



Pozn.: viz metodický úvod

Note: See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator	Country
Austrálie	vývoz	5 101	11 740	9 074	8 910	8 176	8 885	9 234	Exports	Australia
	dovoz	2 327	3 912	3 851	3 915	4 370	3 555	2 652	Imports	
	bilance	2 774	7 828	5 222	4 994	3 805	5 330	6 582	Balance	
Belgie	vývoz	54 183	71 235	74 851	77 903	73 474	73 294	70 313	Exports	Belgium
	dovoz	43 456	57 124	58 175	58 516	58 075	61 143	53 594	Imports	
	bilance	10 727	14 112	16 676	19 387	15 399	12 152	16 719	Balance	
Brazílie	vývoz	6 227	5 402	5 182	5 269	6 000	6 770	5 959	Exports	Brazil
	dovoz	4 657	6 647	5 401	5 483	8 126	6 334	4 755	Imports	
	bilance	1 570	-1 245	-220	-214	-2 127	436	1 204	Balance	
Bulharsko	vývoz	9 135	18 897	18 239	17 290	18 903	19 929	18 765	Exports	Bulgaria
	dovoz	3 646	7 123	8 306	12 411	16 116	16 199	14 598	Imports	
	bilance	5 489	11 775	9 932	4 879	2 788	3 730	4 167	Balance	
Čína	vývoz	19 114	34 723	35 784	41 499	43 212	44 179	44 013	Exports	China
	dovoz	269 681	325 558	315 033	329 584	368 247	387 561	411 898	Imports	
	bilance	-250 567	-290 835	-279 249	-288 085	-325 034	-343 382	-367 885	Balance	
Dánsko	vývoz	17 275	25 324	25 832	25 409	25 105	28 678	28 148	Exports	Denmark
	dovoz	14 592	19 266	18 185	18 555	20 616	21 012	21 170	Imports	
	bilance	2 683	6 058	7 648	6 854	4 489	7 666	6 978	Balance	
Finsko	vývoz	12 270	16 239	16 704	19 645	20 629	19 341	18 382	Exports	Finland
	dovoz	7 827	10 369	9 438	9 998	11 063	11 451	10 669	Imports	
	bilance	4 443	5 869	7 266	9 647	9 566	7 890	7 713	Balance	
Francie	vývoz	125 114	156 934	163 696	175 530	181 953	188 687	167 080	Exports	France
	dovoz	75 538	100 098	104 392	110 150	117 955	117 598	106 442	Imports	
	bilance	49 576	56 837	59 304	65 380	63 998	71 089	60 637	Balance	
Chorvatsko	vývoz	7 749	10 829	11 063	12 088	13 239	13 149	13 337	Exports	Croatia
	dovoz	1 987	2 521	2 943	4 679	4 976	4 249	4 727	Imports	
	bilance	5 762	8 308	8 120	7 409	8 263	8 901	8 611	Balance	
Indie	vývoz	12 833	11 856	13 210	13 681	13 299	13 260	10 889	Exports	India
	dovoz	10 569	15 524	15 598	16 431	16 967	19 262	19 157	Imports	
	bilance	2 264	-3 669	-2 388	-2 750	-3 668	-6 002	-8 268	Balance	
Irsko	vývoz	4 578	11 674	12 872	12 564	23 279	18 284	18 235	Exports	Ireland
	dovoz	16 388	18 729	19 821	21 255	18 580	16 340	16 319	Imports	
	bilance	-11 809	-7 055	-6 949	-8 691	4 698	1 944	1 916	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

1. pokračování
v mil. Kč FOB/CIF

Continued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator	Country
Itálie	vývoz	105 771	117 665	129 943	135 838	135 036	130 556	125 321	Exports	Italy
	dovoz	85 341	135 703	142 475	150 307	158 125	159 218	148 520	Imports	
	balance	20 430	-18 038	-12 532	-14 468	-23 089	-28 662	-23 199	Balance	
Izrael	vývoz	9 866	15 030	21 098	21 666	19 539	19 046	15 302	Exports	Israel
	dovoz	4 364	5 113	5 509	5 870	5 257	4 939	4 634	Imports	
	balance	5 502	9 917	15 589	15 796	14 282	14 108	10 668	Balance	
Japonsko	vývoz	8 763	10 630	10 865	11 363	13 537	13 348	10 048	Exports	Japan
	dovoz	52 234	49 524	53 551	58 938	61 264	63 903	60 610	Imports	
	balance	-43 471	-38 894	-42 686	-47 575	-47 727	-50 555	-50 562	Balance	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	8 091	8 628	8 895	11 631	13 874	8 722	Exports	South Africa
	dovoz	4 344	6 445	7 743	7 611	10 167	17 753	14 941	Imports	
	balance	1 992	1 646	885	1 284	1 465	-3 879	-6 219	Balance	
Kanada	vývoz	2 581	6 042	5 518	6 366	7 193	7 144	5 667	Exports	Canada
	dovoz	3 052	3 919	4 745	6 158	8 196	8 842	6 107	Imports	
	balance	-471	2 123	774	208	-1 003	-1 698	-440	Balance	
Korejská republika	vývoz	4 355	10 058	8 700	8 785	9 525	9 553	10 944	Exports	Korea, Republic of
	dovoz	38 652	78 444	80 718	88 816	86 032	80 009	75 336	Imports	
	balance	-34 297	-68 386	-72 018	-80 030	-76 508	-70 455	-64 393	Balance	
Litva	vývoz	5 819	10 376	10 872	13 129	12 320	13 159	12 283	Exports	Lithuania
	dovoz	2 236	5 263	5 086	6 227	7 885	8 902	7 797	Imports	
	balance	3 583	5 113	5 786	6 902	4 435	4 257	4 486	Balance	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 873	5 888	5 803	5 764	5 591	6 312	Exports	Latvia
	dovoz	754	2 035	2 668	2 993	2 631	2 588	2 063	Imports	
	balance	2 398	3 838	3 220	2 809	3 133	3 003	4 249	Balance	
Lucembursko	vývoz	2 810	4 740	4 627	4 912	5 306	5 699	6 683	Exports	Luxembourg
	dovoz	3 899	6 993	5 270	4 758	5 031	3 333	3 106	Imports	
	balance	-1 089	-2 252	-642	153	275	2 366	3 577	Balance	
Maďarsko	vývoz	57 350	98 925	96 286	107 313	110 617	122 361	117 017	Exports	Hungary
	dovoz	54 938	73 408	73 650	82 245	88 400	89 468	94 970	Imports	
	balance	2 412	25 517	22 636	25 067	22 218	32 894	22 048	Balance	
Malajsie	vývoz	1 567	4 005	3 960	4 439	4 175	4 224	3 829	Exports	Malaysia
	dovoz	14 278	18 753	18 135	21 316	25 564	27 086	31 834	Imports	
	balance	-12 711	-14 747	-14 175	-16 877	-21 390	-22 862	-28 006	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

2. pokračování
v mil. Kč FOB/CIF

Continued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator	Country
Mexiko	vývoz	4 447	14 790	15 694	18 039	16 377	13 798	11 551	Exports	Mexico
	dovoz	4 524	9 361	9 385	11 459	12 912	14 430	12 225	Imports	
	balance	-76	5 429	6 309	6 581	3 466	-632	-674	Balance	
Německo	vývoz	770 196	1 049 057	1 060 469	1 118 862	1 131 964	1 145 818	1 093 796	Exports	Germany
	dovoz	621 017	854 683	860 028	904 175	927 413	916 915	816 714	Imports	
	balance	149 179	194 373	200 441	214 687	204 551	228 902	277 082	Balance	
Nizo- zemsko	vývoz	79 620	75 929	79 341	113 324	125 977	126 235	128 191	Exports	Nether- lands
	dovoz	68 586	81 275	81 835	83 670	88 117	91 554	91 051	Imports	
	balance	11 034	-5 345	-2 494	29 654	37 860	34 681	37 140	Balance	
Norsko	vývoz	11 581	13 963	15 059	15 414	15 608	16 135	14 902	Exports	Norway
	dovoz	19 653	8 403	11 575	6 273	6 204	8 417	6 833	Imports	
	balance	-8 072	5 560	3 483	9 141	9 404	7 718	8 069	Balance	
Polsko	vývoz	155 803	204 110	203 566	220 919	229 531	233 498	228 709	Exports	Poland
	dovoz	169 183	268 268	276 205	279 394	293 103	296 095	286 442	Imports	
	balance	-13 380	-64 158	-72 639	-58 476	-63 572	-62 597	-57 734	Balance	
Portu- galsko	vývoz	8 123	10 886	10 721	11 096	12 472	13 673	11 597	Exports	Portugal
	dovoz	7 124	9 272	8 869	9 828	10 073	10 879	9 920	Imports	
	balance	999	1 614	1 852	1 268	2 400	2 795	1 677	Balance	
Rakousko	vývoz	118 684	137 063	138 363	151 626	157 722	156 077	142 175	Exports	Austria
	dovoz	85 342	99 593	96 671	104 360	107 848	107 780	97 527	Imports	
	balance	33 342	37 470	41 692	47 266	49 874	48 296	44 648	Balance	
Rumunsko	vývoz	25 594	42 883	44 466	50 589	56 005	59 466	58 212	Exports	Romania
	dovoz	16 479	37 923	40 935	46 765	48 834	51 944	47 424	Imports	
	balance	9 115	4 960	3 531	3 824	7 171	7 523	10 788	Balance	
Ruská federace	vývoz	56 704	66 026	62 793	70 319	77 605	85 702	84 216	Exports	Russian Federa- tion
	dovoz	130 096	103 775	83 937	116 163	127 743	115 120	67 735	Imports	
	balance	-73 392	-37 749	-21 143	-45 844	-50 138	-29 418	16 480	Balance	
Řecko	vývoz	6 092	6 107	6 441	7 202	8 259	8 744	8 501	Exports	Greece
	dovoz	3 299	4 429	4 657	5 161	5 424	6 450	6 324	Imports	
	balance	2 792	1 678	1 785	2 041	2 835	2 294	2 178	Balance	
Slovensko	vývoz	221 111	337 769	320 985	312 926	321 381	334 014	325 625	Exports	Slovakia
	dovoz	138 096	176 627	175 735	182 828	191 777	175 351	161 045	Imports	
	balance	83 016	161 142	145 250	130 098	129 604	158 663	164 580	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

dokončení
v mil. Kč FOB/CIFEnd of table
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator	Country
Slovensko	vývoz	12 530	15 156	16 170	18 446	19 601	20 256	20 043	Exports	Slovenia
	dovoz	9 590	13 179	13 448	15 210	17 120	17 027	16 099	Imports	
	bilance	2 940	1 977	2 722	3 236	2 481	3 229	3 944	Balance	
Spojené arabské emiráty	vývoz	8 015	14 447	13 745	13 920	11 639	10 427	9 791	Exports	United Arab Emirates
	dovoz	676	2 171	2 011	2 164	2 225	2 295	2 046	Imports	Arab Emirates
	bilance	7 339	12 276	11 734	11 756	9 414	8 132	7 745	Balance	Emirates
Spojené království	vývoz	100 078	163 869	167 515	165 794	157 786	155 010	134 957	Exports	United Kingdom
	dovoz	44 640	64 478	71 163	68 062	61 439	57 210	55 681	Imports	Kingdom
	bilance	55 439	99 392	96 352	97 732	96 347	97 800	79 276	Balance	
Spojené státy	vývoz	37 679	78 212	73 723	75 731	77 537	85 683	80 105	Exports	United States
	dovoz	48 041	74 187	73 492	84 745	92 177	97 131	90 741	Imports	States
	bilance	-10 362	4 026	231	-9 014	-14 641	-11 448	-10 637	Balance	
Španělsko	vývoz	56 332	85 625	94 906	102 392	118 495	124 050	88 069	Exports	Spain
	dovoz	42 626	58 621	63 060	65 886	66 291	68 945	66 815	Imports	
	bilance	13 706	27 004	31 846	36 506	52 204	55 105	21 254	Balance	
Švédsko	vývoz	34 479	47 248	47 722	53 898	61 631	58 505	57 104	Exports	Sweden
	dovoz	20 681	28 198	26 024	29 461	31 535	31 609	28 420	Imports	
	bilance	13 798	19 051	21 698	24 437	30 097	26 896	28 684	Balance	
Švýcarsko	vývoz	34 545	50 251	47 850	50 103	48 004	52 066	48 852	Exports	Switzerland
	dovoz	22 568	34 188	33 107	35 918	36 650	37 220	38 360	Imports	
	bilance	11 977	16 063	14 743	14 185	11 354	14 846	10 492	Balance	
Thajsko	vývoz	1 670	3 449	3 098	3 541	3 257	3 117	2 685	Exports	Thailand
	dovoz	25 031	20 340	21 238	21 171	21 173	22 542	21 278	Imports	
	bilance	-23 361	-16 890	-18 140	-17 630	-17 917	-19 426	-18 594	Balance	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	3 960	4 126	5 044	4 102	5 126	5 279	Exports	Taiwan
	dovoz	21 965	20 571	20 374	21 570	23 894	23 826	24 303	Imports	
	bilance	-20 290	-16 611	-16 248	-16 527	-19 792	-18 700	-19 024	Balance	
Turecko	vývoz	16 748	37 809	41 378	41 030	35 071	33 037	42 652	Exports	Turkey
	dovoz	18 441	28 220	30 876	32 068	34 332	35 316	35 701	Imports	
	bilance	-1 693	9 589	10 501	8 962	739	-2 279	6 951	Balance	
Ukrajina	vývoz	16 043	13 084	17 139	25 242	29 652	31 864	28 945	Exports	Ukraine
	dovoz	20 586	20 344	19 695	22 998	25 908	28 513	26 667	Imports	
	bilance	-4 543	-7 260	-2 556	2 244	3 744	3 350	2 278	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 3. Vývoz podle vybraných produktů*)
Exports by selected product*)

v mil. Kč FOB

CZK million FOB

Oddíl CZ-CPA	Vývoz Exports		CZ-CPA division
	2019	2020	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	36 377	40 006	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	18 053	20 384	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 996	2 083	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	6 013	3 064	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	3 960	3 454	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	39	25	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 634	4 677	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	113 876	119 353	Food products
11 Nápoje	18 427	17 032	Beverages
12 Tabákové výrobky	1 435	1 623	Tobacco products
13 Textilie	60 593	59 051	Textiles
14 Oděvy	30 230	34 222	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	10 502	9 560	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	40 659	41 299	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	61 778	62 684	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	39 801	25 541	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	170 079	163 932	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	51 644	53 450	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	192 433	183 189	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	71 896	70 258	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	137 808	125 250	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	229 686	217 350	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	385 786	384 735	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	311 205	300 808	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	413 363	381 184	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	1 020 163	914 535	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	58 672	54 215	Other transport equipment
31 Nábytek	28 481	31 647	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	82 203	84 674	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	30 560	20 707	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 4. Dovoz podle vybraných produktů*)
Imports by selected product*)

v mil. Kč CIF

CZK million CIF

Oddíl CZ-CPA	Dovoz Imports		CZ-CPA division
	2019	2020	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	56 658	57 615	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	3 037	2 488	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 663	1 649	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	12 436	8 450	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	130 072	73 840	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	15 192	14 313	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 630	5 275	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	158 960	161 039	Food products
11 Nápoje	18 054	16 106	Beverages
12 Tabákové výrobky	15 009	12 358	Tobacco products
13 Textilie	52 280	58 031	Textiles
14 Oděvy	63 349	64 956	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	30 408	26 880	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	24 246	22 490	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	61 191	57 831	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	61 292	45 807	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	281 095	270 319	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	105 480	113 583	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	182 046	176 108	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	48 547	45 474	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	261 081	226 313	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	173 312	160 723	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	413 740	422 328	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	270 504	281 617	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	350 386	319 251	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	559 482	488 307	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	42 282	32 318	Other transport equipment
31 Nábytek	23 728	24 422	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	73 926	73 913	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	18 298	11 757	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 5. **Balance podle vybraných produktů^{*)}**
Balance by selected product^{)}*

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Oddíl CZ-CPA	Balance Balance		CZ-CPA division
	2019	2020	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	-20 281	-17 609	<i>Products of agriculture, hunting</i>
02 Produkty lesnictví, těžby dřeva	15 017	17 896	<i>Products of forestry, logging</i>
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	333	434	<i>Fish and other fishing products; aquaculture products</i>
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	-6 423	-5 386	<i>Coal and lignite</i>
06 Ropa a zemní plyn	-126 112	-70 387	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
07 Rudy	-15 153	-14 288	<i>Metal ores</i>
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-996	-598	<i>Other mining and quarrying products</i>
10 Potravinářské výrobky	-45 084	-41 686	<i>Food products</i>
11 Nápoje	373	926	<i>Beverages</i>
12 Tabákové výrobky	-13 573	-10 735	<i>Tobacco products</i>
13 Textilie	8 313	1 020	<i>Textiles</i>
14 Oděvy	-33 119	-30 734	<i>Wearing apparel</i>
15 Usně a související výrobky	-19 906	-17 320	<i>Leather and related products</i>
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	16 413	18 809	<i>Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>
17 Papír a výrobky z papíru	587	4 853	<i>Paper and paper products</i>
19 Koks a rafinované ropné produkty	-21 491	-20 266	<i>Coke and refined petroleum products</i>
20 Chemické látky a chemické přípravky	-111 016	-106 387	<i>Chemicals and chemical products</i>
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-53 837	-60 132	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Pryžové a plastové výrobky	10 387	7 081	<i>Rubber and plastic products</i>
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	23 349	24 784	<i>Other non-metallic mineral products</i>
24 Základní kovy	-123 273	-101 063	<i>Basic metals</i>
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	56 373	56 627	<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-27 955	-37 593	<i>Computer, electronic and optical products</i>
27 Elektrická zařízení	40 701	19 191	<i>Electrical equipment</i>
28 Stroje a zařízení j. n.	62 977	61 933	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	460 682	426 228	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	16 390	21 897	<i>Other transport equipment</i>
31 Nábytek	4 753	7 225	<i>Furniture</i>
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	8 276	10 762	<i>Other manufactured goods</i>
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	12 261	8 950	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

^{*)} viz metodický úvod

^{*)} See the methodological notes.

12. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělské podnikatele – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a sdružení právnických osob zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole 5. Národní účty.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přefazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zařídování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách 12-8. až 12-11., 12-14. a 12-15. srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

12. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Data on the organizational structure of the national economy are compiled from information kept in the **Statistical Business Register**.

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organizational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative data sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (*Societas Europaea*) and European economic interest groupings.

Cooperatives include also European cooperative societies (*Societas Cooperativa Europaea*).

Natural persons include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out other business activities governed by special regulations.

Private entrepreneurs in business under the Trade Act are natural persons with a trade licence.

Private entrepreneurs in business under other acts include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.

Associations of natural persons and associations of legal persons include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organizations and their organizational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organizations, chambers, international non-governmental organizations and their organizational units, hunting associations, and special-interest associations of legal persons.

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter 5 National Accounts for a description of institutional sectors.

In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables 12-8 to 12-11, 12-14, and 12-15 are incomparable to those of previous years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2020

Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>									
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Česká republika	2 932 963	100,0	1 962 664	48 263	85 005	527 367	26 733	13 174	132
Hl. m. Praha	644 586	22,0	321 948	1 129	18 101	231 337	14 361	5 186	51
Středočeský kraj	351 185	12,0	262 625	6 461	8 597	40 114	1 469	875	13
Benešov	26 265	0,9	20 123	824	688	2 080	82	42	-
Beroun	24 307	0,8	18 134	437	536	2 702	86	38	1
Kladno	37 054	1,3	27 243	487	858	4 939	182	72	1
Kolín	23 743	0,8	18 111	511	579	2 364	92	30	-
Kutná Hora	16 880	0,6	12 515	548	483	1 452	67	37	2
Mělník	25 721	0,9	19 778	554	569	2 394	74	207	1
Mladá Boleslav	28 207	1,0	21 030	387	688	3 074	100	63	1
Nymburk	24 811	0,8	19 206	508	609	2 126	88	58	-
Praha-východ	54 713	1,9	41 066	563	1 309	7 393	255	120	2
Praha-západ	45 984	1,6	32 538	358	1 248	7 801	299	110	1
Příbram	31 230	1,1	23 925	875	744	2 672	122	59	1
Rakovník	12 270	0,4	8 956	409	286	1 117	22	39	3
Jihočeský kraj	166 853	5,7	118 889	5 287	5 755	18 146	702	556	2
České Budějovice	55 469	1,9	38 427	982	2 246	8 113	347	319	1
Český Krumlov	15 833	0,5	11 248	511	431	1 730	29	26	-
Jindřichův Hradec	21 896	0,7	15 742	826	696	2 006	81	53	-
Písek	17 787	0,6	12 907	627	513	1 486	54	51	-
Prachatice	13 215	0,5	9 392	728	419	1 153	40	21	-
Strakonice	16 720	0,6	12 060	758	559	1 290	49	40	-
Tábor	25 933	0,9	19 113	855	891	2 368	102	46	1
Plzeňský kraj	147 671	5,0	103 679	3 279	5 895	17 674	616	311	4
Domažlice	14 004	0,5	10 115	399	550	1 082	36	23	-
Klatovy	21 261	0,7	14 862	1 114	960	1 790	52	42	-
Plzeň-město	55 515	1,9	35 892	268	2 328	10 440	404	127	3
Plzeň-jih	14 171	0,5	10 776	413	593	951	32	18	-
Plzeň-sever	18 980	0,6	14 567	403	677	1 449	40	34	1
Rokycany	11 444	0,4	8 808	272	421	777	27	52	-
Tachov	12 296	0,4	8 659	410	366	1 185	25	15	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2020**

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>	celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%									
1 576 331	100,0	982 571	36 839	69 242	380 785	21 518	9 894	76	Czech Republic	
380 723	24,2	183 652	805	14 464	152 410	11 046	3 718	36	Hl. m. Praha (R)	
194 803	12,4	140 077	5 069	6 945	31 458	1 243	598	5	Středočeský kraj (R)	
14 116	0,9	10 223	663	583	1 726	72	31	-	Benešov	
13 732	0,9	10 021	352	437	2 147	71	25	1	Beroun	
19 958	1,3	14 036	378	677	3 723	151	38	-	Kladno	
12 988	0,8	9 591	396	467	1 886	84	18	-	Kolín	
9 372	0,6	6 738	430	380	1 117	58	24	1	Kutná Hora	
13 998	0,9	10 445	398	454	1 850	56	189	-	Mělník	
13 940	0,9	9 576	295	549	2 413	84	43	-	Mladá Boleslav	
12 965	0,8	9 601	383	492	1 713	77	36	-	Nymburk	
32 299	2,0	23 363	439	1 060	5 829	213	75	-	Praha-východ	
28 492	1,8	19 686	291	1 001	6 156	256	70	1	Praha-západ	
16 414	1,0	12 035	713	605	2 115	104	31	1	Příbram	
6 529	0,4	4 762	331	240	783	17	18	1	Rakovník	
87 012	5,5	57 061	4 093	4 770	15 162	632	494	2	Jihočeský kraj (R)	
29 471	1,9	18 257	770	1 832	6 808	309	290	1	České Budějovice	
7 640	0,5	5 107	388	359	1 340	25	21	-	Český Krumlov	
11 223	0,7	7 576	613	567	1 668	72	46	-	Jindřichův Hradec	
9 408	0,6	6 548	466	431	1 266	52	45	-	Písek	
6 835	0,4	4 392	592	354	949	34	19	-	Prachatice	
8 766	0,6	5 796	616	473	1 126	48	31	-	Strakonice	
13 669	0,9	9 385	648	754	2 005	92	42	1	Tábor	
73 071	4,6	46 201	2 472	5 020	13 978	537	211	2	Plzeňský kraj (R)	
6 312	0,4	3 977	278	484	920	32	18	-	Domažlice	
10 259	0,7	6 523	890	859	1 406	46	36	-	Klatovy	
29 192	1,9	16 710	193	1 887	8 118	348	64	2	Plzeň-město	
7 113	0,5	4 971	310	524	809	30	14	-	Plzeň-jih	
9 168	0,6	6 512	297	578	1 187	35	22	-	Plzeň-sever	
5 729	0,4	4 084	204	379	650	24	47	-	Rokycany	
5 298	0,3	3 424	300	309	888	22	10	-	Tachov	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2020

1. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Karlovarský kraj	73 997	2,5	52 082	794	1 833	10 057	270	120	5
Cheb	23 295	0,8	16 497	331	553	2 825	80	48	1
Karlovy Vary	33 783	1,2	22 734	311	870	5 783	168	53	4
Sokolov	16 919	0,6	12 851	152	410	1 449	22	19	-
Ústecký kraj	176 004	6,0	128 382	2 650	4 172	21 032	781	436	13
Děčín	28 215	1,0	21 892	427	638	2 535	82	55	4
Chomutov	23 534	0,8	16 972	324	579	2 895	112	39	1
Litoměřice	27 207	0,9	20 197	881	650	2 591	106	32	2
Louny	18 182	0,6	13 412	538	432	1 399	40	47	-
Most	23 658	0,8	17 233	105	539	3 091	134	116	3
Teplice	26 064	0,9	18 182	194	608	4 283	132	84	1
Ústí nad Labem	29 144	1,0	20 494	181	726	4 238	175	63	2
Liberecký kraj	118 076	4,0	88 400	2 075	2 625	13 621	466	367	8
Česká Lípa	23 158	0,8	18 199	369	529	1 934	75	37	3
Jablonec nad Nisou	24 332	0,8	18 743	267	522	2 612	89	92	-
Liberec	50 315	1,7	35 887	677	1 112	7 450	238	197	5
Semily	20 271	0,7	15 571	762	462	1 625	64	41	-
Královéhradecký kraj	141 343	4,8	103 478	3 370	4 591	15 443	674	433	8
Hradec Králové	45 293	1,5	31 393	619	1 752	6 841	338	216	4
Jičín	20 300	0,7	15 150	655	541	1 945	73	43	-
Náchod	27 277	0,9	20 672	791	875	2 377	76	51	1
Rychnov nad Kněžnou	18 561	0,6	13 867	653	668	1 364	53	47	-
Trutnov	29 912	1,0	22 396	652	755	2 916	134	76	3
Pardubický kraj	122 901	4,2	89 365	2 720	3 874	14 040	589	374	1
Chrudim	24 728	0,8	18 164	642	767	2 587	98	66	-
Pardubice	45 033	1,5	31 821	548	1 444	6 635	299	120	1
Svitavy	22 673	0,8	16 895	627	677	1 947	81	56	-
Ústí nad Orlicí	30 467	1,0	22 485	903	986	2 871	111	132	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2020**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>	celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%									
33 290	2,1	22 108	577	1 469	7 132	230	65	1	Karlovarský kraj (R)	
10 046	0,6	6 612	240	462	1 993	63	24	-	Cheb	
16 115	1,0	10 359	228	691	4 015	147	30	1	Karlovy Vary	
7 129	0,5	5 137	109	316	1 124	20	11	-	Sokolov	
83 717	5,3	58 302	1 930	3 344	14 626	625	308	4	Ústecký kraj (R)	
12 716	0,8	9 292	318	537	1 821	69	33	1	Děčín	
11 648	0,7	8 138	219	478	2 029	86	27	1	Chomutov	
13 681	0,9	9 588	659	509	1 961	82	18	-	Litoměřice	
8 833	0,6	6 345	397	360	1 014	35	36	-	Louny	
10 664	0,7	7 239	75	430	2 073	96	95	-	Most	
12 991	0,8	8 806	132	467	2 919	116	70	-	Teplice	
13 184	0,8	8 894	130	563	2 809	141	29	2	Ústí nad Labem	
57 144	3,6	40 161	1 526	2 106	9 702	390	258	3	Liberecký kraj (R)	
10 616	0,7	7 814	264	429	1 374	59	23	2	Česká Lípa	
12 061	0,8	8 871	199	433	1 870	77	66	-	Jablonec nad Nisou	
23 667	1,5	15 636	472	856	5 201	195	138	1	Liberec	
10 800	0,7	7 840	591	388	1 257	59	31	-	Semily	
74 445	4,7	50 480	2 619	3 923	12 498	586	341	5	Královéhradecký kraj (R)	
24 914	1,6	15 961	485	1 469	5 424	296	165	4	Hradec Králové	
10 456	0,7	7 234	515	466	1 600	61	34	-	Jičín	
14 183	0,9	9 855	642	774	2 002	66	44	-	Náchod	
9 437	0,6	6 462	498	587	1 127	50	39	-	Rychnov nad Kněžnou	
15 455	1,0	10 968	479	627	2 345	113	59	1	Trutnov	
65 585	4,2	44 712	2 088	3 259	11 143	499	290	-	Pardubický kraj (R)	
13 961	0,9	9 823	513	653	2 113	84	45	-	Chrudim	
24 112	1,5	15 848	425	1 202	5 104	247	88	-	Pardubice	
11 680	0,7	8 248	477	583	1 573	69	40	-	Svitavy	
15 832	1,0	10 793	673	821	2 353	99	117	-	Ústí nad Orlicí	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2020

2. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
	zemědělní podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Kraj Vysočina	116 360	4,0	84 295	4 712	3 655	10 804	452	449	2
Havlíčkův Brod	20 986	0,7	15 352	841	700	1 808	94	133	-
Jihlava	26 574	0,9	19 131	716	709	2 854	79	96	-
Pelhřimov	17 716	0,6	12 936	784	539	1 496	61	53	1
Třebíč	24 484	0,8	17 431	1 107	811	2 496	100	83	-
Žďár nad Sázavou	26 600	0,9	19 445	1 264	896	2 150	118	84	1
Jihomoravský kraj	326 100	11,1	213 461	5 835	10 580	62 077	3 006	1 666	13
Blansko	22 522	0,8	16 407	464	719	2 398	107	93	-
Brno-město	142 195	4,8	79 881	341	5 271	41 033	2 207	1 097	9
Brno-venkov	51 717	1,8	38 027	1 183	1 655	6 279	234	157	1
Břeclav	26 753	0,9	18 559	1 517	672	3 337	129	65	2
Hodonín	34 906	1,2	25 012	1 198	1 089	4 136	160	70	1
Vyškov	21 258	0,7	16 333	340	507	1 927	85	90	-
Znojmo	26 749	0,9	19 242	792	667	2 967	84	94	-
Olomoucký kraj	145 374	5,0	105 867	2 733	4 060	17 670	819	516	1
Jeseník	10 729	0,4	8 253	254	198	848	26	44	-
Olomouc	58 975	2,0	41 734	733	1 759	8 768	457	171	-
Prostějov	24 007	0,8	17 592	501	684	2 818	128	186	-
Přerov	26 499	0,9	19 470	639	718	2 877	130	64	-
Šumperk	25 164	0,9	18 818	606	701	2 359	78	51	1
Zlínský kraj	144 213	4,9	105 890	3 275	4 129	17 605	747	264	5
Kroměříž	22 686	0,8	16 278	555	725	2 556	130	62	-
Uherské Hradiště	33 753	1,2	24 763	645	1 063	4 324	165	66	1
Vsetín	33 352	1,1	25 133	1 278	861	3 123	123	43	-
Zlín	54 422	1,9	39 716	797	1 480	7 602	329	93	4

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2020**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrowané subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
64 919	4,1	43 508	3 811	3 129	9 052	406	378	-	Kraj Vysočina (R)	
11 888	0,8	8 182	719	599	1 475	85	123	-	Havlíčkův Brod	
14 454	0,9	9 497	582	604	2 364	70	71	-	Jihlava	
9 723	0,6	6 524	649	449	1 332	55	43	-	Pelhřimov	
13 847	0,9	9 180	840	687	2 004	89	66	-	Třebíč	
15 007	1,0	10 125	1 021	790	1 877	107	75	-	Žďár nad Sázavou	
175 952	11,2	105 941	4 345	8 475	46 058	2 476	1 135	8	Jihomoravský kraj (R)	
12 444	0,8	8 610	365	604	1 907	94	69	-	Blansko	
76 480	4,9	37 926	231	4 099	29 313	1 778	718	7	Brno-město	
29 475	1,9	20 527	867	1 325	5 198	203	103	1	Brno-venkov	
14 487	0,9	9 367	1 164	570	2 570	116	48	-	Břeclav	
19 028	1,2	12 722	880	923	3 228	137	50	-	Hodonín	
11 206	0,7	8 271	248	400	1 535	73	75	-	Vyškov	
12 832	0,8	8 518	590	554	2 307	75	72	-	Znojmo	
74 273	4,7	50 038	2 002	3 271	13 940	718	419	1	Olomoucký kraj (R)	
5 134	0,3	3 687	204	165	638	22	31	-	Jeseník	
30 687	1,9	20 118	528	1 369	6 881	393	128	-	Olomouc	
12 269	0,8	8 245	349	579	2 195	114	172	-	Prostějov	
13 631	0,9	9 262	462	578	2 346	114	45	-	Přerov	
12 552	0,8	8 726	459	580	1 880	75	43	1	Šumperk	
76 050	4,8	51 720	2 467	3 370	14 374	671	198	3	Zlínský kraj (R)	
12 092	0,8	8 215	385	579	2 092	125	37	-	Kroměříž	
18 314	1,2	12 396	486	892	3 586	147	56	-	Uherské Hradiště	
18 271	1,2	12 903	1 016	701	2 632	115	36	-	Vsetín	
27 373	1,7	18 206	580	1 198	6 064	284	69	3	Zlín	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2020

dokončení

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Moravskoslezský kraj	258 300	8,8	184 303	3 943	7 138	37 747	1 781	1 621	6
Bruntál	20 074	0,7	14 976	450	502	1 758	66	50	1
Frydek-Místek	47 578	1,6	34 561	1 299	1 265	6 241	242	81	-
Karviná	41 824	1,4	31 848	402	970	4 834	151	239	-
Nový Jičín	31 009	1,1	23 765	757	889	2 778	99	156	1
Opava	37 867	1,3	28 599	761	1 281	3 672	122	45	-
Ostrava-město	79 948	2,7	50 554	274	2 231	18 464	1 101	1 050	4

12 - 2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) *Businesses by selected legal form (as at 31 December)*

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2011	2 703 444	308	24 667	1 877 035
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013 ¹⁾	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729
2018	2 889 422	159	26 391	1 912 059
2019	2 892 452	147	26 556	1 938 453
2020	2 932 963	132	26 733	1 962 664

¹⁾ změna administrativního zdroje

¹⁾ The administrative data source changed.

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2020

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity							Territory, Region (R), District
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>					
absolutně <i>Number</i>	%	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>			<i>Others</i>				
135 347	8,6	88 610	3 035	5 697	29 252	1 459	1 481	6	Moravskoslezský kraj (R)
10 160	0,6	7 439	361	412	1 331	57	39	1	Bruntál
25 541	1,6	17 004	1 028	1 004	5 082	223	72	-	Frýdek-Místek
20 091	1,3	13 975	293	735	3 773	132	224	-	Karviná
16 004	1,0	11 287	607	727	2 374	90	144	1	Nový Jičín
20 170	1,3	14 348	551	1 061	3 063	105	36	-	Opava
43 381	2,8	24 557	195	1 758	13 629	852	966	4	Ostrava-město

12

12 - 3. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	z toho vybrané právní formy		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2011	1 461 201	194	19 562	951 042
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401
2018	1 502 560	92	21 291	934 251
2019	1 530 749	85	21 445	947 498
2020	1 576 331	76	21 518	982 571

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem
a převažující činnosti k 31. 12. 2020**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
	absolutně <i>Number</i>	%	soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající podle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	
				v tom	
				zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>
Celkem	2 932 963	100,0	1 962 664	48 263	85 005
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	137 788	4,7	61 810	47 483	390
B Těžba a dobývání	898	0,0	266	3	188
C Zpracovatelský průmysl	325 198	11,1	262 080	158	1 967
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 617	0,6	92	5	16 259
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 760	0,4	6 235	8	25
F Stavebnictví	340 410	11,6	282 223	58	879
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	596 321	20,3	445 474	224	1 550
H Doprava a skladování	80 747	2,8	64 820	37	215
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 712	5,3	126 634	64	232
J Informační a komunikační činnosti	76 800	2,6	52 898	26	176
K Peněžnictví a pojišťovnictví	14 998	0,5	7 178	57	3 496
L Činnosti v oblasti nemovitosti	182 922	6,2	30 569	20	134
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	385 806	13,2	260 494	61	41 504
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 655	2,2	47 878	21	184
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	0,5	115	-	4
P Vzdělávání	53 316	1,8	36 638	5	54
Q Zdravotní a sociální péče	34 944	1,2	4 578	1	16 425
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	78 664	2,7	36 578	14	1 124
S Ostatní činnosti	246 710	8,4	143 597	13	181
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	61	0,0	-	-	-
nezařazeno	110 887	3,8	92 507	5	18

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2020

z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>				CZ-NACE section
obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	
celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>			
527 367	26 733	13 174	132	Total
14 129	971	1 107	12	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
404	59	4	2	<i>Mining and quarrying</i>
53 199	2 540	520	17	<i>Manufacturing</i>
2 183	318	10	2	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
4 077	312	28	7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
46 095	1 587	971	6	<i>Construction</i>
139 060	4 570	512	11	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
14 437	391	37	5	<i>Transportation and storage</i>
27 933	491	71	1	<i>Accommodation and food service activities</i>
20 325	898	47	7	<i>Information and communication</i>
3 673	1 254	32	-	<i>Financial and insurance activities</i>
69 943	7 903	9 195	14	<i>Real estate activities</i>
75 735	3 622	345	34	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
14 996	674	189	5	<i>Administrative and support service activities</i>
22	7	-	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
4 956	86	11	-	<i>Education</i>
11 414	214	15	3	<i>Human health and social work activities</i>
5 128	375	26	2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 871	54	30	3	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
1	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
14 786	407	24	-	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 5. Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	21 490	3,2
B Těžba a dobývání	390	0,1	418	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	46 792	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 123	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 430	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	40 603	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	142 406	20,9
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 874	1,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	19 958	2,9
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	13 669	2,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 156	0,3	3 212	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	132 332	19,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	63 534	9,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	11 536	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 748	2,3
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 563	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	10 785	1,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	36 591	5,4
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	90 056	13,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	142	0,0	60	0,0
nezařazeno	5 081	0,8	1 836	0,3

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 5. Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2019		2020		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
773 736	100,0	788 141	100,0	Total
25 038	3,2	25 488	3,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
441	0,1	426	0,1	<i>Mining and quarrying</i>
53 190	6,9	54 214	6,9	<i>Manufacturing</i>
2 231	0,3	2 255	0,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
4 073	0,5	4 287	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
46 495	6,0	47 671	6,0	<i>Construction</i>
143 220	18,5	140 888	17,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
13 922	1,8	14 628	1,9	<i>Transportation and storage</i>
27 214	3,5	28 222	3,6	<i>Accommodation and food service activities</i>
19 880	2,6	20 674	2,6	<i>Information and communication</i>
4 067	0,5	4 206	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
147 695	19,1	151 535	19,2	<i>Real estate activities</i>
78 502	10,1	77 676	9,9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
14 783	1,9	15 418	2,0	<i>Administrative and support service activities</i>
15 626	2,0	15 630	2,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
14 586	1,9	14 844	1,9	<i>Education</i>
13 385	1,7	13 813	1,8	<i>Human health and social work activities</i>
39 852	5,2	40 336	5,1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
99 580	12,9	100 880	12,8	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
60	0,0	61	0,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
9 896	1,3	14 989	1,9	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	1 969 590	100,0	2 087 937	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	75 925	3,9	97 495	4,7
B Těžba a dobývání	238	0,0	272	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 765	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 067	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	6 988	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	276 825	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	484 609	23,2
H Doprava a skladování	64 900	3,3	56 993	2,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 665	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	40 090	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 023	1,6	99 048	4,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 724	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	278 405	13,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	37 549	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	97	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	30 683	1,5
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	24 452	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	28 940	1,4
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	123 101	5,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	87 169	4,2

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2019		2020		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
2 118 716	100,0	2 144 822	100,0	Total
109 657	5,2	112 300	5,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
462	0,0	472	0,0	<i>Mining and quarrying</i>
266 835	12,6	270 984	12,6	<i>Manufacturing</i>
16 325	0,8	16 362	0,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 505	0,3	6 473	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
288 948	13,6	292 739	13,6	<i>Construction</i>
474 874	22,4	455 433	21,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
63 056	3,0	66 119	3,1	<i>Transportation and storage</i>
127 733	6,0	128 490	6,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
53 343	2,5	56 126	2,6	<i>Information and communication</i>
11 214	0,5	10 792	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
28 600	1,3	31 387	1,5	<i>Real estate activities</i>
307 734	14,5	308 130	14,4	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
46 412	2,2	49 237	2,3	<i>Administrative and support service activities</i>
123	0,0	119	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
36 686	1,7	38 472	1,8	<i>Education</i>
21 131	1,0	21 131	1,0	<i>Human health and social work activities</i>
36 274	1,7	38 328	1,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
140 976	6,7	145 830	6,8	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
81 828	3,9	95 898	4,5	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 7. Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Registrované právnické osoby celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	440 757	64,7
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 665	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	405 889	59,6
akciové společnosti	23 991	3,6	25 710	3,8
evropské společnosti	-	-	1 748	0,3
státní podniky	358	0,1	207	0,0
družstva	15 690	2,3	14 831	2,2
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 185	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 539	1,5
sdružení fyzických osob, sdružení právnických osob	115 769	17,3	135 670	19,9
ostatní	175 432	26,3	76 549	11,2

12

12 - 8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors (as at 31 December)*

Sektor	2010	2015	2019	2020	Sektor
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 892 452	2 932 963	Registered businesses, total
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 862	1 104	1 079	Public enterprises and corporations
soukromé podniky a korporace	498 044	460 135	533 954	545 259	Private enterprises and corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	79 411	87 409	84 815	Foreign-controlled
vládní instituce	17 956	17 451	18 039	18 048	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	151 364	152 808	Non-profit institutions serving households
domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 187 933	2 215 711	Households

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2019		2020		Legal form
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
773 736	100,0	788 141	100,0	Registered legal persons, total
515 694	66,6	527 367	66,9	<i>Business companies and partnerships, total</i>
6 076	0,8	5 913	0,8	<i>General commercial partnerships</i>
480 140	62,1	491 811	62,4	<i>Limited liability companies</i>
26 556	3,4	26 733	3,4	<i>Joint-stock companies</i>
2 213	0,3	2 231	0,3	<i>European companies (Societas Europaea)</i>
147	0,0	132	0,0	<i>State-owned enterprises</i>
13 463	1,7	13 174	1,7	<i>Cooperatives</i>
2 654	0,3	2 790	0,4	<i>Foundations</i>
281	0,0	281	0,0	<i>Organizational units of the state</i>
10 417	1,3	10 424	1,3	<i>Semi-budgetary organizations</i>
145 482	18,8	146 715	18,6	<i>Associations of natural persons, associations of legal persons</i>
85 598	11,1	87 258	11,1	<i>Other</i>

12

12 - 9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2020
Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2020

Právní forma	Celkem Total	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>		soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>		z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>		
		absolutně Number	%	absolutně Number	%	absolutně Number	%	
Právnické osoby celkem	788 141	1 079	100,0	545 259	100,0	84 815	100,0	Legal persons, total
z toho obchodní společnosti celkem	527 367	936	86,7	524 112	96,1	78 698	92,8	<i>Business companies and partnerships, total</i>
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	5 913	1	0,1	5 912	1,1	581	0,7	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	491 811	660	61,2	491 133	90,1	75 994	89,6	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	26 733	275	25,5	26 399	4,8	1 938	2,3	<i>Joint-stock companies</i>
komanditní společnosti	669	-	-	668	0,1	185	0,2	<i>Limited partnerships</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2020**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>
Celkem	2 932 963	1 079	545 259	84 815
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	137 788	106	15 218	1 937
B Těžba a dobývání	898	6	420	91
C Zpracovatelský průmysl	325 198	45	54 159	7 722
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 617	159	2 089	288
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 760	192	3 944	559
F Stavebnictví	340 410	40	47 601	5 366
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	596 321	35	140 831	26 678
H Doprava a skladování	80 747	64	14 527	1 686
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 712	28	28 004	2 362
J Informační a komunikační činnosti	76 800	33	20 516	2 678
K Peněžnictví a pojištnictví	14 998	9	4 182	698
L Činnosti v oblasti nemovitostí	182 922	117	79 270	16 101
M Profesní, vědecké a technické činnosti	385 806	66	77 002	12 228
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 655	87	15 243	2 343
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	3	22	1
P Vzdělávání	53 316	3	5 044	357
Q Zdravotní a sociální péče	34 944	17	11 417	213
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	78 664	60	5 142	343
S Ostatní činnosti	246 710	9	5 639	398
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	61	-	1	-
nezařazeno	110 887	-	14 988	2 766

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 10. Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2020**

Sector			CZ-NACE section
vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>	
18 048	152 808	2 215 711	Total
34	10 130	112 300	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-	-	472	<i>Mining and quarrying</i>
2	8	270 984	<i>Manufacturing</i>
2	5	16 362	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
124	27	6 473	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4	26	292 739	<i>Construction</i>
2	20	455 433	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
26	11	66 119	<i>Transportation and storage</i>
165	25	128 490	<i>Accommodation and food service activities</i>
14	111	56 126	<i>Information and communication</i>
12	2	10 792	<i>Financial and insurance activities</i>
57	1 202	102 276	<i>Real estate activities</i>
131	477	308 130	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
28	60	49 237	<i>Administrative and support service activities</i>
7 332	8 271	119	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 365	1 432	38 472	<i>Education</i>
984	1 395	21 131	<i>Human health and social work activities</i>
717	34 417	38 328	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
49	95 183	145 830	<i>Other service activities</i>
-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	5	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
-	1	95 898	<i>Not classified to section</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2020
Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2020

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrowané subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor <i>Sector</i>					domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	
Česká republika Czech Republic	2 932 963	1 079	545 259	84 815	18 048	152 808	2 215 711
Hl. m. Praha (R)	644 586	168	239 703	52 262	1 095	25 905	377 659
Středočeský kraj (R)	351 185	86	41 220	3 687	2 755	18 288	288 836
Benešov	26 265	8	2 130	177	238	1 644	22 245
Beroun	24 307	3	2 755	249	200	1 364	19 985
Kladno	37 054	8	5 041	452	269	1 990	29 746
Kolín	23 743	5	2 400	131	222	1 237	19 879
Kutná Hora	16 880	7	1 495	96	193	1 101	14 084
Mělník	25 721	6	2 617	220	194	1 293	21 611
Mladá Boleslav	28 207	10	3 162	294	245	1 578	23 212
Nymburk	24 811	6	2 188	150	215	1 261	21 141
Praha-východ	54 713	13	7 563	804	309	2 185	44 643
Praha-západ	45 984	7	7 968	846	221	2 075	35 713
Příbram	31 230	7	2 740	192	281	1 707	26 495
Rakovník	12 270	6	1 161	76	168	853	10 082
Jihočeský kraj (R)	166 853	98	18 718	1 966	1 347	10 721	135 969
České Budějovice	55 469	16	8 477	817	308	3 221	43 447
Český Krumlov	15 833	7	1 756	392	121	1 056	12 893
Jindřichův Hradec	21 896	15	2 059	233	216	1 548	18 058
Písek	17 787	13	1 535	104	148	1 215	14 876
Prachatice	13 215	19	1 157	153	141	945	10 953
Strakonice	16 720	13	1 326	115	201	1 083	14 097
Tábor	25 933	15	2 408	152	212	1 653	21 645
Plzeňský kraj (R)	147 671	65	18 060	2 126	1 134	8 507	119 905
Domažlice	14 004	14	1 100	225	173	937	11 780
Klatovy	21 261	19	1 828	250	194	1 441	17 779
Plzeň-město	55 515	15	10 646	1 091	177	2 768	41 909
Plzeň-jih	14 171	1	970	87	161	867	12 172
Plzeň-sever	18 980	4	1 482	132	182	1 024	16 288
Rokycany	11 444	3	833	71	117	664	9 827
Tachov	12 296	9	1 201	270	130	806	10 150
Karlovarský kraj (R)	73 997	56	10 196	2 603	475	3 842	59 428
Cheb	23 295	14	2 897	721	152	1 176	19 056
Karlovy Vary	33 783	27	5 831	1 612	190	1 739	25 996
Sokolov	16 919	15	1 468	270	133	927	14 376
Ústecký kraj (R)	176 004	68	21 557	2 628	1 183	10 273	142 923
Děčín	28 215	11	2 590	314	206	1 538	23 870
Chomutov	23 534	14	2 944	355	142	1 450	18 984
Litoměřice	27 207	8	2 630	165	253	1 569	22 747
Louny	18 182	5	1 459	151	187	1 263	15 268
Most	23 658	15	3 226	238	88	1 175	19 154
Teplice	26 064	7	4 382	926	159	1 391	20 125
Ústí nad Labem	29 144	8	4 326	479	148	1 887	22 775

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2020**
*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2020*

dokončení

End of table

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor					neziskové institute sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní institute General government			
Liberecký kraj (R)	118 076	56	14 064	1 197	762	6 302	96 892	
Česká Lípa	23 158	10	1 985	163	173	1 264	19 726	
Jablonec nad Nisou	24 332	8	2 709	205	140	1 127	20 348	
Liberec	50 315	23	7 711	713	252	2 784	39 545	
Semily	20 271	15	1 659	116	197	1 127	17 273	
Královéhradecký kraj (R)	141 343	80	15 901	1 156	1 170	8 073	116 119	
Hradec Králové	45 293	20	7 101	401	272	2 559	35 341	
Jičín	20 300	5	1 989	107	228	1 193	16 885	
Náchod	27 277	16	2 423	250	226	1 499	23 113	
Rychnov nad Kněžnou	18 561	17	1 403	57	203	1 241	15 697	
Trutnov	29 912	22	2 985	341	241	1 581	25 083	
Pardubický kraj (R)	122 901	59	14 441	757	1 198	7 304	99 899	
Chrudim	24 728	8	2 658	133	249	1 520	20 293	
Pardubice	45 033	14	6 785	373	304	2 448	35 482	
Svitavy	22 673	10	2 013	111	308	1 437	18 905	
Ústí nad Orlicí	30 467	27	2 985	140	337	1 899	25 219	
Kraj Vysočina (R)	116 360	55	11 303	711	1 334	7 492	96 176	
Havlíčkův Brod	20 986	9	1 950	85	224	1 340	17 463	
Jihlava	26 574	12	2 977	210	245	1 695	21 645	
Pelhřimov	17 716	9	1 554	128	215	1 185	14 753	
Třebíč	24 484	8	2 591	155	313	1 546	20 026	
Žďár nad Sázavou	26 600	17	2 231	133	337	1 726	22 289	
Jihomoravský kraj (R)	326 100	81	64 191	8 458	2 083	17 413	242 330	
Blansko	22 522	8	2 497	147	265	1 524	18 228	
Brno-město	142 195	32	42 468	6 306	362	6 764	92 569	
Brno-venkov	51 717	8	6 464	478	443	2 628	42 174	
Břeclav	26 753	10	3 427	485	213	1 631	21 472	
Hodonín	34 906	11	4 242	493	273	2 083	28 297	
Vyškov	21 258	6	2 022	133	206	1 207	17 815	
Znojmo	26 749	6	3 071	416	321	1 576	21 775	
Olomoucký kraj (R)	145 374	48	18 310	1 212	1 151	8 414	117 451	
Jeseník	10 729	6	892	77	93	724	9 014	
Olomouc	58 975	16	9 009	669	340	3 114	46 496	
Prostějov	24 007	4	3 024	180	236	1 417	19 326	
Přerov	26 499	8	2 974	177	275	1 583	21 659	
Šumperk	25 164	14	2 411	109	207	1 576	20 956	
Zlínský kraj (R)	144 213	75	17 937	1 343	1 018	7 474	117 709	
Kroměříž	22 686	13	2 626	148	230	1 480	18 337	
Uherské Hradiště	33 753	14	4 410	390	254	1 790	27 285	
Vsetín	33 352	15	3 182	245	228	1 645	28 282	
Zlín	54 422	33	7 719	560	306	2 559	43 805	
Moravskoslezský kraj (R)	258 300	84	39 658	4 709	1 343	12 800	204 415	
Bruntál	20 074	22	1 804	98	189	1 351	16 708	
Frydek-Místek	47 578	12	6 398	805	252	2 157	38 759	
Karviná	41 824	12	5 124	876	181	1 920	34 587	
Nový Jičín	31 009	8	2 943	159	199	1 569	26 290	
Opava	37 867	8	3 728	154	272	2 029	31 830	
Ostrava-město	79 948	22	19 661	2 617	250	3 774	56 241	

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

12 - 12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>
Celkem	120 475	58 910	96 392	62 755
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	7 223	2 769
B Těžba a dobývání	39	12	43	13
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	10 197	7 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	110	91
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	369	310
F Stavebnictví	11 708	5 302	8 669	9 060
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	21 791	16 949
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 618	1 793
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 100	4 868
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	2 870	838
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	2 795	1 067
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 678	2 243
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 629	6 727
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 723	1 152
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	67	20
P Vzdělávání	1 244	553	1 533	738
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 346	988
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	2 302	602
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	7 485	2 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	1 844	2 431

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 12. Births and deaths of businesses by principal activity

2019		2020		CZ-NACE section
vzniklé Births	zaniklé Deaths	vzniklé Births	zaniklé Deaths	
100 869	104 524	94 490	61 601	Total
4 196	2 573	4 324	2 188	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
35	11	35	25	<i>Mining and quarrying</i>
12 292	7 873	11 127	6 970	<i>Manufacturing</i>
112	140	99	156	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
484	301	524	243	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
10 735	9 402	9 949	7 988	<i>Construction</i>
9 749	18 954	8 074	15 189	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
3 072	2 089	3 354	1 890	<i>Transportation and storage</i>
4 442	3 852	3 627	3 298	<i>Accommodation and food service activities</i>
3 859	1 246	3 476	1 103	<i>Information and communication</i>
933	36 018	731	1 811	<i>Financial and insurance activities</i>
7 341	4 114	6 772	3 951	<i>Real estate activities</i>
10 381	8 241	9 375	7 438	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3 041	1 390	2 633	1 370	<i>Administrative and support service activities</i>
43	27	20	22	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
2 176	803	1 852	739	<i>Education</i>
769	579	670	568	<i>Human health and social work activities</i>
3 066	972	2 697	1 020	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
8 095	3 911	7 487	3 391	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	1	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
16 048	2 028	17 663	2 241	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2019					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 892 452	2 600 942	204 355	54 871	29 868	2 416
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	134 695	123 834	7 543	2 039	1 265	14
B Těžba a dobývání	903	673	94	68	56	12
C Zpracovatelský průmysl	320 025	283 070	21 019	8 308	6 696	932
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 556	16 853	1 231	291	150	31
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 578	8 486	1 224	441	393	34
F Stavebnictví	335 443	308 098	19 624	5 729	1 930	62
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	618 094	560 679	43 178	10 366	3 634	237
H Doprava a skladování	76 978	64 020	8 351	3 060	1 412	135
I Ubytování, stravování a pohostinství	154 947	132 398	16 282	5 065	1 166	36
J Informační a komunikační činnosti	73 223	65 326	5 491	1 495	818	93
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 281	13 264	1 395	350	224	48
L Činnosti v oblasti nemovitosti	176 295	159 650	14 427	1 776	431	11
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	386 236	353 380	26 701	4 610	1 456	89
N Administrativní a podpůrné činnosti	61 195	53 817	4 318	1 383	1 487	190
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	9 559	3 237	1 934	838	181
P Vzdělávání	51 272	39 887	2 510	3 649	5 193	33
Q Zdravotní a sociální péče	34 516	14 687	16 130	1 882	1 600	217
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	76 126	71 750	3 044	739	556	37
S Ostatní činnosti	240 556	231 087	7 300	1 591	554	24
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	60	35	9	14	2	-
nezařazeno	91 724	90 389	1 247	81	7	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)

		2020					CZ-NACE section
Registované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců Size of business (number of employees)						
Registered businesses, total	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 932 963	2 651 359	196 232	53 834	29 218	2 320	Total	
137 788	127 061	7 493	1 975	1 243	16	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
898	684	87	62	52	13	<i>Mining and quarrying</i>	
325 198	289 158	20 445	8 222	6 489	884	<i>Manufacturing</i>	
18 617	16 949	1 215	275	146	32	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
10 760	8 730	1 177	423	396	34	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
340 410	313 598	19 132	5 700	1 915	65	<i>Construction</i>	
596 321	541 581	40 846	10 125	3 538	231	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
80 747	68 099	8 188	2 960	1 369	131	<i>Transportation and storage</i>	
156 712	135 242	15 563	4 857	1 023	27	<i>Accommodation and food service activities</i>	
76 800	68 970	5 467	1 442	828	93	<i>Information and communication</i>	
14 998	13 099	1 301	329	225	44	<i>Financial and insurance activities</i>	
182 922	168 043	12 781	1 674	411	13	<i>Real estate activities</i>	
385 806	354 565	25 363	4 445	1 349	84	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
64 655	57 382	4 313	1 364	1 443	153	<i>Administrative and support service activities</i>	
15 749	9 585	3 202	1 947	819	196	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
53 316	41 981	2 427	3 629	5 247	32	<i>Education</i>	
34 944	15 330	15 836	1 942	1 618	218	<i>Human health and social work activities</i>	
78 664	74 456	2 911	727	538	32	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
246 710	237 523	7 016	1 597	552	22	<i>Other service activities</i>	
-	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- -producing activities of households for own use</i>	
61	33	10	15	3	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	
110 887	109 290	1 459	124	14	-	<i>Not classified to section</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2019					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 892 452	2 600 942	204 355	54 871	29 868	2 416
Nefinanční podniky veřejné	1 095	226	161	228	389	91
Nefinanční podniky soukromé národní	443 239	271 808	117 577	36 189	16 848	817
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	86 667	66 740	11 573	3 547	3 796	1 011
Finanční instituce veřejné ²⁾	10	3	-	4	2	1
Finanční instituce soukromé národní	3 306	2 087	862	242	104	11
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	742	444	90	61	111	36
Ústřední vládní instituce	624	7	6	27	383	201
Místní vládní instituce	17 399	1 304	3 920	5 431	6 535	209
Fondy sociálního zabezpečení	16	7	-	1	2	6
Zaměstnavatelé	69 302	-	61 177	7 321	801	3
Osoby samostatně výdělečně činné	2 049 414	2 049 414	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	69 217	65 335	3 716	166	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	151 364	143 535	5 264	1 640	895	30
Nerezidenti	57	32	9	14	2	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ vč. centrální banky

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 14. Organizational structure of the national economy by size of businesses
and institutional sector (as at 31 December)**

		2020					<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>						
<i>Registered businesses, total</i>	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 932 963	2 651 359	196 232	53 834	29 218	2 320	Total	
1 070	208	157	214	403	88	<i>Public non-financial corporations</i>	
456 954	287 150	116 482	36 095	16 474	753	<i>National private non-financial corporations</i>	
84 117	66 533	9 903	3 131	3 582	968	<i>Foreign controlled non-financial corporations</i>	
10	3	-	5	1	1	<i>Public financial corporations²⁾</i>	
3 490	2 272	862	240	107	9	<i>National private financial corporations</i>	
698	421	78	54	112	33	<i>Foreign-controlled financial corporations</i>	
622	7	5	24	367	219	<i>Central government</i>	
17 410	1 340	3 859	5 444	6 553	214	<i>Local government</i>	
16	7	-	1	2	6	<i>Social security funds</i>	
64 516	-	57 049	6 774	692	1	<i>Employers</i>	
2 080 306	2 080 306	-	-	-	-	<i>Own-account workers</i>	
70 889	67 929	2 807	153	-	-	<i>Recipients of other transfers</i>	
152 808	145 154	5 020	1 684	922	28	<i>Non-profit institutions serving households</i>	
57	29	10	15	3	-	<i>Rest of the world (non-residents)</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

²⁾ including the central bank (the Czech National Bank)

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)**

*Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector
(as at 31 December)*

Institucionální sektor	2010	2015	2019	2020	<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 892 452	2 932 963	<i>Registered businesses, total</i>
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 848	1 095	1 070	<i>Public non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	378 234	443 239	456 954	<i>National private non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	78 707	86 667	84 117	<i>Foreign-controlled non-financial corporations</i>
Centrální banka	1	1	1	1	<i>The central bank</i>
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	66	62	61	<i>Deposit-taking corporations except the central bank</i>
Fondy peněžního trhu	.	3	-	-	<i>Money market funds (MMFs)</i>
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	322	536	578	<i>Non-MMF investment funds</i>
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 118	1 298	1 294	<i>Other financial intermediaries</i>
Pomocné finanční instituce	.	1 332	1 508	1 567	<i>Financial auxiliaries</i>
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	252	568	612	<i>Captive financial institutions and money lenders</i>
Pojišťovací společnosti	.	60	48	46	<i>Insurance corporations</i>
Penzijní fondy	.	55	37	39	<i>Pension funds</i>
Ústřední vládní instituce	650	550	624	622	<i>Central government</i>
Místní vládní instituce	17 288	16 886	17 399	17 410	<i>Local government</i>
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	16	16	<i>Social security funds</i>
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	151 364	152 808	<i>Non-profit institutions serving households</i>
Domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 187 933	2 215 711	<i>Households</i>
Nerezidenti	257	57	57	57	<i>Rest of the world (non-residents)</i>

13. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole 14. Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1. až 13-4. Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahradky a chov hospodářských zvířat u domácnosti). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, minus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty minus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin

Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin se zjišťují šetřením k 31. květnu referenčního roku.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochy oseté na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochy oseté v předešlých letech.

Tab. 13-6. až 13-9. Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň pčnin na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých pčnin v seně a sklizně jednoletých pčnin v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň pčnin uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté pčniny 83 % a víceleté pčniny 15 %. Celková sklizeň pčnin na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná osevní ploše.

Tab. 13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16. až 13-20. Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočítání jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčitatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21. Živočišná výroba

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat (v živé hmotnosti), která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve vzdálenosti nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udici.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22. Užítkovost hospodářských zvířat

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tří měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnici se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23. a 13-24. Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kancie.

Tab. 13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29. a 13-30. Spotřeba hnojiv

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy sklíditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 hektar jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

Tab. 13-31. a 13-32. Zemědělské subjekty podle právních forem a podle výměry obhospodařované půdy

Údaje v tabulkách vychází z výsledků Integrovaného šetření v zemědělství v roce 2020, které bylo provedeno v souladu s právními normami Evropské unie (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2018/1091, o integrované statistice zemědělských podniků a o zrušení nařízení (EU) č. 1166/2008 a (EU) č. 1337/2011; prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/1874 o údajích, které mají být předkládány za rok 2020 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2018/1091 o integrované statistice zemědělských podniků a o zrušení nařízení (ES) č. 1166/2008 a (EU) č. 1337/2011, pokud jde o seznam proměnných a jejich popis).

Údaje požadované výše zmíněným nařízením se vztahují na 98 % celkové obhospodařované zemědělské půdy (s výjimkou zelinářských zahrad) a 98 % dobytčích jednotek při použití níže uvedených prahových hodnot.

Prahové hodnoty stanovené pro Integrované šetření v zemědělství v roce 2020:

- 5 ha obhospodařované zemědělské půdy vlastní nebo pronajaté, nebo
- 2 ha orné půdy, nebo
- 0,5 ha brambor, nebo
- 0,5 ha zeleniny a jahod, nebo
- součtová plocha aromatických, léčivých a kořeninových rostlin, květin a okrasných rostlin, osiva a sadby, školet od výměry 2 000 m², nebo
- součtová plocha ovocných sadů a ostatních trvalých kultur od výměry 3 000 m², nebo
- 1 000 m² vinic, nebo
- 100 m² zakrytých ploch, nebo
- 100 m² pěstovaných hub, nebo
- 1,7 dobytčí jednotky.

Tab. 13-33. až 13-35. Vinice

Údaje v tabulkách vychází ze strukturálního šetření Vinice 2020, které bylo provedeno podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1337/2011 ze dne 13. prosince 2011 o evropské statistice trvalých kultur. Zdrojem dat je Registr vinic vedený Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským. Údaje v tabulkách odpovídají stavu Registru vinic k 31. červenci 2020. Rozdělení vinic podle druhu produkce, velikostních skupin, odrůdové skladby a stáří výsadby je v souladu s výše uvedeným nařízením.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

13. AGRICULTURE

The agricultural "industry" comprises agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group are provided in Chapter 14 Forestry because they have a closer relation to forest management.

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by at least one of the thresholds as follows: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m² of grown intensive crops (orchards, vegetables, flowers), 1 000 m² of vineyards, 300 m² of greenhouses and/or hotbeds, farming of livestock from 1 head of cattle, or 2 head of pigs, or 4 head of sheep or goats, or 50 head of poultry, or 100 head of rabbits.

Data are mostly obtained by sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register and the results acquired are grossed up by means of mathematical and statistical methods. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within agricultural censuses. Since 2002, all data have been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agricultural sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include the following aggregates:

- **output of the agricultural "industry"** is the sum of agricultural products and agricultural services produced by holdings operating in the agricultural "industry" and their inseparable non-agricultural secondary activities;
- **intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is captured as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (financial intermediation services indirectly measured);
- **gross value added** indicates the resulting effect of the agricultural "industry" measured as the difference between the agricultural "industry" output and intermediate consumption. It is used to assess the performance of the agricultural "industry";
- **net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from the gross value added.

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for one's own consumption (kitchen gardens and private livestock raising in households). However, they include the agricultural output for own consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services that are valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Utilised agricultural area and areas under crops

Utilised agricultural area and areas under crops are measured by a survey as at 31 May of the reference year.

The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.

Areas under crops involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiannual crops grown on arable land.

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.

The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.

Before 2016, the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017, the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiannual fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

The **harvested area** is equal to the area under crops (sown area), except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data are an informed guess based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.

Poultry includes chickens (*Gallus gallus*), geese, ducks, and turkeys regardless of their utility type and category.

The **livestock unit (LSU)** is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal aged 1 year and over, 1.0 for other bovine animals aged 1 year and over, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.

Table 13-21 Animal production

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the quantity of livestock in live weight, which were taken to the market for slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own slaughterhouses (abattoirs), at other party slaughterhouses for wage, or slaughtered out of any abattoir.

The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.

The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves of dairy cows; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.

Table 13-22 Livestock yields

The **number of heads reared (calves and piglets)** is the number of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age weaning). It is given related to the average population of cows or sows.

The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.

The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered in registered slaughterhouses (abattoirs). It includes meat recognised as suitable for human consumption.

The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry

includes meat of slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat, but not for hunting purposes.

The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.

Table 13-26 Sales of main crops

Sales of crops include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the agricultural and industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from statistical surveys of the CZSO, from unions of food producers, and from other institutions. Food consumption is calculated using the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

Mineral fertilisers contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorus pentoxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).

Nitrogenous fertilisers give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.

Phosphatic fertilisers give the amount of phosphorus pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.

Potassic fertilisers give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.

Calcareous fertilisers give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.

Livestock manure is a by-product of livestock farming. It includes farmyard manure, slurry, liquid manure, and other types of livestock manure. It does not include by-products or main products from cultivation of crops, as collectable after-harvest remnants of plants (e.g. straw or beet greens) or crops for green manure.

Organic fertilisers contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate).

Organo-mineral fertilisers contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the agricultural sector as a whole, i.e. it does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported by them.

The marketing year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

Tables 13-31 and 13-32 Agricultural holdings by legal form and utilised agricultural area

Data in tables come from results of the Integrated Farm Survey – 2020, which was carried out in compliance with legal rules of the European Union (Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council, on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) No 1166/2008 and (EU) No 1337/2011; Commission Implementing Regulation (EU) 2018/1874, on the data to be provided for 2020 under Regulation (EU) 2018/1091 of the European Parliament and of the Council on integrated farm statistics and repealing Regulations (EC) No 1166/2008 and (EU) No 1337/2011, as regards the list of variables and their description).

Data required by the aforementioned regulation apply to 98% of the total utilised agricultural area (excluding kitchen gardens) and 98% of the livestock units when the below mentioned thresholds are used.

The thresholds specified for the Integrated Farm Survey – 2020 are as follows:

- 5 ha of utilised agricultural area of own land or rented land, or
- 2 ha of arable land, or
- 0.5 ha of potatoes, or
- 0.5 ha of vegetables and strawberries, or
- the total area of aromatic, medicinal and culinary plants, flowers and ornamental plants, seeds and seedlings, nurseries from the area of 2 000 m², or
- the total area of orchards and other permanent crops from the area of 3 000 m², or
- 1 000 m² of vineyards, or
- 100 m² of areas under cover, or
- 100 m² of cultivated mushrooms, or
- 1.7 livestock units.

Tables 13-33 to 13-35 Vineyards

Data in the tables are taken from the Vineyards (structural survey) – 2020, which was carried out in compliance with the Regulation (EU) No 1337/2011 of the European Parliament and of the Council

of 13 December 2011 concerning European statistics on permanent crops. The Vineyard Register maintained by the Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture was the data source. Data in the tables correspond to the status of the Vineyard Register as at 31 July 2020. Breakdown of vineyards by type of production, size class, vine variety, and plantation age is in compliance with the aforementioned regulation.

* * *

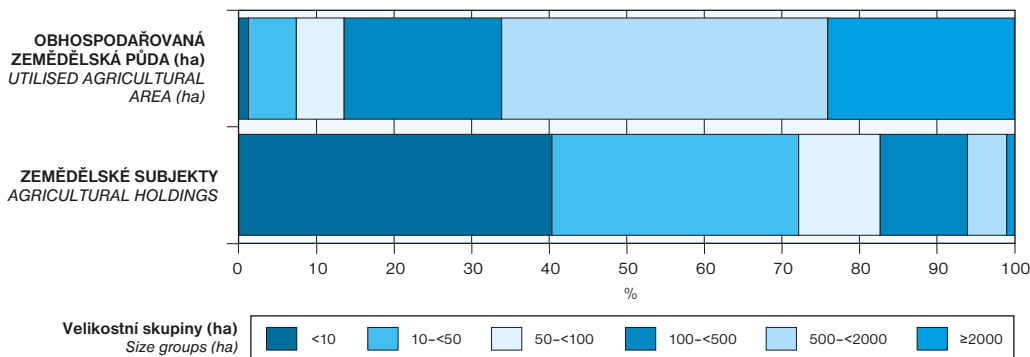
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

INTEGROVANÉ ŠETŘENÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ 2020

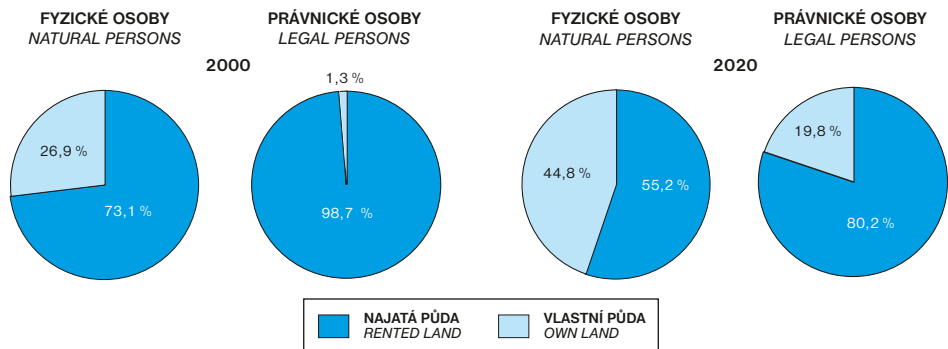
2020 INTEGRATED FARM SURVEY

ZEMĚDĚLSKÉ SUBJEKTY PODLE VÝMĚRY OBHOSPODAŘOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY
AGRICULTURAL HOLDINGS BY UTILISED AGRICULTURAL AREA



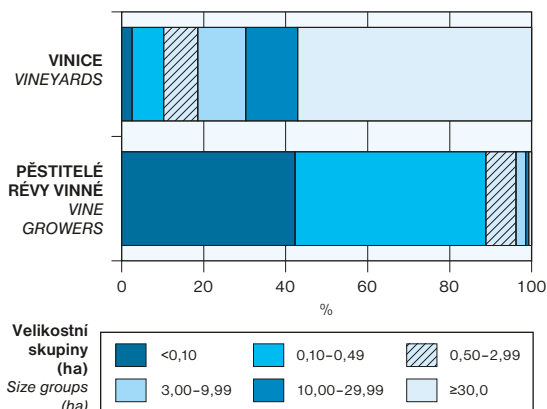
VLASTNICTVÍ OBHOSPODAŘOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

UTILISED AGRICULTURAL AREA OWNERSHIP

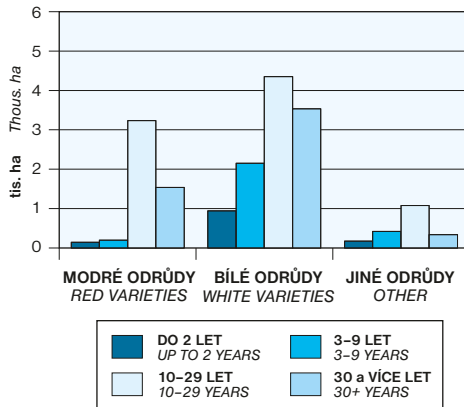


VINICE 2020 2020 VINEYARDS

PĚSTITELÉ RÉVY VINNÉ A VINICE K 31. 7. 2020
VINE GROWERS AND VINEYARDS AS AT 31 JULY 2020



VÝMĚRA VINIC PODLE STÁŘÍ VÝSADBY K 31. 7. 2020
AREAS OF VINEYARDS BY PLANTATION AGE AS AT 31 JULY 2020



13 - 1. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	74 815	76 026	79 902	87 369	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	30 264	31 299	34 511	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	19 667	20 059	18 011	19 957	Industrial crops
03	Pícniny	10 363	11 504	15 185	17 027	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	2 986	3 845	3 958	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	2 729	3 791	3 379	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 764	1 745	1 248	1 642	Fruits
07	Víno ⁴⁾	1 209	1 512	872	1 050	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	1 228	1 223	945	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 446	51 678	52 819	52 604	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	7 570	7 055	6 757	Cattle
11.2	Prasata	8 706	7 961	8 895	8 769	Pigs
11.5	Drůbež	6 240	6 290	6 624	6 355	Poultry
12.1	Mléko	22 327	26 763	27 166	27 551	Milk
12.2	Vejce	2 315	2 790	2 757	2 863	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	121 260	127 704	132 721	139 973	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	3 094	3 696	3 859	3 956	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	124 355	131 400	136 579	143 928	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	4 161	4 640	4 486	5 051	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	128 516	136 040	141 066	148 979	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	89 687	92 433	96 088	97 778	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 808	4 620	4 947	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	14 291	14 531	15 104	14 163	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	7 064	7 488	7 323	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 511	5 619	5 827	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	3 036	3 794	3 808	4 077	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	32 165	32 601	34 306	35 706	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 617	5 649	5 970	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 618	3 826	3 994	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 829	43 607	44 978	51 202	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	19 921	20 633	20 806	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	21 929	23 686	24 345	30 396	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

1) economic accounts for agriculture (EAA)

2) half-finalised data

3) includes subsidies on products, excludes taxes on products

4) grapes used for the production of wine

13 - 2. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000

CZK million, constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2018	2019	2020 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	56 477	53 936	55 978	60 286	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	22 214	24 320	25 956	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	13 557	14 476	13 400	13 781	Industrial crops
03	Pícniny	8 517	7 637	9 115	10 116	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 481	1 655	1 795	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	2 623	2 788	3 108	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 561	1 509	1 075	1 122	Fruits
07	Víno ⁴⁾	923	1 050	688	915	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	716	970	850	674	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 066	47 399	46 968	47 724	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 953	5 745	5 645	Cattle
11.2	Prasata	10 239	9 911	9 411	9 543	Pigs
11.5	Drůbež	5 375	5 546	5 672	5 594	Poultry
12.1	Mléko	21 843	22 759	22 718	23 501	Milk
12.2	Vejce	2 415	2 947	3 115	3 113	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	102 543	101 335	102 946	108 011	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	1 313	1 556	1 612	1 575	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	103 856	102 892	104 558	109 585	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	3 554	3 827	3 669	4 066	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	107 410	106 719	108 227	113 651	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	69 132	69 769	70 004	71 301	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	3 044	2 661	2 889	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	10 808	10 762	11 009	10 871	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 467	5 404	5 675	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 409	5 370	5 496	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 327	2 327	2 496	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	26 075	25 157	25 323	26 221	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 770	4 651	4 663	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 631	2 662	2 678	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 278	36 949	38 223	42 350	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	16 048	16 251	15 663	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	24 319	20 901	21 972	26 688	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

1) economic accounts for agriculture (EAA)

2) half-finalised data

3) includes subsidies on products, excludes taxes on products

4) grapes used for the production of wine

13 - 3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen

Percentage, 1998=100, from current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	150,8	149,5	153,3	161,1	176,1	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	150,1	130,2	137,9	142,6	157,3	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	192,7	189,1	196,6	176,5	195,6	Industrial crops
03	Pícniny	121,1	146,5	134,4	177,5	199,0	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	135,6	172,1	185,9	239,4	246,5	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	47,6	61,4	59,2	82,2	73,3	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	163,6	129,2	161,8	115,7	152,3	Fruits
07	Víno ⁴⁾	282,3	290,4	353,1	203,6	245,3	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	114,3	149,0	128,6	128,0	98,9	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	84,2	93,2	93,7	95,7	95,3	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	82,5	89,8	93,5	87,1	83,4	Cattle
11.2	Prasata	49,1	51,9	44,9	50,2	49,5	Pigs
11.5	Drůbež	131,4	125,6	132,5	139,5	133,8	Poultry
12.1	Mléko	105,9	122,0	127,0	128,9	130,7	Milk
12.2	Vejce	66,2	85,3	79,8	78,9	81,9	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	115,7	119,9	121,9	126,7	133,6	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	175,4	216,7	209,6	218,8	224,3	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	116,7	121,5	123,3	128,2	135,1	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	191,9	204,2	214,0	206,9	233,0	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	120,6	125,6	127,7	132,4	139,8	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	122,2	122,3	125,9	130,9	133,2	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	172,4	184,9	201,3	193,4	207,1	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	497,6	485,3	505,9	525,9	493,1	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	179,3	166,1	172,3	182,6	178,6	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	141,1	146,8	142,4	145,2	150,6	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	258,6	292,9	323,1	324,4	347,3	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	80,5	79,5	81,5	85,8	89,3	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	66,4	70,7	74,2	74,6	78,9	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	996,9	979,1	990,9	1 047,9	1 093,9	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	117,1	133,0	131,5	135,7	154,5	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	151,3	167,7	178,4	184,8	186,3	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	99,8	115,4	107,7	110,7	138,3	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

5) 2002 = 100

1) economic accounts for agriculture (EAA)

2) half-finalised data

3) includes subsidies on products, excludes taxes on products

4) grapes used for the production of wine

5) 2002 = 100

13 - 4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000

Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	119,0	119,5	113,6	117,9	127,0	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	129,7	120,3	112,3	122,9	131,2	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	130,1	136,2	138,9	128,6	132,3	Industrial crops
03	Pícniny	97,6	105,6	87,5	104,5	115,9	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	73,5	92,8	82,6	92,3	100,1	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	57,9	78,5	67,7	71,9	80,2	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	123,1	75,7	119,1	84,8	88,6	Fruits
07	Víno ⁴⁾	210,3	184,0	239,3	156,8	208,5	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	74,0	104,5	100,3	87,8	69,6	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	86,5	86,5	89,0	88,2	89,6	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	75,2	71,3	74,9	72,3	71,1	Cattle
11.2	Prasata	57,4	54,1	55,6	52,8	53,5	Pigs
11.5	Drůbež	141,7	144,4	146,2	149,5	147,5	Poultry
12.1	Mléko	109,6	111,3	114,2	114,0	118,0	Milk
12.2	Vejce	64,6	76,1	78,9	83,4	83,3	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	101,8	102,1	100,6	102,2	107,2	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	69,1	85,4	81,9	84,8	82,9	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	101,2	101,8	100,3	101,9	106,8	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	159,9	165,1	172,2	165,0	182,9	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	104,7	105,3	104,0	105,5	110,7	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	94,9	96,6	95,8	96,1	97,9	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	129,2	135,7	139,2	121,7	132,1	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	354,4	357,6	352,9	361,0	356,5	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	101,8	123,6	126,3	124,9	131,1	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	152,0	154,0	147,4	146,4	149,8	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	156,0	169,1	184,6	184,6	198,1	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	68,6	68,3	66,2	66,6	69,0	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	55,6	58,1	60,9	59,3	59,5	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	707,2	675,4	661,3	669,1	673,1	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	128,5	126,7	124,0	128,3	142,2	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	119,0	129,4	136,8	138,6	133,5	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	134,6	125,0	115,7	121,6	147,7	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

5) 2002 = 100

1) economic accounts for agriculture (EAA)

2) half-finalised data

3) includes subsidies on products, excludes taxes on products

4) grapes used for the production of wine

5) 2002 = 100

13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevni plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha

Hectares

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 493 717	3 488 788	3 521 329	3 523 216	3 523 659	3 523 871	Utilised agricultural area (UAA)
orná půda	2 492 498	2 494 021	2 497 792	2 486 643	2 486 367	2 485 825	Arable land
z toho úhor	35 091	30 167	26 247	25 704	24 660	23 960	Fallow land
chmelnice	5 595	5 603	5 704	5 682	5 633	5 627	Hop gardens
vinice	17 065	17 088	17 210	17 517	17 575	17 572	Vineyards
zahrady	1 365	748	666	777	591	462	Gardens
ovocné sady	19 402	20 802	17 111	17 440	16 886	17 118	Orchards
trvalé travní porosty	957 793	948 566	978 161	990 094	991 838	989 609	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury	.	1 958	4 685	5 063	4 768	7 659	Other permanent crops
Osevni plocha	2 457 465	2 463 854	2 471 545	2 460 939	2 461 707	2 461 865	Areas under crops
Obiloviny celkem	1 403 430	1 351 910	1 352 450	1 339 056	1 353 556	1 336 290	Cereals, total
pšenice	829 820	839 710	832 062	819 690	839 446	798 583	Wheat
žito	21 980	20 951	22 221	25 355	31 129	31 432	Rye
ječmen	365 946	325 725	327 707	324 724	319 583	331 911	Barley
oves	42 395	37 566	44 065	42 821	42 530	46 740	Oats
tritikale	42 891	39 595	36 263	37 851	39 668	42 097	Triticale
kukuřice na zrno	93 575	79 303	83 762	82 127	75 853	78 643	Grain maize
ostatní obiloviny	6 824	9 059	6 369	6 489	5 346	6 882	Other cereals
Luskoviny celkem	33 139	35 633	42 857	35 153	33 766	37 302	Pulses, total
hrách setý	23 876	26 601	34 793	29 087	28 779	32 607	Field peas
ostatní luskoviny	9 264	9 032	8 064	6 066	4 987	4 695	Other pulses
Okopaniny celkem	80 860	84 647	90 020	88 286	82 532	84 029	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	1 214	1 325	1 097	1 038	1 073	1 284	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	18 643	19 171	19 555	19 050	19 023	19 778	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	2 823	2 918	2 765	2 801	2 798	2 815	Seed potatoes
cukrovka technická	57 612	60 736	66 101	64 760	59 212	59 684	Industrial sugar beet
krmná řepa	500	410	382	444	320	385	Forage beet
ostatní okopaniny	67	87	118	192	107	84	Other root crops
Technické plodiny celkem	454 350	476 738	488 510	498 803	461 485	456 564	Industrial crops, total
řepka	366 180	392 991	394 262	411 802	379 778	368 214	Rape
slunečnice							
na semeno	15 450	15 648	21 601	20 202	11 825	11 274	Sunflower seed
soja	12 311	10 608	15 344	15 230	12 240	14 145	Soya
mák	32 650	35 543	32 586	26 608	35 778	40 255	Poppy
hořčice na semeno	15 874	11 770	11 825	12 984	13 240	14 288	Mustard seed
len setý olejný	1 599	1 481	1 722	1 258	1 082	1 287	Oil flax
ostatní olejniný	1 957	2 137	2 185	1 252	818	750	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	2 143	2 654	4 405	4 996	3 099	2 929	Culinary plants
léčivé rostliny	3 034	2 643	3 052	3 558	2 963	2 728	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	3 152	1 264	1 529	913	662	695	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

¹⁾ with harvest expected before 1 July

²⁾ main crop potatoes and starch potatoes

³⁾ excluding short rotation coppices since 2016

13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevň plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)

Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

dokončení
v haEnd of table
Hectares

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Pícniny na orné půdě celkem	458 266	484 835	465 391	468 328	498 628	515 335	Arable fodder crops, total
kukuřice na zeleno a na siláž	231 353	241 500	225 445	223 829	231 367	234 742	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	49 540	59 392	50 439	51 300	59 303	61 531	Other annual fodder crops
jetel červený	49 091	54 041	59 778	60 020	59 198	56 708	Red clover
vojtěška	57 074	60 052	62 508	65 412	74 896	79 404	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	71 208	69 849	67 221	67 767	73 864	82 950	Other perennial fodder crops
Zelenina konzumní celkem	9 192	10 202	10 237	10 451	10 667	11 475	Market vegetables, total
celer bulvový	294	335	342	330	431	375	Celeriac
mrkev	721	805	827	728	795	832	Carrots
petržel kořenová	247	368	267	257	268	255	Root parsley
kedlubny	173	199	194	174	208	188	Kohlrabi
kapusta	107	108	95	117	100	104	Savoy cabbage
							Cauliflower and broccoli
květák a brokolice	303	248	256	324	326	336	
zelí	1 130	1 214	1 093	935	977	1 090	Cabbages
okurky nakládačky	339	411	299	315	339	351	Gherkins
okurky salátové	34	45	39	52	31	20	Cucumbers
rajčata	196	339	244	331	135	293	Tomatoes
cibule	1 581	1 545	1 704	1 705	1 854	1 853	Onions
česnek	236	233	329	353	372	536	Garlic
hrách dřeňový	923	1 113	1 311	1 457	1 246	1 474	Fresh peas
ostatní zelenina	2 907	3 238	3 238	3 374	3 586	3 765	Other vegetables
Květiny a okrasné rostliny	316	279	687	236	224	291	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	13 143	14 853	17 473	15 761	16 528	16 637	Seeds and seedlings
Ostatní plochy celkem	4 768	4 757	4 402	4 865	4 321	3 942	Other areas, total
jahody	583	710	687	709	678	462	Strawberries
školký	2 166	2 230	1 509	2 331	1 895	1 671	Nurseries
ostatní plochy vč. pokusných	2 019	1 816	2 206	1 824	1 749	1 809	Other areas, incl. experimental sites

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Průměr let 2016-2020 average	Crop
Obiloviny celkem	5,89	6,33	5,50	5,21	5,65	6,04	5,75	Cereals, total
pšenice	6,36	6,50	5,67	5,39	5,73	6,14	5,89	Wheat
žito	4,91	4,98	4,92	4,74	5,06	5,48	5,06	Rye
ječmen	5,44	5,67	5,23	4,95	5,38	5,47	5,34	Barley
oves	3,65	3,52	3,23	3,56	3,16	3,92	3,49	Oats
tritikale	4,72	4,88	4,89	4,55	4,93	5,07	4,87	Triticale
kukuřice na zmo	5,54	9,79	6,84	5,98	8,29	9,46	8,09	Grain maize
ostatní obiloviny	1,47	2,31	1,45	1,99	1,55	1,98	1,90	Other cereals
Luskoviny celkem	2,89	2,37	2,34	2,26	2,20	2,46	2,33	Pulses, total
hrách setý	3,27	2,58	2,51	2,43	2,34	2,60	2,49	Field peas
ostatní luskoviny	1,92	1,76	1,62	1,48	1,37	1,49	1,58	Other pulses
Okopaniny								Root crops
brambory rané ¹⁾	19,72	20,11	18,83	27,47	24,04	21,85	22,38	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	23,02	31,36	30,81	26,16	28,05	30,27	29,35	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	18,05	23,78	22,78	20,34	22,61	24,18	22,75	Seed potatoes
cukrovka technická	59,38	67,81	66,56	57,51	61,84	61,51	63,04	Industrial sugar beet
krmná řepa	30,07	39,33	37,33	39,38	41,37	35,67	38,56	Forage beet
ostatní okopaniny	16,00	13,35	13,69	16,32	7,93	11,48	13,13	Other root crops
Technické plodiny								Industrial crops
řepka	3,43	3,46	2,91	3,43	3,05	3,38	3,25	Rape
slunečnice na semeno	2,05	2,85	2,46	2,36	2,44	2,58	2,52	Sunflower seed
soja	1,64	2,64	2,41	1,66	2,27	2,33	2,24	Soya
mák	0,82	0,80	0,62	0,51	0,66	0,71	0,67	Poppy
hořčice na semeno	1,07	1,05	0,81	0,90	0,69	0,65	0,81	Mustard seed
len setý olejný	1,33	1,51	1,36	1,39	1,25	1,23	1,36	Linseed
ostatní olejniný	0,57	0,73	0,51	0,52	0,52	0,54	0,58	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	1,09	0,79	0,82	0,86	0,56	0,53	0,73	Culinary plants
léčivé rostliny	0,66	0,74	1,02	0,70	0,86	0,80	0,82	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	5,72	5,40	3,55	1,41	2,11	2,97	3,36	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ harvested before 1 July²⁾ main crop potatoes and starch potatoes³⁾ excluding short rotation coppices since 2016

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

Per hectare yields of crops harvested

dokončení
v t/haEnd of table
Tonnes per hectare

Plodina	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Průměr let 2016–2020 average	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	5,74	7,41	9,97	8,47	9,69	10,45	9,21	Arable fodder crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	29,13	40,72	34,84	29,84	35,47	39,05	36,03	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	19,02	22,20	17,11	14,77	17,91	20,42	18,65	Other annual fodder crops
jetel červený	6,29	7,73	6,66	5,77	6,35	7,50	6,77	Red clover
vojtěška	6,88	8,07	7,12	6,40	6,72	6,81	6,99	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	5,50	6,62	5,93	4,40	4,82	5,32	5,41	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	5,59	4,81	4,11	3,32	3,73	4,51	4,07	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3,15	3,74	3,26	2,52	2,92	3,35	3,15	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ The methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2020

Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2020

v t/ha

Tonnes per hectare

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops, as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	6,04	6,14	5,47	29,16	61,51	3,38	2,58	10,45
kraj/Region								
Hl. m. Praha	6,10	6,23	5,62	24,98	62,52	3,36	2,14	9,00
Středočeský	6,04	6,14	5,52	26,60	61,68	3,36	2,23	10,30
Jihočeský	5,86	6,23	5,54	32,01	-	3,53	2,87	11,20
Plzeňský	5,86	6,23	5,75	31,49	-	3,48	2,85	10,44
Karlovarský	5,75	6,27	5,38	30,83	-	3,53	2,79	8,52
Ústecký	5,94	6,10	5,47	24,53	61,41	3,28	2,17	9,86
Liberecký	5,79	6,13	5,56	31,23	61,71	3,41	2,17	8,97
Královéhradecký	6,04	6,12	5,57	27,99	61,68	3,30	2,18	10,47
Pardubický	6,04	6,16	5,39	29,68	62,54	3,41	2,24	10,45
Vysočina	5,79	6,19	5,35	30,17	61,19	3,52	2,57	10,50
Jihomoravský	6,52	6,02	5,45	29,70	57,81	3,21	2,70	10,10
Olomoucký	6,07	6,21	5,37	26,49	62,29	3,35	2,23	11,85
Zlínský	6,30	6,08	5,50	27,45	60,82	3,29	2,42	9,77
Moravskoslezský	5,82	6,02	5,32	28,18	61,36	3,35	2,26	10,23

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin

Harvest of crops

v tis. t

Thousand tonnes

Plodina	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Průměr let 2016-2020 average	Crop
Obiloviny celkem	8 183,5	8 596,4	7 456,8	6 970,9	7 646,1	8 126,7	7 759,4	Cereals, total
pšenice	5 274,3	5 454,7	4 718,2	4 417,8	4 812,2	4 902,4	4 861,1	Wheat
žito	107,9	104,4	109,2	120,2	157,6	172,4	132,7	Rye
ječmen	1 991,4	1 845,3	1 712,3	1 606,0	1 718,1	1 816,2	1 739,6	Barley
oves	154,6	132,2	142,4	152,7	134,4	183,4	149,0	Oats
tritikale	202,6	193,2	177,3	172,2	195,4	213,3	190,3	Triticale
kukuřice na zmo	442,7	845,8	588,1	489,2	620,3	825,5	673,8	Grain maize
ostatní obiloviny	10,0	21,0	9,3	12,9	8,3	13,6	13,0	Other cereals
Luskoviny celkem	95,9	84,6	100,4	79,5	74,2	91,9	86,1	Pulses, total
hrách setý	78,2	68,7	87,3	70,6	67,3	84,9	75,8	Field peas
ostatní luskoviny	17,7	15,9	13,1	9,0	6,8	7,0	10,4	Other pulses
Okopaniny celkem	3 942,1	4 835,2	5 104,4	4 328,5	4 298,1	4 382,1	4 589,7	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	18,6	22,3	16,2	23,6	25,9	24,5	22,5	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	435,3	607,9	609,8	503,0	533,4	603,6	571,5	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	51,0	69,4	63,0	57,0	63,3	68,1	64,1	Seed potatoes
cukrovka technická	3 421,0	4 118,4	4 399,5	3 724,3	3 661,4	3 671,2	3 915,0	Industrial sugar beet
krmná řepa	15,0	16,1	14,3	17,5	13,2	13,7	15,0	Fodder beet
ostatní okopaniny	1,1	1,2	1,6	3,1	0,9	1,0	1,5	Other root crops
Technické plodiny celkem	1 377,4	1 487,4	1 281,6	1 519,4	1 253,8	1 353,3	1 379,1	Industrial crops, total
řepka	1 256,2	1 359,1	1 146,2	1 410,8	1 157,0	1 245,3	1 263,7	Rape
slunečnice na semeno	31,6	44,6	53,2	47,6	28,8	29,1	40,7	Sunflower seed
soja	20,2	28,0	37,0	25,3	27,8	33,0	30,2	Soya
mák	26,7	28,6	20,0	13,7	23,6	28,7	22,9	Poppy
hořčice na semeno	16,9	12,4	9,5	11,6	9,2	9,3	10,4	Mustard seed
len setý olejný	2,1	2,2	2,3	1,8	1,4	1,6	1,9	Linseed
ostatní olejniny	1,1	1,5	1,1	0,7	0,4	0,4	0,8	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	2,3	2,1	3,6	4,3	1,7	1,5	2,6	Culinary plants
léčivé rostliny	2,0	2,0	3,1	2,5	2,5	2,2	2,5	Medicinal crops
ostatní technické plodiny ³⁾	18,0	6,8	5,4	1,3	1,4	2,1	3,4	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychlé rostoucí dřeviny¹⁾ harvested before 1 July²⁾ main crop potatoes and starch potatoes³⁾ excluding short rotation coppices since 2016

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin

Harvest of crops

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Plodina	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Průměr let 2016–2020 average	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	2 708,3	3 537,8	4 616,4	3 967,4	4 841,6	5 295,1	4 451,6	Arable fodder crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	7 134,4	9 545,2	7 777,0	6 687,0	8 243,7	8 832,1	8 217,0	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	942,2	1 318,3	862,9	757,7	1 062,0	1 256,5	1 051,5	Other annual fodder crops
jetel červený	308,8	417,8	398,1	346,1	375,8	425,1	392,6	Red clover
vojtěška	392,4	484,8	444,9	418,3	503,1	540,5	478,3	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	391,8	462,4	398,6	297,9	355,9	441,5	391,3	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	3,3	3,4	2,8	2,4	2,5	2,1	2,6	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	2 943,1	3 476,9	3 131,9	2 450,3	2 822,7	3 210,0	3 018,4	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ The methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2020

Harvest of main crops by Region in 2020

v tis. t

Thousand tonnes

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops, as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	8 126,7	4 902,4	1 816,2	696,2	3 671,2	1 245,3	29,1	5 295,1
kraj/Region								
Hl. m. Praha	31,4	20,6	7,9	0,2	17,1	6,2	0,0	8,0
Středočeský	1 578,9	1 039,1	343,5	159,4	995,6	284,7	3,2	747,6
Jihočeský	780,7	470,6	173,3	96,6	-	137,0	0,1	674,5
Plzeňský	599,6	368,2	143,1	35,9	-	104,7	1,0	568,1
Karlovarský	108,3	65,1	21,3	2,1	-	19,4	0,1	82,7
Ústecký	531,8	388,2	106,5	15,1	248,7	83,6	1,7	183,8
Liberecký	111,9	66,6	20,8	4,4	48,4	17,2	0,0	87,8
Královéhradecký	506,8	338,7	87,2	21,4	664,0	78,7	0,2	373,4
Pardubický	527,7	320,6	119,2	35,5	234,0	87,5	0,6	459,3
Vysočina	765,8	444,4	223,9	243,3	10,7	133,7	0,0	881,6
Jihomoravský	1 279,0	643,4	213,0	43,9	239,9	109,3	21,1	463,9
Olomoucký	591,2	297,2	201,5	9,6	730,1	77,4	0,3	351,6
Zlínský	343,6	204,2	65,5	6,8	99,8	42,9	0,8	189,6
Moravskoslezský	370,1	235,6	89,5	22,0	383,2	63,0	0,1	223,1

13 - 10. Plochy vinic a sklizeň hroznů
Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Plocha vinic	ha	17 065	17 088	17 210	17 517	17 575	17 572	hectares	Area of vineyards
z toho plodící vinice	ha	15 808	15 797	15 807	15 941	16 081	16 140	hectares	Vineyards in production
Sklizeň	t	90 608	75 905	79 774	103 704	67 956	90 376	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	5,73	4,80	5,05	6,51	4,23	5,60	t/ha	Per hectare yield

13 - 11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele
Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Plocha chmelnic	ha	5 595	5 603	5 704	5 682	5 633	5 627	hectares	Area of hop gardens
z toho plodící chmelnice	ha	4 622	4 775	4 945	5 020	5 003	4 966	hectares	Hop gardens in production
Sklizeň	t	4 843	7 712	6 797	5 126	7 145	5 925	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	1,05	1,61	1,37	1,02	1,43	1,19	t/ha	Per hectare yield

13 - 12. Sklizeň zeleniny
Harvest of vegetables
v t Tonnes

Druh zeleniny	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Type of vegetables
Celer bulvový	7 598	10 854	11 177	8 445	12 516	15 911	Celeriac
Mrkev	23 449	26 620	33 555	26 653	28 882	35 933	Carrots
Petržel kořenová	3 788	6 660	4 470	4 580	4 942	6 234	Root parsley
Kedlubny	3 235	2 895	4 109	3 287	5 364	5 024	Kohlrabi
Ředkvičky	2 366	5 045	6 266	4 878	3 954	4 578	Radishes
Kapusta	1 951	1 881	2 253	2 249	1 469	1 804	Savoy cabbage
Květák a brokolice	3 704	2 633	3 857	6 931	4 691	4 613	Cauliflower and broccoli
Zelí	41 599	50 203	49 183	32 304	34 498	41 885	Cabbages
Okurky nakládačky	14 035	16 826	17 333	11 328	12 277	10 526	Gherkins
Okurky salátové	3 584	4 181	3 459	3 052	2 946	625	Cucumbers
Rajčata	5 549	14 350	4 819	10 080	10 615	8 728	Tomatoes
Cibule	27 212	42 018	41 236	36 697	44 610	52 862	Onions
Česnek	795	835	1 340	1 689	1 639	2 022	Garlic
Hrách dřeňový	4 174	4 572	4 751	3 076	3 131	4 786	Fresh peas
Pór	97	55	115	134	145	477	Leeks
Saláty ¹⁾	5 036	1 859	22 090	11 160	15 420	15 493	Lettuces ¹⁾

¹⁾ do roku 2016 pouze salát hlávkový;
od roku 2017 všechny druhy salátů

¹⁾ before 2017 butterhead lettuce only;
all lettuce types since 2017

13 - 13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tree and bush species, fruit variety
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů) <i>Fruit trees and bushes (thousands)</i>						
Jabloně	10 943	10 579	10 806	10 574	10 942	10 914	Apple trees
Hrušně	945	944	927	936	943	1 002	Pear trees
Broskvoň	235	213	190	172	162	136	Peach trees
Meruňky	508	504	542	519	537	524	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	780	773	828	843	949	1 006	Plums of <i>Prunus domestica</i>
Slívy, renklódy a mirabelky	248	243	135	142	149	113	<i>Prunus insititia</i> trees
Třešně	468	472	488	487	505	515	Cherry trees
Višně	720	736	726	725	713	723	Sour cherry trees
Rybíz	3 814	3 219	3 152	3 085	3 119	3 075	Currant bushes
Angrešt	20	20	19	22	24	24	Gooseberry bushes
Vlašské ořešáky	51	49	53	58	42	44	Walnut trees
	Sklizeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>						
Jablka	155 361	124 997	105 280	151 528	99 496	115 585	Apples
Hrušky	8 921	6 541	3 947	7 213	6 130	7 368	Pears
Broskve	1 596	275	485	962	546	430	Peaches
Meruňky	2 238	782	1 019	2 255	2 872	591	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	7 706	5 095	3 830	11 576	7 923	8 236	Plums of <i>Prunus domestica</i>
Slívy, renklódy a mirabelky	1 409	903	235	1 348	833	588	<i>Prunus insititia</i> fruit
Třešně	2 443	2 535	1 999	2 714	2 645	877	Cherries
Višně	5 804	6 678	4 202	6 814	5 341	5 858	Sour cherries
Rybíz	2 912	1 796	1 609	1 887	980	1 563	Currants
Angrešt	22	23	23	16	11	3	Gooseberries
Vlašské ořechy	181	91	71	154	112	104	Walnuts

13

13 - 14. Úroveň zemědělské výroby
Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare harvest of utilised agricultural area</i>
zrniny	kg	2 370	2 488	2 146	2 001	2 191	2 332	kg	Grain crops
brambory	kg	145	201	196	166	177	198	kg	Potatoes
olejniny	kg	388	423	360	429	354	382	kg	Oil seed crops
cukrovka technická	kg	979	1 180	1 249	1 057	1 039	1 042	kg	Industrial sugar beet
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare production of utilised agricultural area</i>
jatečná zvířata ¹⁾	kg ž. hm.	134	139	130	135	129	129	kg of live weight	Livestock for slaughter ¹⁾
mléko	l	838	855	851	874	872	903	l	Milk
konzumní vejce	kusy	354	377	417	432	457	456	pcs	Eggs for consumption

¹⁾ skot a prasata¹⁾ cattle and pigs

13 - 15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech
Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba <i>Crop production</i>						Indikator
	Plocha (ha) <i>Area (ha)</i>		Výnos (t/ha) <i>Yield (t/ha)</i>		Skližeň (t) <i>Harvest, total (tonnes)</i>		
	2019	2020	1919	2020	2019	2020	
Brambory celkem	5 974	6 088	22,38	22,11	133 710	134 601	<i>Potatoes, total</i>
v tom:							
brambory rané ¹⁾	1 225	1 248	16,84	15,32	20 628	19 120	<i>Early potatoes¹⁾</i>
brambory pozdní konzumní	4 749	4 840	23,81	23,86	113 082	115 481	<i>Main crop potatoes</i>
Zelenina konzumní celkem	3 785	3 974	x		57 200	58 191	<i>Market vegetables, total</i>
z toho:							
celer bulvový	121	127	19,80	19,94	2 398	2 536	<i>Celeriac</i>
mrkev	326	342	22,06	22,79	7 181	7 789	<i>Carrots</i>
petržel kořenová	163	171	16,93	16,63	2 756	2 842	<i>Root parsley</i>
kedlubny	204	215	15,33	15,27	3 133	3 277	<i>Kohlrabi</i>
kapusta	42	44	16,53	16,52	688	722	<i>Savoy cabbage</i>
květák a brokolice	45	48	15,04	14,59	683	696	<i>Cauliflower and broccoli</i>
zelí	117	123	28,15	28,89	3 303	3 559	<i>Cabbages</i>
okurky nakládačky	670	703	9,50	10,05	6 365	7 069	<i>Gherkins</i>
okurky salátové	223	234	19,00	18,50	4 243	4 338	<i>Cucumbers</i>
rajčata	606	636	23,25	19,67	14 080	12 507	<i>Tomatoes</i>
cibule	428	449	15,40	15,76	6 587	7 077	<i>Onions</i>
česnek	174	183	4,33	3,26	754	596	<i>Garlic</i>
hrách dřeňový	189	199	2,90	3,38	549	672	<i>Fresh peas</i>
Jahody	1 145	1 163	3,37	4,08	3 859	4 745	<i>Strawberries</i>
	Ovocné stromy a keře (kusy) <i>Fruit trees and bushes (pcs)</i>		Výnos (kg/1 strom nebo keř) <i>Yield (kg per tree/bush)</i>		Skližeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>		
Ovocné stromy a keře celkem	17 225 241	17 074 969	x	x	167 902	172 941	<i>Fruit trees and bushes, total</i>
v tom:							
jabloně	5 408 368	5 397 551	17,13	17,47	92 645	94 295	<i>Apple trees</i>
hrušně	829 149	833 295	14,00	13,64	11 608	11 366	<i>Pear trees</i>
broskvoně	653 023	630 820	7,60	7,48	4 963	4 719	<i>Peach trees</i>
meruňky	761 687	739 598	10,17	5,19	7 746	3 839	<i>Apricot trees</i>
švestky pravé, pološvestky slívy, renklódy a mirabelky	1 317 264	1 319 899	13,27	18,12	17 480	23 917	<i>Prunus domestica trees</i>
třešně	867 753	872 092	10,50	10,24	9 111	8 930	<i>Prunus insititia trees</i>
višně	900 354	892 251	8,00	7,41	7 203	6 612	<i>Cherry trees</i>
višně	340 084	338 724	7,92	7,58	2 693	2 568	<i>Sour cherry trees</i>
rybíz	4 619 651	4 564 215	1,84	2,32	8 500	10 589	<i>Currant bushes</i>
angrešt	996 327	963 448	1,55	2,17	1 544	2 091	<i>Gooseberry bushes</i>
vlašské ořešáky	531 581	523 076	8,29	7,68	4 407	4 017	<i>Walnut trees</i>
	Živočišná výroba <i>Animal production</i>						
	Stav slepic (ks) <i>Hens (head)</i>		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) <i>Average annual egg yield per hen (pcs)</i>		Snáška vajec (tis. kusů) <i>Eggs, total (thous. pcs)</i>		
Slepice	4 181 003	4 012 509	180	180	752 581	722 252	<i>Hens</i>

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.¹⁾ with harvest expected before 1 July

13 - 16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Rok Year	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2014	1 374	564	1 617	103	225	33	21 464	6 756
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
2019	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582
2020	1 404	586	1 499	88	204	38	24 247	8 502
2021	1 406	586	1 518	90	183	33	23 809	8 149

13 - 17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Indicator
Skot celkem	1 407	1 421	1 416	1 418	1 404	1 406	Cattle, total
v tom:							
telata do 6 měsíců ¹⁾	274	240	233	241	239	238	Calves aged up to 6 months ¹⁾
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců ²⁾	150	184	183	187	184	185	Calves aged 6 months up to 12 months ²⁾
býci nad 1 rok vč. volů	130	133	127	125	120	123	Bulls aged 1 year and over, incl. bullocks
jalovice nad 1 rok a do 2 let	203	207	209	201	208	207	Heifers aged 1 year up to 2 years
jalovice nad 2 roky	71	72	77	73	68	66	Heifers aged 2+ years
krávy	580	586	587	591	586	586	Cows
Prasata celkem	1 560	1 491	1 557	1 544	1 499	1 518	Pigs, total
v tom:							
selata	443	426	461	503	477	451	Piglets
prasníčky	46	43	42	40	42	40	Gilts
prasnice	96	91	92	91	88	90	Sows
plemenní kanci	2	2	3	2	2	2	Breeding boars
ostatní prasata	972	928	960	907	890	935	Other pigs
Ovce celkem	232	217	219	213	204	183	Sheep, total
z toho:							
bahnice	134	130	134	130	126	117	Ewes
plemenní berani	5	5	6	6	6	6	Breeding rams
Kozy celkem	27	28	30	29	29	25	Goats, total
z toho kozy	17	17	20	19	19	17	Female goats
Koně celkem	34	35	35	37	38	33	Horses, total
v tom:							
koně do 3 let	5	4	4	5	5	5	Horses aged up to 3 years
třiletí a starší koně	28	30	31	32	33	29	Horses aged 3 years and over

¹⁾ do roku 2016 telata do 8 měsíců²⁾ do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku¹⁾ before 2017, calves aged up to 8 months²⁾ before 2017, young cattle aged 8 months up to 1 year

13 - 18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2021

Livestock by Region as at 1 April 2021

v tis. kusů

Thousand head

Území Territory	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
Česká republika Czech Republic	1 406	586	1 518	90	183	33	23 809	8 149
kraj/Region								
Hl. m. Praha a/and Středočeský	149	60	316	20	21	7	4 738	1 669
Jihočeský	221	92	86	7	27	5	2 640	374
Plzeňský	160	68	102	6	14	2	3 193	1 170
Karlovarský	43	20	17	0	11	1	173	107
Ústecký	42	18	108	7	12	2	664	12
Liberecký	49	21	21	1	12	2	53	3
Královéhradecký	103	41	69	4	16	3	2 265	1 490
Pardubický	113	46	165	10	10	2	4 039	1 563
Vysočina	218	87	327	19	12	2	580	66
Jihomoravský	66	27	136	7	8	2	3 482	973
Olomoucký	91	39	69	4	7	2	467	130
Zlínský	63	28	69	4	19	2	620	147
Moravskoslezský	88	40	34	2	14	2	897	446

13

13 - 19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)

Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Indicator
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	47,5	47,0	47,6	47,3	46,8	46,7	Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							Percentage in the total number of livestock units
skot	71,0	72,1	71,1	71,2	71,2	71,5	Cattle
prasata	19,4	18,6	19,1	19,1	18,7	19,0	Pigs
ovce a kozy	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	Sheep and goats
drůbež	5,4	5,2	5,6	5,5	5,9	5,8	Poultry

13 - 20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)

Livestock density (as at 1 April)

v kusech

Head

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá Per 100 ha of utilised agricultural area				Na 100 ha orné půdy připadá Per 100 ha of arable land			
	skotu Cattle	z toho krav Cows	ovci Sheep	koni Horses	prasat Pigs	z toho prasnice Sows	drůbeže Poultry	z toho slepice Hens
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2016	40,6	16,7	6,3	0,9	64,6	3,9	854,6	245,2
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3
2019	40,2	16,8	6,0	1,0	62,1	3,7	924,2	304,9
2020	39,8	16,6	5,8	1,1	60,3	3,5	975,4	342,0
2021	39,8	16,6	5,2	0,9	61,3	3,7	961,2	329,0

13 - 21. Živočišná výroba
Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	472 236	483 855	459 498	476 002	454 664	455 771	tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
v tom:									
skot	t ž. hm.	174 694	173 342	165 650	173 982	167 902	164 974	tonnes of live weight	Cattle
prasata	t ž. hm.	297 542	310 514	293 848	302 019	286 762	290 797	tonnes of live weight	Pigs
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	249 081	239 324	253 763	257 025	262 843	259 267	tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 200	20 952	21 685	21 751	20 986	20 401	tonnes of live weight	Market fish production
Výroba mléka	mil. l	2 946	2 984	2 998	3 078	3 073	3 182	mil. l	Milk production
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 246	1 314	1 469	1 522	1 609	1 608	mil. pcs	Production of eggs for consumption

13

13 - 22. Užítkovost hospodářských zvířat
Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	l	Average annual milk yield per cow
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	301,1	302,6	309,0	309,7	305,9	309,7	pcs	Average annual egg yield per laying hen
Na 100 krav připadá telat									Calves per 100 cows
narozených	kusy	98,0	98,0	97,6	98,7	98,9	99,2	head	Born
odchovaných	kusy	92,1	91,9	91,1	92,0	92,7	93,1	head	Reared
Úhyn telat	%	6,0	6,2	6,6	6,8	6,2	6,1	%	Death loss of calves
Na 1 prasnici připadá selat									Piglets per sow
narozených	kusy	28,6	30,1	31,2	31,6	32,4	32,8	head	Born
odchovaných	kusy	25,7	26,9	27,9	28,2	28,9	29,3	head	Reared
Úhyn selat	%	10,2	10,6	10,8	11,0	11,0	10,7	%	Death loss of piglets

13 - 23. Výroba masa v jatečné hmotnosti Meat production in the carcass weight

v t Tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Výroba masa celkem	447 651	448 967	437 835	447 010	450 774	454 846	Meat production, total
v tom:							
hovězí	67 828	71 467	67 299	71 181	72 543	72 162	Beef
telecí	458	466	415	398	349	357	Veal
vepřové	227 739	220 334	211 001	210 910	209 604	211 436	Pigmeat
skopové	50	57	55	75	65	41	Mutton
jehněčí	130	121	133	151	149	111	Lamb
kozí	3	3	4	7	9	6	Goatmeat
koňské	36	27	22	27	11	9	Horsemeat
drůbeží	151 406	156 492	158 906	164 261	168 044	170 725	Poultrymeat

13

13 - 24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat Average live weight of livestock for slaughter

v kg Kilograms

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat							Average live weight of livestock for slaughter
býků	648,0	658,1	660,0	670,0	671,9	679,3	Bulls
jalovic	448,4	450,2	455,8	464,2	467,0	474,4	Heifers
krav	523,8	527,5	528,5	535,2	534,1	539,8	Cows
telat	96,9	99,6	99,3	102,5	101,6	108,8	Calves
prasat	114,1	115,6	115,1	116,2	119,3	121,3	Pigs
ovcí	52,3	49,4	50,9	55,5	35,9	36,2	Sheep
jehňat	32,1	30,8	31,7	31,8	32,2	32,9	Lambs
koz	18,2	15,7	18,2	20,3	17,9	21,1	Goats
koní	494,0	524,3	508,2	514,1	493,8	497,2	Horses

13 - 25. Včelařství Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů

Source: Czech Beekeepers Union

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Kmenová včelstva, počet		576 534	662 253	637 553	631 811	642 825	641 734		Beehives, number
Výroba medu	t	9 228	10 113	9 365	8 992	8 260	4 997	tonne	Honey production
Výroba vosku	t	288	293	301	302	297	235	tonne	Beeswax production

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

13 - 26. Prodej hlavních rostlinných výrobků
Sales of main crops

v tis. t

Thousand tonnes

Výrobek	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Product
Obiloviny celkem	7 990,3	8 090,6	7 507,9	6 782,1	6 863,9	7 556,3	Cereals, total
z toho:							
pšenice	5 017,4	5 208,2	4 780,7	4 340,7	4 369,7	4 792,1	Wheat
ječmen	1 811,3	1 677,1	1 576,7	1 503,4	1 420,6	1 505,5	Barley
Brambory celkem	548,7	624,8	676,4	595,6	593,6	633,6	Potatoes, total
Cukrovka technická	3 951,8	4 168,4	4 306,0	4 063,0	3 838,5	3 691,3	Industrial sugar beet
Řepka	1 472,3	1 414,2	1 111,5	1 446,4	1 259,0	1 362,5	Rape

13 - 27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu
Fish catches in man-made lakes and watercourses by speciesPramen: Rybářské sdružení České republiky
v tunách živé hmotnostiSource: Czech Fish Farmers Association
Live weight in tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	24 041	24 459	25 242	25 401	24 707	24 130	Total
v tom:							
Kapr obecný	20 874	21 047	21 210	21 269	20 861	20 267	Common carp
Lín	172	177	182	170	169	158	Tench
Štika	192	189	214	211	229	238	Northern pike
Candát	133	146	165	182	183	182	Pike-perch
Pstruh obecný	21	25	17	15	16	21	Brown trout
Pstruh duhový	429	429	574	853	713	767	Rainbow trout
Cejn velký	169	167	145	126	122	111	Freshwater bream
Sumec velký	189	186	213	197	179	174	Wels catfish
Úhoř říční	14	12	15	17	13	15	European eel
Lipan	2	1	1	0	1	1	Grayling
Bolen	15	12	13	12	14	19	Asp
Amur bílý	539	588	661	618	630	722	Grass carp
Karas stříbřitý	23	21	23	20	21	23	Goldfish
Tolstolobík bílý a tolstolobík pestrý	388	582	684	569	562	390	Silver carp and bighead carp
Jelec tloušť	14	13	12	13	11	11	Chub
Okoun říční	34	36	28	28	22	27	European perch
Siven americký	250	309	275	329	294	230	Brook trout
Sih maréna a sih peled'	5	4	11	5	3	4	European whitefish and peled
ostatní	578	515	799	767	664	770	Freshwater fishes n.e.c.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Potraviny a nealkoholické nápoje								<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Obiloviny ¹⁾	kg	138,6	143,5	145,6	143,5	145,8	146,2	<i>Cereals¹⁾</i>
Pšeničná mouka	kg	93,6	95,2	96,8	95,7	96,9	97,0	<i>Wheat flour</i>
Žitná mouka	kg	8,5	9,1	9,2	8,8	9,0	8,6	<i>Rye flour</i>
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,2	1,8	1,9	1,7	1,7	2,0	<i>Groats, barley semolina and oat flakes</i>
Rýže	kg	4,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	<i>Rice</i>
Chléb	kg	40,9	39,8	39,7	39,2	39,3	39,0	<i>Bread</i>
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	51,5	47,9	50,1	50,4	51,3	51,7	<i>Regular bread and pastry of wheat</i>
Těstoviny	kg	7,1	7,5	7,1	7,8	8,2	8,1	<i>Pasta</i>
Maso celkem ²⁾	kg	79,1	79,3	80,3	80,3	82,4	83,2	<i>Meat, total²⁾</i>
vepřové	kg	41,6	42,9	42,8	42,3	43,2	43,0	<i>Pigmeat</i>
hovězí	kg	9,4	8,1	8,5	8,4	8,7	9,1	<i>Beef</i>
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Veal</i>
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	<i>Sheepmeat, goatmeat, horsemeat</i>
drůbež	kg	24,5	26,0	26,8	27,3	28,4	29,0	<i>Poultrymeat</i>
zvěřina	kg	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	<i>Game</i>
králíci	kg	2,2	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	<i>Rabbits</i>
Ryby celkem	kg	5,6	5,5	5,1	5,4	5,6	6,0	<i>Fish, total</i>
Mléko a mléčné výrobky ³⁾	kg	244,0	242,3	247,5	246,5	245,8	249,0	<i>Milk and milk products³⁾</i>
Mléko kravské konzumní	l	55,9	58,6	58,5	59,4	57,9	57,0	<i>Cow's drinking milk</i>
Sýry celkem	kg	13,2	13,1	13,3	13,2	13,4	13,8	<i>Cheese, total</i>
z toho:								
tavené	kg	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	<i>Processed cheese</i>
přírodní	kg	11,0	11,1	11,3	11,3	11,6	12,0	<i>Hard, soft and blue cheeses</i>
Tvaroh	kg	3,4	3,8	4,4	4,7	4,5	4,7	<i>Curd and cottage cheese</i>
Vejce	ks/psc	242	255	249	254	263	261	<i>Eggs</i>
Máslo	kg	4,9	5,5	5,4	5,0	5,1	5,4	<i>Butter</i>
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,7	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	<i>Lard and bacon</i>
Tuky a oleje ⁴⁾	kg	23,4	24,3	24,5	24,4	24,6	24,7	<i>Fats and oils⁴⁾</i>
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	16,3	17,0	17,2	17,6	17,7	17,6	<i>Edible vegetable fats and oils</i>

1) v hodnotě zrna

2) v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností

3) v hodnotě mléka, bez másla

4) v hodnotě čistého tuku

1) in terms of grain

2) in terms of the carcass weight, incl. offal

3) in terms of milk, excl. butter

4) in terms of net fat

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení

End of table

Ukazatel	Měříci jednotka Unit	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	84,0	82,4	84,0	82,0	86,1	86,5	<i>Fruit, in terms of fresh</i>
z toho:								
jablka	kg	22,5	22,3	23,7	22,3	23,9	23,9	<i>Apples</i>
hrušky	kg	2,6	3,5	3,4	2,7	3,3	3,1	<i>Pears</i>
švestky	kg	4,0	6,0	5,7	5,0	6,0	5,1	<i>Plums</i>
meruňky	kg	1,4	1,0	1,1	1,6	1,9	2,5	<i>Apricots</i>
broskve	kg	4,5	4,2	3,6	4,1	3,6	3,7	<i>Peaches</i>
jahody zahradní	kg	2,8	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	<i>Strawberries</i>
vinné hrozny	kg	3,5	3,2	3,6	3,6	3,6	3,4	<i>Grapes</i>
								<i>Subtropical and tropical fruits</i>
jižní ovoce	kg	37,3	33,5	35,0	35,1	36,4	37,5	
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,3	4,5	4,2	4,2	4,3	4,6	<i>Lemons and grapefruits</i>
pomeranče a mandarinky	kg	13,8	13,1	13,2	12,3	12,4	13,0	<i>Oranges and tangerines</i>
banány	kg	12,4	9,9	10,7	11,5	12,2	12,5	<i>Bananas</i>
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	79,7	84,8	87,3	88,2	87,1	87,0	<i>Vegetables, in terms of fresh</i>
z toho:								
okurky salátové	kg	7,1	6,5	6,4	6,4	6,0	6,3	<i>Cucumbers</i>
rajčata	kg	10,4	11,2	11,8	11,2	11,8	12,0	<i>Tomatoes</i>
papriky	kg	5,5	5,6	5,8	5,6	5,7	5,1	<i>Peppers</i>
zelí	kg	7,2	7,4	7,9	8,0	6,8	6,9	<i>Cabbage</i>
květák	kg	2,5	2,6	2,3	2,6	2,8	2,3	<i>Cauliflower</i>
cibule	kg	9,9	10,1	10,3	10,2	11,0	11,1	<i>Onions</i>
hlávkový salát	kg	2,1	2,3	2,0	2,4	2,5	2,4	<i>Lettuces</i>
mrkev	kg	6,5	6,7	6,9	7,1	7,1	7,0	<i>Carrots</i>
melouny	kg	7,8	8,0	8,2	8,2	8,1	8,0	<i>Melons</i>
Luštěniny	kg	2,5	3,0	2,8	2,9	3,0	3,0	<i>Pulses</i>
z toho hrách	kg	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	<i>Peas</i>
Brambory	kg	67,3	66,3	69,1	68,5	67,7	69,5	<i>Potatoes</i>
Cukr	kg	36,0	33,6	34,1	34,9	34,8	35,0	<i>Sugar</i>
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	6,6	6,9	7,0	6,9	6,8	<i>Chocolate sweets, chocolate, cocoa</i>
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,5	2,8	3,0	3,1	3,4	3,5	<i>Chocolate-free sweets</i>
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	<i>Tea</i>
Zrnková káva pražená	kg	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	<i>Coffee, roasted beans</i>
								<i>Non-alcoholic beverages</i>
Nápoje nealkoholické	l	293,0	249,9	247,8	241,9	251,5	246,8	
z toho minerální vody	l	66,0	56,4	57,5	55,3	62,5	56,8	<i>Mineral water</i>
Nápoje alkoholické ¹⁾	l	9,8	9,8	9,9	9,8	9,9	10,0	<i>Alcoholic beverages¹⁾</i>
Lihoviny (40 %)	l	7,0	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1	<i>Spirits (40%)</i>
Víno	l	19,4	18,9	19,6	19,4	20,4	20,3	<i>Wine</i>
Pivo	l	144,4	146,6	146,9	144,3	145,2	146,0	<i>Beer</i>
Cigarety	ks/psc	2 028	2 010	1 986	1 978	1 992	1 958	<i>Cigarettes</i>

¹⁾ v hodnotě čistého lihu (100 %)¹⁾ in terms of pure (100%) alcohol

13 - 29. Spotřeba minerálních hnojiv
Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok Marketing year	Spotřeba (t živin) Consumption (tonnes of nutrients)				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) Fertiliser consumption per hectare of utilised agricultural area (kg of nutrients)			
	hnojiva celkem Fertilisers, total	v tom			hnojiva celkem Fertilisers, total	v tom		
		dusíkatá (N) Nitrogenous (N)	fosforečná (P ₂ O ₅) Phosphatic (P ₂ O ₅)	draselná (K ₂ O) Potassic (K ₂ O)		dusíkatá (N) Nitrogenous (N)	fosforečná (P ₂ O ₅) Phosphatic (P ₂ O ₅)	draselná (K ₂ O) Potassic (K ₂ O)
2009/10	281 484	225 982	35 078	20 424	99,8	80,1	12,4	7,2
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1
2017/18	374 995	281 271	54 969	38 755	137,5	103,2	20,1	14,2
2018/19	365 071	274 305	52 595	38 171	134,6	101,1	19,4	14,0
2019/20	360 414	267 676	55 656	37 083	134,1	99,6	20,7	13,8

13

13 - 30. Spotřeba hnojiv
Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

Hospodářský rok Marketing year	Statková hnojiva celkem Livestock manure, total	v tom				Organická hnojiva Organic fertilisers	Organo-minerální hnojiva Organo-mineral fertilisers	Vápenatá hnojiva Calcareous fertilisers
		hnůj Farmyard manure	kejda Slurry	močůvka Liquid manure	ostatní Other			
2009/10	4 903,6	2 825,2	1 226,7	708,5	143,1	282,6	43,0	47,8
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2
2017/18	4 851,1	2 646,3	1 182,3	459,1	563,3	1 655,1	26,6	149,8
2018/19	4 919,7	2 712,4	1 251,1	406,1	550,1	1 743,7	23,7	155,0
2019/20	4 804,9	2 707,3	1 261,7	431,9	404,0	1 891,1	17,7	155,4

13 - 31. Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020^{*)}
Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020^{)}*

Ukazatel	Zemědělské subjekty <i>Agricultural holdings</i>	Pracující celkem <i>Labour force, total</i>	Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) <i>Utilised agricultural area (ha)</i>	Hospodářská zvířata v dobytčích jednotkách <i>Livestock (LSU)</i>	Indicator
Celkem	28 909	176 815	3 493 608,5	1 600 603,0	Total
v tom:					<i>by legal form</i>
fyzické osoby celkem	24 648	61 815	1 042 604,9	301 007,3	<i>Natural persons, total</i>
fyzické osoby evidované v RES ¹⁾	20 023	52 490	1 023 422,2	292 539,9	<i>Natural persons incorporated in the SBR¹⁾</i>
fyzické osoby neevidované v RES ¹⁾	4 625	9 325	19 182,7	8 467,4	<i>Natural persons unincorporated in the SBR¹⁾</i>
právnícké osoby celkem	4 261	115 000	2 451 003,7	1 299 595,7	<i>Legal persons, total</i>
v tom:					<i>Business companies & partnerships</i>
obchodní společnosti z toho:	3 571	82 638	1 793 126,6	980 736,6	
spol. s r. o.	2 875	41 446	934 465,7	369 847,0	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	664	40 891	843 675,3	604 576,8	<i>Joint-stock companies</i>
družstva	492	29 129	627 717,2	306 869,5	<i>Cooperatives</i>
ostatní	198	3 233	30 159,9	11 989,6	<i>Others</i>

*) výsledky Integrovaného šetření v zemědělství

*) results of the Integrated Farm Survey

1) RES - Registr ekonomických subjektů

1) The SBR refers to the Statistical Business Register.

13 - 32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy k 30. 9. 2020^{*)}
Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 2020^{)}*

Velikostní skupina (ha)	Zemědělské subjekty <i>Agricultural holdings</i>	Podíl na úhrnu zemědělské půdy (%) <i>Share in the total agricultural land area (%)</i>	Podíl vlastní půdy (%) <i>Share of own land (%)</i>	Procento zornění zemědělské půdy (%) <i>Percentage of arable land (%)</i>	Podíl na úhrnu pracujících (%) <i>Share in the total labour force (%)</i>	Podíl na úhrnu dobytčích jednotek (%) <i>Share in the total livestock units (%)</i>	Size group (ha)
Celkem	28 909	100,0	27,3	70,8	100,0	100,0	Total
v tom:							
0,00	465	x	x	x	4,2	15,4	0.00
0,01-1,00	3 204	0,0	90,9	13,1	4,3	0,5	0.01-1.00
1,01-3,00	2 117	0,1	78,6	39,3	3,4	1,6	1.01-3.00
3,01-5,00	1 690	0,2	71,8	46,1	2,4	0,5	3.01-5.00
5,01-10,00	4 410	0,9	66,4	36,0	5,6	2,2	5.01-10.00
10,01-20,00	4 207	1,7	60,1	38,9	7,0	3,1	10.01-20.00
20,01-30,00	2 278	1,6	52,1	44,9	3,4	1,3	20.01-30.00
30,01-50,00	2 534	2,8	45,1	47,2	4,0	2,3	30.01-50.00
50,01-100,00	3 016	6,1	39,1	54,2	5,8	4,1	50.01-100.00
100,01-500,00	3 242	20,3	33,2	61,8	13,6	11,3	100.01-500.00
500,01-1 000,00	862	17,7	23,7	70,0	11,0	11,6	500.01-1 000.00
1 000,01-2 000,00	607	24,3	20,3	77,5	18,1	23,2	1 000.01-2 000.00
2 000,01-3 000,00	183	12,6	20,9	83,3	9,3	12,7	2 000.01-3 000.00
3 000,01 a více	94	11,5	20,3	87,0	7,8	10,2	3 000.01+

*) výsledky Integrovaného šetření v zemědělství

*) results of the Integrated Farm Survey

13 - 33. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle druhu produkce k 31. 7. 2020
Vine growers and areas of vineyards by type of production as at 31 July 2020

Ukazatel	Pěstitelé révy vinné <i>Vine growers</i>	Plocha vinic (ha) <i>Area of vineyards (ha)</i>	Indicator
Vinice celkem	16 541	18 099,36	<i>Vineyards, total</i>
v tom:			
vinice plodící s moštovými odrůdami	16 449	16 818,51	<i>Vineyards in production with wine grape varieties</i>
v tom:			
vhodné k výrobě vín s CHOP ¹⁾	15 698	16 726,57	<i>Suitable for the production of PDO wines¹⁾</i>
vhodné k výrobě vín s CHZO ²⁾	985	91,94	<i>Suitable for the production of PGI wines²⁾</i>
vinice ještě neplodící s moštovými odrůdami	670	1 257,99	<i>Vineyards not yet in production with wine grape varieties</i>
v tom:			
vhodné k výrobě vín s CHOP ¹⁾	650	1 242,94	<i>Suitable for the production of PDO wines¹⁾</i>
vhodné k výrobě vín s CHZO ²⁾	23	15,05	<i>Suitable for the production of PGI wines²⁾</i>
vinice k produkci vegetativního množitelského materiálu a vinice j. n.	21	22,87	<i>Vineyards producing the vegetative propagation material and vineyards n.e.c.</i>

¹⁾ CHOP – chráněné označení původu

²⁾ CHZO – chráněné zeměpisné označení

¹⁾ PDO – Protected Designation of Origin

²⁾ PGI – Protected Geographical Indication

13

13 - 34. Pěstitelé révy vinné a plocha vinic podle velikostních skupin k 31. 7. 2020
Vine growers and areas of vineyards by size class of vineyards as at 31 July 2020

Velikostní skupina vinic (ha) <i>Size class of vineyards (ha)</i>	Pěstitelé révy vinné <i>Vine growers</i>	%	Plocha vinic (ha) <i>Area of vineyards (ha)</i>	%
Celkem/Total	16 541	100,0	18 099,36	100,0
v tom:				
< 0,10	6 996	42,3	461,55	2,6
0,10–0,49	7 698	46,5	1 397,42	7,7
0,50–0,99	611	3,7	432,78	2,4
1,00–2,99	604	3,7	1 068,31	5,9
3,00–4,99	184	1,1	710,05	3,9
5,00–9,99	201	1,2	1 406,20	7,8
10,00–29,99	136	0,8	2 287,32	12,6
30,0+	111	0,7	10 335,73	57,1

13 - 35. Plocha vinic podle odrůd révy vinné a stáří výsadby k 31. 7. 2020
Areas of vineyards by vine variety and plantation age as at 31 July 2020

v ha

Hectares

Odrůdy	Plocha vinic Area of vineyards	v tom podle stáří výsadby by plantation age				Varieties
		do 2 let up to 2 years	3–9 let 3–9 years	10–29 let 10–29 years	30 a více let 30+ years	
Odrůdy révy vinné celkem	18 099,36	1 263,42	2 766,04	8 659,84	5 410,06	Vine varieties, total
v tom:						
Modré odrůdy	5 112,04	146,09	195,99	3 233,07	1 536,89	Red varieties
v tom:						
Frankovka	1 030,01	15,80	8,50	650,45	355,26	Blaurränkisch
Modrý Portugal	535,82	4,03	34,22	317,34	180,24	Portugieser Blau
Rulandské modré	720,71	33,15	48,14	577,21	62,21	Pinot noir
Svatovavřínecké	977,08	8,07	4,97	423,19	540,84	Saint Laurent
Zweigeltrebe	740,41	17,84	5,26	478,37	238,94	Zweigeltrebe Blau
ostatní odrůdy modré	1 108,02	67,21	94,89	786,52	159,41	Other red varieties
Bílé odrůdy	10 975,97	944,39	2 149,11	4 349,73	3 532,73	White varieties
v tom:						
Chardonnay	986,52	58,15	192,83	656,73	78,81	Chardonnay blanc
Müller Thurgau	1 408,71	30,21	168,07	442,12	768,31	Müller Thurgau Weiss
Pálava	688,20	141,17	295,19	216,77	35,07	Pálava
Rulandské bílé	794,54	50,99	111,96	357,06	274,53	Pinot blanc
Ryzlink rýnský	1 363,82	118,25	190,55	728,49	326,53	Riesling Weiss
Ryzlink vlašský	1 151,82	87,90	194,52	258,70	610,71	Welschriesling
Sauvignon	977,02	71,00	123,16	665,18	117,69	Sauvignon blanc
Veltlínské zelené	1 636,72	135,25	234,98	347,11	919,38	Veltliner Grün
ostatní odrůdy bílé	1 968,61	251,48	637,86	677,57	401,71	Other white varieties
Jiné odrůdy	2 011,36	172,94	420,94	1 077,04	340,44	Other
v tom:						
Rulandské šedé	1 022,46	74,60	213,32	649,51	85,04	Pinot gris
Tramín červený	706,34	57,41	123,03	385,91	139,98	Gewürztraminer
ostatní	282,56	40,93	84,59	41,62	115,41	Other

14. LESNICTVÍ

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1. Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

Tab. 14-2. Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3. Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klíčovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou, lesy v uznaných oborech a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4. až 14-6. a 14-8. Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7. Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9. a 14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11. **Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů**

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

14. FORESTRY

Forestry encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires (forms/reports) completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in the division 02 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with the area of 200 hectares and larger.

The chapter also includes data on gamekeeping and hunting that is activities classified in the group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

For explanation of the indicators see methodological notes in the Chapter 18 Trade, Hotels and Restaurants.

Table 14-2 Forest ownership

For presentation purposes, forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises.

State forests include forests owned by state-owned enterprises and organisations such as, for instance, Lesy České republiky, s. p. (Forests of the Czech Republic, state-owned enterprise), Vojenské lesy a statky ČR, s. p. (Army Forests and Farms of the Czech Republic, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities).

Municipal forests include all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management.

Private forests include forests owned by natural persons and forest companies.

Other forests include forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.

Table 14-3 Forest categories

Production forests include land with forest stands the prevailing function of which is to produce wood.

Protection forests include forests on extraordinarily adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil banks), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.

Special purpose forests serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with increased importance (function) for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognised game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

Afforestation/reforestation refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting excluding the area of natural regeneration of forest). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly afforested ones, areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002, it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).

Table 14-7 Technical forestry indicators

The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.

The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.

Game damage (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owners received from hunting grounds lessees for damage caused by game or, as the case may be, assessment of damage caused by game included in costs of one's own hunting grounds.

Tables 14-9 and 14-10 **Roundwood removals and deliveries**

Roundwood removals include logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling. **Large timber** is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from felling or silvicultural measures, including salvage felling.

Salvage felling includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range also includes standing dead trees (snags), isolated fallen trees (wind breaks), trees uprooted by windthrows, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles and the like) overwinter. Volume processed in a given year is figured in.

Self-production shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.

Roundwood deliveries include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of the place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.

Sawlogs and veneer logs involve resonance logs, veneer logs, and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.

Pulpwood and other industrial roundwood include pulpwood – timber for production of (wood) pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).

Table 14-11 **Selected forestry indicators by Region**

Cleaning is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.

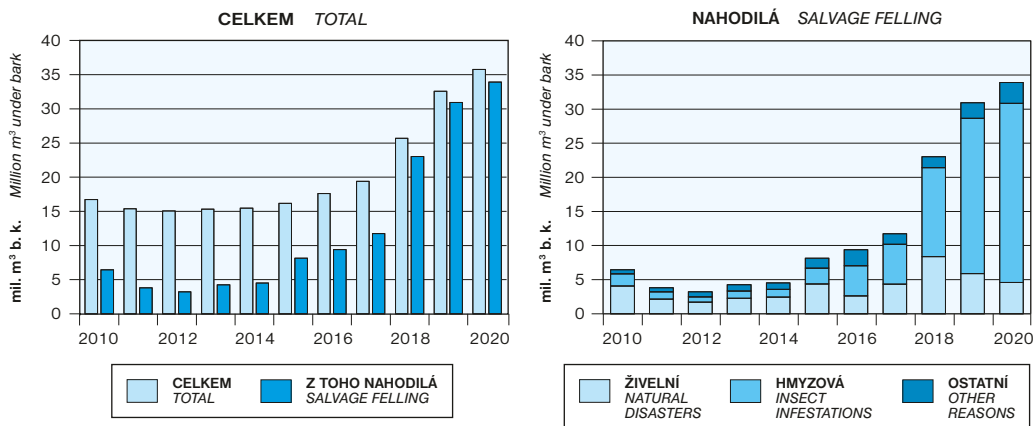
Thinning shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.

* * *

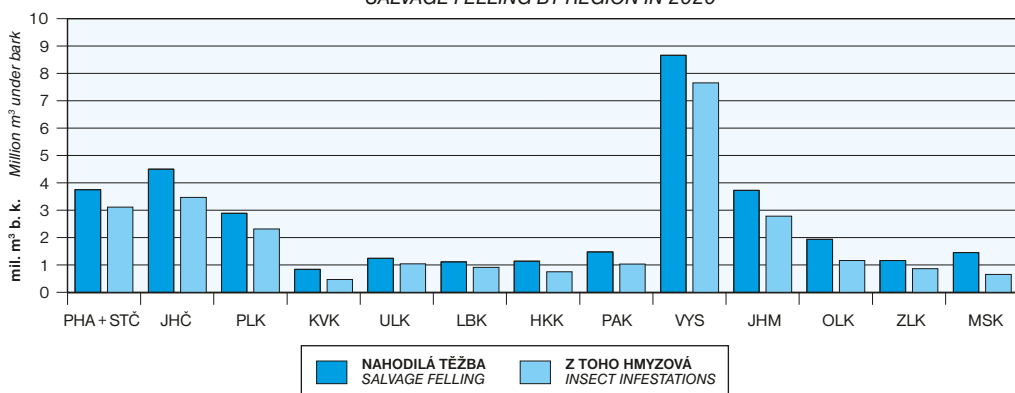
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

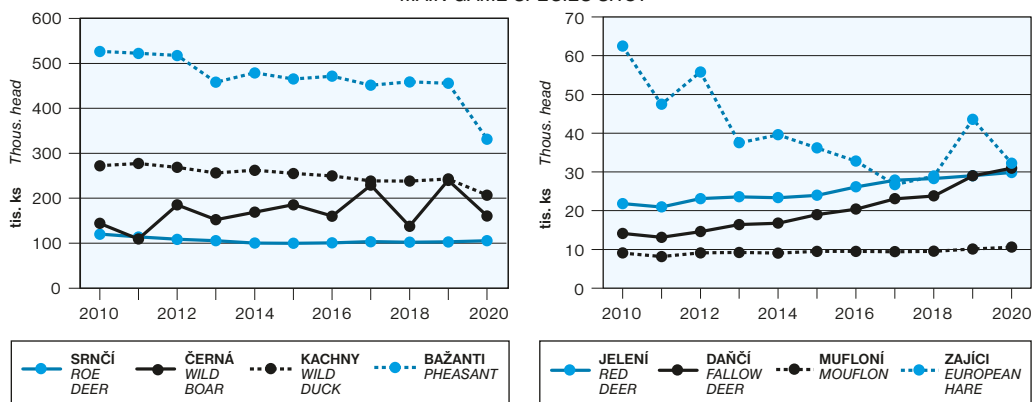
TĚŽBA DŘEVA
ROUNDWOOD REMOVALS



NAHODILÁ TĚŽBA DŘEVA PODLE KRAJŮ V ROCE 2020
SALVAGE FELLING BY REGION IN 2020



ODSTŘEL HLAVNÍCH DRUHŮ ZVĚŘE
MAIN GAME SPECIES SHOT



14 - 1. Základní ukazatele v lesnictví

Basic forestry indicators

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		8 607	7 955	7 831	7 713		Number of active enterprises
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	19 388	19 370	19 243	19 292	persons	Employed persons (headcount), total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 491	12 977	12 963	13 125	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (na fyzickou osobu)	Kč	23 829	26 002	28 770	31 234	CZK	Average registered number of employees (full-time equivalent)
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	43 293	42 329	43 165	45 791	CZK mil.	Average gross monthly wage per employee (headcount)
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	27 611	27 935	29 895	34 012	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Přidaná hodnota	mil. Kč	15 682	14 394	13 270	11 779	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
							Value added

14 - 2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)

Forest ownership (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	v tom lesy Forests by ownership			
		státní State forests	měst a obcí Municipal forests	soukromé Private forests	ostatní majitelů Other forests
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046
2018	2 673 392	1 443 948	421 436	575 699	232 309
2019	2 675 670	1 449 995	421 074	570 111	234 490
2020	2 677 329	1 445 351	421 637	572 914	237 427

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

14 - 3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)

Forest categories (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	z toho			
		půda porostní ²⁾ Timber land ²⁾	v tom lesy Forest category		
			hospodářské Production forests	ochranné Protection forests	zvláštního určení Special purpose forests
2010	2 657 376	2 594 938	1 947 186	70 517	577 235
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830
2018	2 673 392	2 609 746	1 937 704	53 101	618 942
2019	2 675 670	2 613 894	1 943 544	52 740	617 609
2020	2 677 329	2 614 614	1 939 976	52 582	622 055

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů²⁾ Source: Forest Management Institute

14 - 4. Plochy dřevin a zalesňování Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha

Hectares

Rok Year	Plochy dřevin ¹⁾ Areas of tree species ¹⁾			Zalesňování Afforestation/reforestation		
	celkem Total	v tom		celkem Total	v tom	
		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2003	2 562 171	1 961 958	600 213	17 164	10 974	6 190
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450
2018	2 574 151	1 862 445	711 706	21 245	11 740	9 505
2019	2 576 068	1 852 922	723 146	28 670	13 954	14 716
2020	2 571 033	1 836 427	734 606	33 671	16 407	17 264

¹⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů¹⁾ Source: Forest Management Institute

14

14 - 5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha

Hectares

Dřeviny	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tree species
Zalesňování celkem	18 797	19 929	19 973	21 245	28 670	33 671	Afforestation/ /reforestation, total
v tom:							
sadba	18 677	19 810	19 894	20 987	28 211	33 295	Planting
síje	120	119	79	258	459	376	Sowing
z toho:							
smrk	8 101	8 273	7 940	7 818	8 739	10 327	Spruce
jedle	884	945	1 143	1 078	1 392	1 585	Fir
borovice	2 130	2 101	1 778	2 076	2 338	2 508	Pine
modřín	222	296	371	444	810	1 057	Larch
dub	2 293	2 484	2 594	2 999	4 746	5 536	Oak
buk	3 678	4 230	4 415	4 768	7 159	8 030	Beech
lípa	295	339	325	376	553	480	Lime tree
topol a osika	62	65	53	58	86	116	Poplar and aspen

14 - 6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2020

Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2020

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation, total (ha)</i>	z toho sadbou (ha) <i>Planting (ha)</i>	Podíl zalesňování sadbou (%) <i>Percentage of afforestation/reforestation by planting</i>	Spotřeba sazenic (tis. ks) <i>Consumption of plants (thousand pieces)</i>	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha <i>Average consumption of plants per hectare</i>	Tree species
Celkem	33 671	33 295	98,9	205 557	6 174	Total
v tom:						
Jehličnaté celkem	16 407	16 388	99,9	76 978	4 697	Coniferous, total
v tom:						
smrk	10 327	10 323	100,0	42 360	4 103	<i>Spruce</i>
jedle	1 585	1 578	99,6	7 334	4 649	<i>Fir</i>
douglaska	930	930	100,0	3 093	3 327	<i>Douglas fir</i>
borovice						
všech druhů	2 508	2 500	99,7	20 599	8 240	<i>Pine (all species)</i>
modřín	1 057	1 056	100,0	3 589	3 397	<i>Larch</i>
ostatní jehličnaté	1	1	100,0	2	1 963	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	17 264	16 907	97,9	128 580	7 605	Non-coniferous, total
v tom:						
dub	5 536	5 364	96,9	47 761	8 904	<i>Oak</i>
buk	8 030	8 004	99,7	64 077	8 006	<i>Beech</i>
habr	150	143	95,2	867	6 086	<i>Hornbeam</i>
jasan	14	13	94,4	71	5 255	<i>Ash</i>
javor	1 573	1 517	96,5	7 777	5 125	<i>Maple</i>
jilm	79	77	96,9	425	5 549	<i>Elm</i>
lípa	480	479	99,8	2 550	5 324	<i>Lime tree</i>
olše	872	872	100,0	3 469	3 978	<i>Alder</i>
bříza	167	100	60,0	336	3 365	<i>Birch</i>
topol a osika	116	116	100,0	325	2 789	<i>Poplar and aspen</i>
vrba	4	4	100,0	7	1 800	<i>Willow</i>
ostatní listnaté	242	217	89,8	914	4 211	<i>Other non-coniferous</i>

14 - 7. Technické ukazatele lesnictví

Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Výměra lesních školek	ha	1 795	1 795	1 760	1 781	1 789	hectares	Area of forest nurseries
Meliorace lesních půd	ha	1 064	438	235	45	16	hectares	Soil reclamation of forest land
Hnojení lesních porostů celková spotřeba hnojiv	ha	6 802	4 682	4 997	7 072	5 998	hectares	Fertilisation of forest stands
z toho:	t	18 083	13 495	13 351	17 702	16 475	tonnes	Total consumption of fertilisers
vápnění lesních porostů	ha	6 184	4 494	4 431	6 679	5 451	hectares	Liming of forest stands
spotřeba vápna	t	17 974	13 460	13 246	17 591	16 306	tonnes	Lime consumption
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	47 743	41 926	45 588	47 043	50 559	hectares	Forest soil treated chemically and biologically
Lesní požáry ¹⁾	počet požárů	1 748	966	2 033	1 963	2 081	number of fires	Forest fires ¹⁾
	ha	344	170	492	520	484	hectares	
Škody zvěří	tis. Kč	33 600	34 453	24 992	27 393	33 274	thousand	Game damage

¹⁾ Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

¹⁾ Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

14 - 8. Bilance holin

Balance of unstocked forest areas

v ha

Hectares

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Plocha holin k 1. 1.	22 144	21 795	21 393	24 151	35 761	54 497	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek plochy holin během roku celkem	22 345	23 111	26 300	35 867	51 745	55 631	Increase in the unstocked forest area during the year, total
v tom:							due to
těžbou dřeva	15 510	17 552	20 741	27 824	43 501	47 538	fellings
neúspěšným zalesněním	5 246	4 433	4 095	3 941	3 799	3 621	reforestation losses
živelními pohromami	1 589	1 126	1 464	4 102	4 445	4 472	natural disasters
Úbytek plochy holin během roku celkem	22 694	23 513	23 542	24 257	33 009	39 216	Decrease in the unstocked forest area during the year, total
v tom:							due to
zalesněním	18 558	19 719	19 643	21 013	28 449	33 351	afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 136	3 794	3 899	3 244	4 561	5 865	natural forest regeneration
Plocha holin k 31. 12.	21 795	21 393	24 151	35 761	54 497	70 912	Area of unstocked forest areas as at 31 December

14

14 - 9. Těžba dřeva podle druhů dřevin

Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůrym³ under bark

Dřeviny	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Tree species
Celkem	16 162 645	17 616 553	19 387 109	25 688 785	32 585 563	35 753 599	Total
v tom:							
Jehličnaté celkem	14 384 593	15 923 807	17 735 204	24 212 510	31 312 582	34 486 887	Coniferous, total
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 365 233	14 131 494	15 914 823	22 564 111	29 520 001	32 450 406	Spruce, fir, Douglas fir
borovice všech druhů	1 557 567	1 367 812	1 363 379	1 126 549	1 287 868	1 507 728	Pine (all species)
modřín	461 622	424 038	456 929	521 756	504 704	528 738	Larch
ostatní jehličnaté	171	463	73	95	9	15	Other coniferous
Listnaté celkem	1 778 052	1 692 746	1 651 905	1 476 275	1 272 981	1 266 712	Non-coniferous, total
v tom:							
dub	409 916	390 544	352 666	304 543	263 593	253 420	Oak
buk	763 390	746 856	720 888	653 840	567 343	558 413	Beech
jasan	119 743	123 577	151 804	188 919	190 029	230 114	Ash
javor	43 309	38 139	41 681	32 985	26 473	26 614	Maple
lípa	66 441	53 993	51 784	42 148	36 843	33 708	Lime tree
olše	41 601	35 088	39 520	32 931	25 700	18 128	Alder
bříza	174 115	162 406	150 892	113 343	78 288	74 619	Birch
topol, vrba, osika	82 742	65 227	69 057	52 466	44 456	35 650	Poplar, willow, aspen
ostatní listnaté	76 795	76 916	73 613	55 101	40 256	36 046	Other non-coniferous

14 - 10. Těžba dřeva a dodávky dříví
Roundwood removals and deliveries
v tis. m³ bez kůryThousand m³ under bark

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020	Indicator
Těžba dřeva celkem	16 163	17 617	19 387	25 689	32 586	35 754	Roundwood removals, total
v tom:							
jehličnaté	14 385	15 924	17 735	24 213	31 313	34 487	Coniferous
listnaté	1 778	1 693	1 652	1 476	1 273	1 267	Non-coniferous
z toho nahodilá	8 153	9 399	11 743	23 013	30 945	33 912	Salvage felling due to
v tom:							
živelní	4 388	2 636	4 345	8 378	5 879	4 597	natural disasters
exhalační	28	29	20	19	20	14	pollution damage
hmyzová	2 309	4 420	5 853	13 059	22 780	26 243	insect infestations
ostatní	1 428	2 314	1 525	1 557	2 266	3 057	other reasons
Těžba dřeva							Roundwood removals
na 1 obyvatele (m ³ b. k.)	1,53	1,67	1,83	2,42	3,05	3,34	per capita (m ³ u. b.)
na 1 ha lesních pozemků (m ³ b. k.)	6,06	6,60	7,26	9,61	12,18	13,35	per hectare of forest land (m ³ u. b.)
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	16 163	17 617	19 387	24 689	30 386	35 754	Roundwood deliveries, total (excl. imports)
v tom:							
jehličnaté	14 385	15 924	17 735	23 213	29 113	34 487	Coniferous
listnaté	1 778	1 693	1 652	1 476	1 273	1 267	Non-coniferous
v tom:							
Užitkové dříví	13 827	15 273	17 011	20 843	25 364	29 037	Industrial roundwood
v tom:							
jehličnaté	12 871	14 374	16 088	20 013	24 617	28 322	Coniferous
listnaté	956	899	923	830	747	715	Non-coniferous
v tom:							
kulatina							Sawlogs and veneer logs
jehličnatá	8 468	9 869	10 986	13 993	18 514	20 286	Coniferous
listnatá	496	472	502	435	401	392	Non-coniferous
vláknina a ostatní průmyslové dříví							Pulpwood and other industrial roundwood
jehličnatá	4 403	4 505	5 102	6 020	6 103	8 036	Coniferous
listnatá	460	427	421	395	346	323	Non-coniferous
Palivové dříví	2 336	2 344	2 376	3 846	5 022	6 717	Fuel wood
v tom:							
jehličnaté	1 514	1 550	1 647	3 200	4 496	6 165	Coniferous
listnaté	822	794	729	646	526	552	Non-coniferous

¹⁾ na skládkách dřeva zůstala část vytěženého jehličnatého dřeva, která není zahrnuta v dodávkách (kvalifikovaný odhad):
2018 – 1,0 mil. m³ b. k., 2019 – 2,2 mil. m³ b. k.

¹⁾ A part of coniferous roundwood from removals remained on roadside stacks; it is not included in deliveries (a qualified estimate):
2018 – 1.0 million m³ u. b., 2019 – 2.2 million m³ u. b.

14 - 11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2020
Selected forestry indicators by Region in 2020

Území <i>Territory</i>	Lesní pozemky (ha) <i>Forest land (ha)</i>	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation (ha)</i>	Těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Roundwood removals (m³ u. b.)</i>		Nahodilá těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Salvage felling (m³ u. b.)</i>	Prořezávky celkem (ha) <i>Cleaning, total (ha)</i>	Probírky celkem (ha) <i>Thinning, total (ha)</i>
			jehličnaté <i>Coniferous</i>	listnaté <i>Non-coniferous</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 677 329	33 671	34 486 887	1 266 712	33 912 020	27 689	16 180
kraj/ <i>Region</i>							
Hl. m. Praha a/and Středočeský	305 352	2 699	3 762 617	97 737	3 749 323	2 061	852
Jihočeský	380 271	3 515	4 737 808	68 905	4 498 462	3 592	3 511
Plzeňský	308 918	2 829	2 990 176	29 937	2 890 106	3 344	2 368
Karlovarský	144 905	806	993 552	22 790	845 106	1 515	1 080
Ústecký	164 072	1 457	1 272 165	68 859	1 247 790	1 440	487
Liberecký	141 295	626	1 115 449	41 227	1 112 147	1 698	726
Královéhradecký	148 577	1 130	1 142 804	58 940	1 142 788	1 647	621
Pardubický	134 859	995	1 486 608	65 761	1 481 725	1 643	741
Vysočina	207 647	6 190	8 686 773	24 226	8 660 400	747	412
Jihomoravský	201 770	4 500	3 602 911	198 025	3 727 820	1 401	901
Olomoucký	186 418	3 788	1 866 491	254 428	1 939 302	2 860	795
Zlínský	158 762	2 366	1 304 495	214 605	1 161 970	2 619	2 252
Moravskoslezský	194 483	2 768	1 525 038	121 272	1 455 081	3 124	1 434

14 - 12. Základní údaje o honitbách
Basic data on hunting grounds

Rok <i>Year</i>	Honební plocha celkem (ha) <i>Area of hunting grounds, total (ha)</i>	druh honební plochy <i>Type of hunting area</i>				Počet honiteb <i>Number of hunting grounds</i>	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti <i>Persons permanently executing hunting rights on hunting grounds</i>
		zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	lesní půda (ha) <i>Forest land (ha)</i>	vodní plocha (ha) <i>Water body areas (ha)</i>	ostatní pozemky (ha) <i>Other land (ha)</i>		
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2006	6 851 096	3 892 764	2 574 003	95 445	288 884	5 741	95 497
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940
2018	6 885 764	3 900 763	2 590 320	99 372	295 309	5 784	90 723
2019	6 879 260	3 897 896	2 586 305	99 694	295 365	5 782	90 033
2020	6 884 619	3 901 426	2 588 125	99 638	295 430	5 786	88 876

14 - 13. Stav a lov hlavních druhů zvěře
Stock and hunting of main game species

Zvěř	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Game
	Jarní kmenové stavy ²⁾ (kusy)			Spring stock of game ²⁾ (head)			
Jelení	28 223	29 495	29 789	30 289	29 773	31 039	Red deer
Daňčí	31 099	32 880	33 734	34 950	37 799	39 058	Fallow deer
Moufloni	20 471	21 143	21 707	21 663	20 949	22 138	Mouflon
Smčci	291 241	294 952	298 852	293 283	291 070	292 311	Roe deer
Černá	60 966	62 134	58 746	54 456	60 863	59 086	Wild boar
Zajíci	240 045	242 751	229 545	238 310	250 949	256 197	European hare
Kachny ¹⁾	118 779	116 932	107 398	115 168	117 753	116 711	Wild duck ¹⁾
Bažanti	186 407	185 361	179 522	176 238	180 756	184 316	Pheasant
	Odstřel (kusy)			Game shot (head)			
Jelení	23 978	26 152	27 878	28 287	29 017	29 842	Red deer
Daňčí	18 968	20 402	23 069	23 800	28 978	30 982	Fallow deer
Moufloni	9 495	9 506	9 400	9 531	10 105	10 580	Mouflon
Smčci	99 828	100 834	103 455	102 229	103 018	105 570	Roe deer
Černá	185 496	160 139	229 182	137 823	239 818	160 811	Wild boar
Zajíci	36 181	32 785	26 729	28 941	43 579	32 210	European hare
Kachny ¹⁾	255 195	249 560	238 511	238 346	243 028	206 979	Wild duck ¹⁾
Bažanti	465 284	471 473	451 457	458 776	455 677	331 432	Pheasant
	Hmotnost zvěřiny (t)			Game weight (tonnes)			
Jelení	1 798,4	1 961,4	2 090,9	2 121,5	2 176,3	2 238,2	Red deer
Daňčí	569,0	612,1	692,1	714,0	869,3	929,5	Fallow deer
Moufloni	237,4	237,7	235,0	238,3	252,6	264,5	Mouflon
Smčci	1 497,4	1 512,5	1 551,8	1 533,4	1 545,3	1 583,6	Roe deer
Černá	9 274,8	8 007,0	11 459,1	6 891,2	11 990,9	8 040,6	Wild boar
Zajíci	108,5	98,4	80,2	86,8	130,7	96,6	European hare
Kachny ¹⁾	204,2	199,6	190,8	190,7	194,4	165,6	Wild duck ¹⁾
Bažanti	465,3	471,5	451,5	458,8	455,7	331,4	Pheasant

¹⁾ údaje za kachnu divokou²⁾ stav k 31. 3. následujícího roku¹⁾ data solely on the mallard species²⁾ as at 31 March of the following year
14 - 14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Game
	Stav ¹⁾ (kusy)			Stock of game ¹⁾ (head)			
Liška obecná	76 366	76 342	78 727	75 438	82 048	87 885	Red fox
Jezevec lesní	27 564	28 269	28 287	29 200	30 165	30 146	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	80 681	80 661	79 115	79 178	79 580	80 207	Pine and beech marten
Vydra říční	7 778	8 256	8 586	9 532	9 986	10 446	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	75 785	74 964	75 834	75 604	75 924	76 033	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	45 128	46 251	43 442	42 551	41 019	45 782	Great cormorant
Volavka popelavá	36 979	37 048	36 896	36 783	37 870	39 445	Grey heron
	Lov (kusy)			Hunted (head)			
Liška obecná	83 932	76 475	72 806	67 445	77 697	86 897	Red fox
Jezevec lesní	3 477	3 453	4 044	4 000	4 693	4 493	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	12 354	12 491	11 908	11 312	11 519	11 555	Pine and beech marten
Vydra říční	.	.	.	.	1	5	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	.	.	.	.	.	0	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	5 683	6 516	5 815	5 787	9 863	10 288	Great cormorant
Volavka popelavá	179	288	278	207	174	240	Grey heron

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku¹⁾ as at 31 March of the following year

15. PRŮMYSL

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

V návaznosti na zrušení čtvrtletního podnikového zjišťování byl upraven obsah tabulek v této kapitole. Finanční ukazatele v krátkodobých statistikách od roku 2020 nejsou k dispozici a byly proto z tabulek odstraněny, údaje o zaměstnanosti jsou nově čerpány ze čtvrtletní statistiky trhu práce.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1., 15-4. a 15-5. Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulce 15-1. jsou čerpány ze zpracování čtvrtletních statistických výkazů statistiky trhu práce. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů a s vyšším podílem odhadů. Podrobnější informace o zjišťování a metodice jsou uvedeny v kapitole 10 Trh práce. Naproti tomu tabulky 15-4. a 15-5. obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený zahrnuje počet osob v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli. Je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatele stanovenou (plnou) pracovní dobu.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Je uváděna na přepočtený počet zaměstnanců.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. 15-4. jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činnosti, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-2. a 15-3. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přečtené do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

Tab. 15-6. Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obratu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka 15-6. přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obratem, menší průmyslové jednotky s významným podílem na produkci konkrétního výrobku a vybrané neprůmyslové podniky s významným podílem průmyslové činnosti. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

15. INDUSTRY

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

All results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size, unless otherwise stated.

Following cancellation of the quarterly business survey, the contents of tables in this chapter was modified. Financial indicators in short-term statistics have not been available since 2020 and therefore they have been eliminated from the tables. Data on employment are newly taken from the quarterly labour market statistics.

Notes on Tables

Tables 15-1, 15-4, and 15-5 Basic indicators of industry

Data in the Table 15-1 are taken from the processing of **quarterly** statistical forms (reports) of the labour market statistics. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples and a higher share of estimates. More detailed information about the survey and the methodology is provided in the Chapter 10 Labour Market. Tables 15-4 and 15-5, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.

The **average registered number of FTE employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer; it is the average registered number of employees (headcount) converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. It is given for the full-time equivalent (FTE) number of employees.

Sales of goods and services are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.

Sales of goods for resale are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.

Outputs, incl. trade margin include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called “production consumption” corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.

The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. It takes the form of a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).

Values of assets, liabilities, and their components (in Table 15-4 Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.

The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations, and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.

Tables 15-2 and 15-3 Industrial production index

The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the business cycle statistics of industry. When calculating the index, in large part, revenues from sales of own goods and services converted (deflated)

to constant prices are used. In the case of selected economic activities, the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE.

Table 15-6 Production of selected goods

The production of selected goods includes the whole production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM List, a nomenclature based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table 15-6 contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created for the purposes of the Statistical Yearbook of the Czech Republic. The following is the data source: a specific annual survey, which only includes enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, small industrial units with a significant share in production of specific goods, and selected non-industrial enterprises with a significant share of industrial activity. Data for the most recent period are always preliminary.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

15 - 1. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2020*)
Basic indicators of industry by economic activity in 2020)*

Sekce, odvětví CZ-NACE	Zaměstnanci (tis. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons)¹⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	1 208	34 537	Industry, total
B Těžba a dobývání	22	37 320	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	1 100	34 066	<i>Manufacturing</i>
z toho:			
Výroba potravinářských výrobků	84	28 339	<i>Manufacture of food products</i>
Výroba nápojů	15	38 146	<i>Manufacture of beverages</i>
Výroba textilií	21	27 507	<i>Manufacture of textiles</i>
Výroba oděvů	14	19 577	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Výroba usní a souvisejících výrobků	4	21 735	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28	26 493	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Výroba papíru a výrobků z papíru	19	34 428	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15	27 969	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30	39 182	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11	40 219	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Výroba pryžových a plastových výrobků	82	32 649	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	49	35 498	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	40	34 820	<i>Manufacture of basic metals</i>
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	146	31 165	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	40	35 609	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Výroba elektrických zařízení	95	34 498	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Výroba strojů a zařízení j. n.	119	35 126	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	172	40 020	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	22	38 225	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Výroba nábytku	19	25 929	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostatní zpracovatelský průmysl	33	30 427	<i>Other manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34	52 363	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	52	31 530	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

*) předběžné údaje

*) preliminary data

¹⁾ průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený¹⁾ average registered number of FTE employees

15 - 2. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
	2015	2017	2018	2019	2020	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	104,3	106,5	103,0	99,8	92,8	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	97,4	98,0	99,3	93,6	83,4	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	105,5	106,9	103,3	100,0	93,0	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	104,6	101,2	103,7	101,4	100,6	Manufacture of food products
Výroba nápojů	103,2	102,8	105,1	99,7	90,2	Manufacture of beverages
Výroba textilií	103,0	103,3	94,2	96,7	93,6	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	116,2	109,8	103,3	101,4	97,1	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	92,0	99,4	78,2	90,0	86,0	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	96,4	103,7	103,2	96,6	104,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	106,5	103,4	105,8	103,4	103,9	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahanraných nosičů	96,2	96,8	102,2	96,6	95,7	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	95,5	119,0	100,9	97,3	96,0	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	107,8	110,7	105,6	118,0	103,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	107,2	108,0	100,3	101,0	90,7	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	105,8	107,6	103,9	97,3	96,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	98,6	99,1	102,8	94,0	92,9	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	108,4	108,3	104,0	99,4	92,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	100,9	111,4	111,3	92,3	97,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	107,6	108,3	105,9	105,0	93,4	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	102,6	108,8	101,7	99,4	87,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	112,1	109,6	102,3	100,2	88,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105,3	90,6	110,9	98,5	95,5	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	105,2	104,2	103,6	101,1	93,8	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	112,3	100,2	108,6	100,9	102,3	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	93,8	97,2	104,8	105,5	93,9	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	97,3	104,7	101,4	99,6	93,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) předchozí rok = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) previous year = 100

2) See methodological notes to the chapter.

3) excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply

15 - 3. Index průmyslové produkce podle činností – bazický

Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Váhy ²⁾ Weights ²⁾	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
		2015	2017	2018	2019	2020	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	1 000,0	100,0	110,1	113,5	113,2	105,1	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	27,1	100,0	91,5	90,9	85,1	71,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	861,1	100,0	111,3	115,0	115,0	106,9	Manufacturing
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	100,0	102,1	105,8	107,3	108,0	Manufacture of food products
Výroba nápojů	17,5	100,0	101,5	106,7	106,3	95,9	Manufacture of beverages
Výroba textilií	12,6	100,0	108,2	101,9	98,6	92,3	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	5,8	100,0	114,3	118,0	119,7	116,1	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	100,0	103,2	80,7	72,7	62,5	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	100,0	106,0	109,4	105,7	110,0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	100,0	106,2	112,4	116,2	120,6	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	100,0	109,4	111,8	108,0	103,4	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	100,0	110,6	111,6	108,6	104,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	100,0	114,1	120,5	142,2	147,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	100,0	112,7	113,1	114,1	103,6	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	100,0	106,7	110,9	107,9	104,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	32,9	100,0	98,0	100,7	94,7	88,0	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	100,0	113,7	118,3	117,6	108,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	100,0	115,2	128,2	118,3	114,9	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	66,1	100,0	110,9	117,5	123,4	115,2	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	100,0	111,9	113,7	113,0	99,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	100,0	122,6	125,3	125,5	110,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	100,0	94,1	104,4	102,9	98,3	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	9,9	100,0	110,3	114,2	115,5	108,3	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	100,0	100,4	109,1	110,1	112,6	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	100,0	100,0	104,8	110,7	103,9	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	111,8	100,0	105,7	107,2	106,8	100,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) rok 2015 = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) year 2015 = 100

2) See methodological notes to the chapter.

3) excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply

PRŮMYSL

15 - 4. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

Sekce, oddily CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty <i>Active enterprises</i>				Zaměstnané osoby (tis. osob)	
	2015	2017	2018	2019	2015	2017
Průmysl celkem	189 590	194 230	199 133	199 771	1 382	1 436
B Těžba a dobývání	376	403	421	417	30	26
C Zpracovatelský průmysl	172 054	175 894	180 193	180 520	1 265	1 319
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 436	8 087	8 463	8 773	102	101
Výroba nápojů	1 815	2 237	2 412	2 544	15	16
Výroba textilií	2 424	2 320	2 289	2 223	26	26
Výroba oděvů	11 739	12 917	13 684	14 294	26	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	719	659	621	595	6	6
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 672	28 650	29 135	27 188	54	54
Výroba papíru a výrobků z papíru	950	986	1 003	1 035	20	21
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	8 773	9 136	9 610	9 609	23	24
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 762	1 793	1 771	1 786	30	31
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	78	87	93	92	9	10
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 572	3 551	3 595	3 565	87	93
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 107	5 985	6 024	6 011	59	59
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	927	995	1 064	1 103	45	44
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 931	45 880	47 710	48 663	189	198
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 244	3 245	3 203	3 256	43	50
Výroba elektrických zařízení	12 689	11 568	11 190	10 781	101	106
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 194	4 865	4 833	4 819	128	129
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 105	1 076	1 089	1 098	159	177
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	671	769	836	864	23	23
Výroba nábytku	6 419	5 836	5 698	5 539	26	26
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 952	9 235	9 684	9 894	40	42
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	15 983	16 153	16 759	.	52
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 438	11 723	11 894	35	37
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 495	6 796	6 940	53	54

15 - 4. Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons (thous. persons, headcount)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob) Average registered number of FTE employees (thous. persons)				CZ-NACE section, division
2018	2019	2015	2017	2018	2019	
1 447	1 438	1 203	1 254	1 262	1 246	Industry, total
24	24	29	25	24	24	Mining and quarrying
1 328	1 318	1 098	1 150	1 156	1 140	Manufacturing
100	100	89	89	87	85	Manufacture of food products
17	17	13	14	15	15	Manufacture of beverages
25	24	24	23	23	22	Manufacture of textiles
26	26	16	16	15	15	Manufacture of wearing apparel
5	5	5	5	5	4	Manufacture of leather and related products
						Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
53	51	31	30	29	29	Manufacture of paper and paper products
21	21	19	20	20	20	Printing and reproduction of recorded media
24	24	16	17	16	16	Manufacture of chemicals and chemical products
32	32	28	29	30	30	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
11	11	9	10	10	11	Manufacture of rubber and plastic products
95	92	82	88	90	86	Manufacture of other non-metallic mineral products
58	57	52	53	53	51	Manufacture of basic metals
45	44	44	43	44	42	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
197	197	148	155	154	152	Manufacture of computer, electronic and optical products
48	43	40	46	45	40	Manufacture of electrical equipment
108	110	90	95	98	100	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
133	132	121	123	126	125	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
181	182	156	174	179	179	Manufacture of other transport equipment
24	24	22	23	23	23	Manufacture of furniture
25	25	20	21	20	20	Other manufacturing
43	43	31	33	33	33	Repair and installation of machinery and equipment
52	55	.	40	39	41	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
39	40	29	32	34	35	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
56	55	46	47	49	48	

PRŮMYSL

15 - 4. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

1. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2015	2017	2018	2019	2015	2017
	Průmysl celkem	26 921	29 912	32 296	34 397	5 080 579	5 434 096
B Těžba a dobývání	31 890	33 582	36 233	37 301	66 774	64 486
C Zpracovatelský průmysl	26 497	29 555	31 935	34 012	4 016 817	4 386 790
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	20 558	23 606	25 814	27 998	253 235	256 153
Výroba nápojů	32 075	34 612	35 584	37 875	62 919	65 217
Výroba textilií	21 196	23 748	25 182	26 914	49 976	50 240
Výroba oděvů	14 835	16 862	17 987	19 684	16 033	17 259
Výroba usní a souvisejících výrobků	17 193	20 389	20 633	22 533	5 564	5 664
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	19 221	22 005	23 995	25 783	86 301	90 366
Výroba papíru a výrobků z papíru	25 651	28 786	31 011	33 202	71 562	77 929
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	23 631	25 325	26 964	28 655	39 967	38 987
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 367	32 913	36 024	38 154	153 766	173 200
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	32 230	33 767	37 334	39 289	33 785	35 774
Výroba pryžových a plastových výrobků	25 083	28 404	30 573	32 882	264 210	290 395
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 710	30 476	32 907	35 225	134 766	141 982
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	28 380	31 239	33 258	34 697	182 924	194 583
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	25 222	27 622	29 664	31 426	339 418	373 984
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	27 754	30 672	32 600	35 398	299 958	323 845
Výroba elektrických zařízení	27 184	30 227	32 808	34 625	271 830	290 281
Výroba strojů a zařízení j. n.	28 246	31 554	33 999	36 058	321 752	341 122
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívesů a návěsů	31 450	34 783	37 827	39 934	1 075 349	1 254 279
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 212	32 844	35 194	38 047	64 023	61 226
Výroba nábytku	19 558	22 547	24 154	26 022	35 950	40 427
Ostatní zpracovatelský průmysl	22 766	26 055	28 448	29 983	60 389	64 147
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	33 662	35 806	37 771	.	103 032
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 510	43 606	46 329	49 486	888 798	866 398
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	27 425	29 181	31 179	108 191	116 421

15 - 4. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2018	2019	2015	2017	2018	2019	
5 788 442	5 946 255	3 909 863	4 178 618	4 498 016	4 611 679	Industry, total
62 922	62 463	37 562	35 213	35 266	38 077	Mining and quarrying
4 570 719	4 625 934	3 050 111	3 342 052	3 492 160	3 510 678	Manufacturing
259 306	275 371	199 855	200 031	200 156	212 927	Manufacture of food products
68 299	71 711	42 454	42 745	43 985	45 879	Manufacture of beverages
51 039	50 362	36 159	35 794	36 521	35 899	Manufacture of textiles
17 436	18 454	9 471	10 037	9 916	10 482	Manufacture of wearing apparel
4 484	4 424	3 415	3 354	2 522	2 401	Manufacture of leather and related products
94 827	92 753	63 158	65 439	66 842	63 575	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
81 917	83 717	54 961	57 619	60 692	60 645	Manufacture of paper and paper products
39 966	40 475	27 212	26 284	26 804	27 162	Printing and reproduction of recorded media
278 232	278 918	111 799	123 205	230 759	232 090	Manufacture of chemicals and chemical products
37 461	43 397	22 817	23 475	25 435	28 090	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
290 312	289 480	184 430	205 918	208 140	204 109	Manufacture of rubber and plastic products
148 955	154 074	86 892	90 629	95 061	97 346	Manufacture of other non-metallic mineral products
212 416	187 668	145 680	160 950	172 997	156 931	Manufacture of basic metals
388 370	396 614	225 915	250 143	259 520	262 773	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
358 451	328 686	265 832	283 705	312 619	288 795	Manufacture of computer, electronic and optical products
301 141	323 413	197 274	211 634	219 240	234 713	Manufacture of electrical equipment
365 417	364 297	228 701	246 419	261 015	258 070	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
1 264 560	1 293 894	885 625	1 036 402	1 055 822	1 072 166	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
68 350	70 802	42 606	43 354	48 484	50 607	Manufacture of other transport equipment
40 301	41 634	24 676	27 872	27 774	28 319	Manufacture of furniture
69 390	70 810	40 463	41 150	44 157	44 830	Other manufacturing
111 537	126 449	.	67 153	72 829	82 648	Repair and installation of machinery and equipment
1 030 979	1 130 731	749 795	724 519	888 724	978 546	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
123 822	127 127	72 394	76 834	81 866	84 378	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 4. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

2. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) <i>Value added</i> (CZK mil.)				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2015	2017	2018	2019	2015	2017
Průmysl celkem	1 170 717	1 255 477	1 290 426	1 334 576	328 392	323 281
B Těžba a dobývání	29 211	29 272	27 656	24 386	-4	8 153
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 044 739	1 078 559	1 115 257	264 691	257 082
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	53 380	56 123	59 150	62 444	9 829	9 149
Výroba nápojů	20 465	22 472	24 314	25 832	5 997	6 028
Výroba textilií	13 817	14 446	14 518	14 463	2 706	2 849
Výroba oděvů	6 562	7 222	7 520	7 972	1 669	1 972
Výroba usní a souvisejících výrobků	2 149	2 310	1 963	2 023	462	320
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	23 143	24 927	27 985	29 178	7 293	8 433
Výroba papíru a výrobků z papíru	16 601	20 309	21 225	23 072	4 525	6 093
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	12 755	12 703	13 162	13 313	3 623	2 466
Výroba chemických látek a chemických přípravků	41 967	49 996	47 473	46 828	16 474	22 655
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10 968	12 299	12 026	15 307	3 177	2 420
Výroba pryžových a plastových výrobků	79 780	84 476	82 172	85 371	29 402	24 631
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	47 874	51 353	53 894	56 728	11 884	12 501
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	37 244	33 633	39 419	30 736	5 328	8 470
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	113 503	123 842	128 850	133 841	29 153	30 967
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	34 126	40 140	45 832	39 891	6 210	3 479
Výroba elektrických zařízení	74 556	78 646	81 900	88 700	20 060	16 425
Výroba strojů a zařízení j. n.	93 051	94 703	104 402	106 227	19 880	15 801
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	189 724	217 877	208 739	221 728	64 667	60 220
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	21 417	17 872	19 866	20 195	4 915	2 853
Výroba nábytku	11 274	12 555	12 527	13 315	2 260	2 670
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 926	22 996	25 234	25 980	4 813	5 560
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	35 879	38 709	43 801	.	7 837
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	141 879	142 255	152 184	57 362	50 176
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	39 588	41 957	42 749	6 342	7 870

15 - 4. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) Assets, total (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2018	2019	2015	2017	2018	2019	
325 845	319 538	4 823 912	5 089 526	5 379 191	5 479 598	Industry, total
7 083	1 830	129 953	120 932	125 070	123 105	Mining and quarrying
241 407	232 144	3 065 726	3 425 193	3 593 378	3 683 514	Manufacturing
8 757	8 603	184 738	199 193	210 443	214 759	Manufacture of food products
4 948	8 828	97 854	101 177	101 170	108 766	Manufacture of beverages
1 649	2 052	54 175	52 274	53 133	54 889	Manufacture of textiles
2 071	2 244	12 568	14 221	14 965	15 395	Manufacture of wearing apparel
150	213	4 155	4 878	4 426	4 628	Manufacture of leather and related products
11 261	12 293	62 189	69 124	71 384	79 496	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
4 704	5 971	67 625	79 374	86 528	88 341	Manufacture of paper and paper products
3 440	3 354	35 757	34 306	35 248	35 893	Printing and reproduction of recorded media
25 596	13 108	154 711	188 126	214 000	216 472	Manufacture of chemicals and chemical products
3 729	4 609	43 774	48 655	60 841	65 356	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
18 752	19 379	209 223	239 314	265 284	264 610	Manufacture of rubber and plastic products
12 950	14 480	154 312	160 421	164 591	168 758	Manufacture of other non-metallic mineral products
7 876	603	158 478	166 363	173 732	168 277	Manufacture of basic metals
30 780	29 149	273 633	317 766	329 626	338 825	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
8 078	9 822	161 243	191 616	216 485	198 954	Manufacture of computer, electronic and optical products
14 532	13 297	180 042	206 313	217 456	250 066	Manufacture of electrical equipment
10 728	14 933	300 274	335 916	353 680	353 507	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
46 011	43 614	615 179	704 728	697 268	709 309	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
2 494	1 493	73 781	79 854	91 971	100 353	Manufacture of other transport equipment
2 522	2 421	28 796	30 668	31 288	31 604	Manufacture of furniture
5 863	6 162	64 826	70 101	72 898	73 854	Other manufacturing
10 422	11 431	.	100 785	102 823	118 603	Repair and installation of machinery and equipment
69 685	77 931	1 456 329	1 365 823	1 473 355	1 476 175	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7 670	7 634	171 905	177 577	187 388	196 805	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 4. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

dokončení

Sekce, oddíl CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) Equity (CZK mil.)				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2015	2017	2018	2019	2015	2017
Průmysl celkem	2 465 831	2 509 885	2 612 658	2 694 879	295 663	325 763
B Těžba a dobývání	67 264	59 308	65 278	63 376	6 798	6 052
C Zpracovatelský průmysl	1 565 836	1 724 927	1 817 515	1 872 057	220 054	242 651
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	92 990	99 443	107 099	109 297	13 513	15 259
Výroba nápojů	47 884	47 412	48 260	60 795	4 978	4 919
Výroba textilií	28 614	28 425	28 269	30 177	3 338	3 310
Výroba oděvů	6 167	8 041	8 638	8 822	686	717
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 691	2 255	2 178	2 369	212	535
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	32 715	35 338	38 619	42 782	6 689	4 545
Výroba papíru a výrobků z papíru	34 866	41 591	42 182	44 904	5 630	8 563
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	15 542	17 057	17 511	18 064	2 955	2 984
Výroba chemických látek a chemických přípravků	78 346	110 816	134 491	137 502	11 468	14 237
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	29 576	34 886	38 176	35 384	3 145	2 461
Výroba pryžových a plastových výrobků	123 847	132 615	147 685	150 767	14 944	19 483
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	88 959	89 880	93 030	95 407	10 158	8 205
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	87 972	90 340	90 648	80 023	8 934	8 835
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	142 723	167 339	178 173	181 341	25 868	28 891
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	61 647	66 574	77 083	86 101	8 615	13 223
Výroba elektrických zařízení	95 755	105 779	108 543	120 158	10 626	18 510
Výroba strojů a zařízení j. n.	163 425	174 747	188 583	194 176	19 371	17 856
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	284 955	311 044	301 908	298 565	52 291	51 342
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 315	37 411	42 650	43 354	3 644	3 438
Výroba nábytku	15 937	17 064	17 857	18 607	2 215	2 273
Ostatní zpracovatelský průmysl	33 996	36 951	40 033	43 219	5 827	6 258
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	50 723	51 381	57 083	.	4 962
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	728 806	618 247	616 075	641 172	57 702	65 317
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	103 924	107 403	113 789	118 274	11 109	11 743

15 - 4. Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2018	2019	2015	2017	2018	2019	
408 662	420 353	273 906	284 442	312 576	318 520	Industry, total
8 452	7 885	6 217	5 425	7 100	6 538	Mining and quarrying
281 136	267 839	209 049	229 802	253 431	248 141	Manufacturing
14 542	16 134	13 180	14 946	14 200	15 750	Manufacture of food products
6 558	5 866	4 072	4 786	6 318	5 641	Manufacture of beverages
2 774	3 309	3 296	3 248	2 741	3 276	Manufacture of textiles
947	1 061	664	687	896	1 023	Manufacture of wearing apparel
242	273	208	532	233	265	Manufacture of leather and related products
6 071	6 600	6 668	4 493	6 015	6 524	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
10 637	8 503	5 504	8 441	10 392	8 248	Manufacture of paper and paper products
2 535	3 113	2 747	2 885	2 400	2 938	Printing and reproduction of recorded media
13 711	13 776	11 108	13 341	12 757	12 919	Manufacture of chemicals and chemical products
9 149	3 400	2 062	2 124	3 159	2 980	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
26 025	19 009	14 636	19 214	25 730	17 692	Manufacture of rubber and plastic products
16 158	12 036	9 974	8 040	15 744	10 665	Manufacture of other non-metallic mineral products
9 065	10 401	8 765	8 617	8 849	10 239	Manufacture of basic metals
26 573	28 711	25 363	28 490	25 895	28 177	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
14 311	11 920	6 606	9 601	10 920	8 498	Manufacture of computer, electronic and optical products
15 746	20 003	10 077	17 843	15 144	18 358	Manufacture of electrical equipment
25 523	20 643	18 742	17 092	18 623	19 362	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
65 070	65 561	49 383	47 608	58 866	59 343	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 214	4 532	3 282	2 962	2 771	3 925	Manufacture of other transport equipment
2 237	2 317	2 178	2 234	2 174	2 244	Manufacture of furniture
4 008	3 774	5 749	6 020	3 758	3 413	Other manufacturing
5 097	6 275	.	4 768	4 906	6 045	Repair and installation of machinery and equipment
105 605	128 561	47 760	37 728	38 808	48 041	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
13 469	16 068	10 880	11 488	13 237	15 800	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	189 590	194 230	199 133	199 771	185 371	189 953	194 813	195 500
B Těžba a dobývání	376	403	421	417	334	363	382	381
C Zpracovatelský průmysl	172 054	175 894	180 193	180 520	168 141	171 921	176 183	176 559
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	10 996	11 438	11 723	11 894	10 901	11 344	11 630	11 805
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 495	6 796	6 940	5 995	6 325	6 618	6 755
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 382	1 436	1 447	1 438	400	406	408	409
B Těžba a dobývání	30	26	24	24	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 265	1 319	1 328	1 318	369	376	377	378
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	35	37	39	40	11	11	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53	54	56	55	18	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob)								
Průmysl celkem	1 203	1 254	1 262	1 246	247	251	249	245
B Těžba a dobývání	29	25	24	24	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 098	1 150	1 156	1 140	227	230	229	225
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	29	32	34	35	6	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	47	49	48	12	12	12	12
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	26 921	29 912	32 296	34 397	20 868	23 352	25 126	27 160
B Těžba a dobývání	31 890	33 582	36 233	37 301	27 129	28 131	29 523	31 791
C Zpracovatelský průmysl	26 497	29 555	31 935	34 012	20 666	23 203	24 992	26 966
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	40 510	43 606	46 329	49 486	27 671	29 082	31 644	35 424
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	27 425	29 181	31 179	20 323	22 618	23 757	26 026

15 - 5. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019	
								Enterprises
								<i>Industry, total</i>
3 289	3 322	3 359	3 311	930	955	961	960	<i>Mining and quarrying</i>
28	27	27	23	14	13	12	13	<i>Manufacturing</i>
3 052	3 088	3 121	3 072	861	885	889	889	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
71	68	63	60	24	26	30	29	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
138	139	148	156	31	31	30	29	Employed persons (thous. persons, headcount)
								<i>Industry, total</i>
351	358	360	354	631	672	679	675	<i>Mining and quarrying</i>
3	3	3	3	24	20	19	19	<i>Manufacturing</i>
326	332	335	329	570	612	615	611	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
8	7	6	6	16	19	22	24	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
14	15	16	17	21	22	22	21	Average registered number of FTE employees (thous. persons)
								<i>Industry, total</i>
336	343	345	338	619	660	668	663	<i>Mining and quarrying</i>
3	3	3	3	24	20	19	19	<i>Manufacturing</i>
312	319	321	314	559	601	606	601	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
7	7	6	6	16	19	22	23	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
14	14	15	16	20	21	21	20	Average gross monthly wage per employee (CZK)
								<i>Industry, total</i>
25 489	28 041	29 969	31 816	30 113	33 375	36 176	38 388	<i>Mining and quarrying</i>
27 195	32 478	32 180	35 451	32 876	34 271	37 587	38 128	<i>Manufacturing</i>
25 283	27 852	29 903	31 727	29 540	32 895	35 638	37 848	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
35 646	38 149	36 516	39 912	47 669	50 374	52 943	55 307	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
24 243	26 177	28 358	30 069	28 813	31 129	32 895	35 155	

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	5 080 579	5 434 096	5 788 442	5 946 255	742 422	731 472	777 259	810 957
B Těžba a dobývání	66 774	64 486	62 922	62 463	5 447	5 741	6 166	6 949
C Zpracovatelský průmysl	4 016 817	4 386 790	4 570 719	4 625 934	499 057	536 556	563 856	587 322
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	888 798	866 398	1 030 979	1 130 731	207 192	156 598	172 360	180 797
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	108 191	116 421	123 822	127 127	30 726	32 577	34 876	35 889
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 909 863	4 178 618	4 498 016	4 611 679	539 322	515 021	548 876	576 256
B Těžba a dobývání	37 562	35 213	35 266	38 077	3 401	3 776	4 008	4 518
C Zpracovatelský průmysl	3 050 111	3 342 052	3 492 160	3 510 678	335 283	361 176	379 206	393 744
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	749 795	724 519	888 724	978 546	178 911	127 591	141 477	152 997
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	72 394	76 834	81 866	84 378	21 727	22 478	24 185	24 998
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	1 170 717	1 255 477	1 290 426	1 334 576	203 100	216 451	228 382	234 701
B Těžba a dobývání	29 211	29 272	27 656	24 386	2 047	1 965	2 158	2 432
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 044 739	1 078 559	1 115 257	163 774	175 380	184 650	193 578
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	141 879	142 255	152 184	28 280	29 007	30 884	27 800
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	39 588	41 957	42 749	8 999	10 099	10 690	10 891
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	295 663	325 763	408 662	420 353	47 464	49 599	54 465	63 321
B Těžba a dobývání	6 798	6 052	8 452	7 885	1 033	539	672	620
C Zpracovatelský průmysl	220 054	242 651	281 136	267 839	35 211	41 450	39 254	45 886
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	57 702	65 317	105 605	128 561	7 531	3 821	11 136	11 889
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 109	11 743	13 469	16 068	3 690	3 787	3 404	4 925

15 - 5. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019	
1 037 385	977 275	982 063	971 497	3 300 773	3 725 349	4 029 120	4 163 801	Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
8 550	8 923	8 315	8 456	52 777	49 822	48 441	47 058	Industry, total
782 561	833 054	889 488	873 373	2 735 199	3 017 180	3 117 374	3 165 239	Mining and quarrying
								Manufacturing
214 837	102 483	48 301	52 684	466 769	607 317	810 317	897 250	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
31 437	32 814	35 958	36 984	46 028	51 030	52 988	54 254	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
772 500	699 568	702 077	683 523	2 598 040	2 964 029	3 247 063	3 351 900	Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
5 367	5 478	4 986	4 991	28 794	25 959	26 272	28 568	Industry, total
561 601	600 823	643 173	621 764	2 153 227	2 380 052	2 469 781	2 495 170	Mining and quarrying
183 907	70 725	29 408	32 237	386 976	526 203	717 839	793 313	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
21 625	22 542	24 509	24 531	29 043	31 814	33 171	34 849	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
264 884	277 706	279 986	287 974	702 733	761 320	782 058	811 901	Value added (CZK mil.)
3 182	3 445	3 329	3 465	23 983	23 862	22 169	18 490	Industry, total
220 960	232 231	246 316	251 609	581 971	637 128	647 593	670 069	Mining and quarrying
30 930	31 758	18 893	20 447	79 793	81 114	92 479	103 937	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
9 812	10 272	11 449	12 453	16 985	19 216	19 817	19 405	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
66 271	64 490	62 382	64 948	181 928	211 674	291 815	292 085	Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
583	1 107	919	1 195	5 182	4 405	6 861	6 070	Industry, total
52 392	49 009	49 873	49 493	132 451	152 192	192 009	172 460	Mining and quarrying
9 780	11 763	8 008	9 852	40 393	49 733	86 462	106 820	Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3 516	2 611	3 582	4 408	3 902	5 344	6 484	6 735	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 6. Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měšící jednotka	2014	2015	2016	2017
Těžba a dobývání					
Kaolín a kaolinitické jily	tis. t	1 161	1 175	1 418	1 072
Vápenec	tis. t	6 771	6 865	6 850	7 216
Potravinářské výrobky a nápoje					
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	56 617	57 890	68 736	65 715
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	212 195	200 345	229 017	232 307
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	48 035	47 137	46 614	45 876
Drůbež nedělená, zmrazená	t	8 452	8 891	8 621	7 594
Brambory upravené a konzervované	t	50 682	44 525	45 419	47 833
Zelenina zmrazená (kromě brambor)	t	20 320	i. d.	i. d.	i. d.
Džemy, želé, marmelády	t	39 431	42 695	37 259	36 683
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	747 622	786 523	751 687	739 931
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	44 684	47 367	62 727	60 207
Máslo a mléčné pomazánky	t	39 614	50 888	50 475	48 317
Sýry a tvaroh	t	183 574	154 789	163 481	162 101
Mléčné výrobky kysané	t	172 214	181 834	195 775	198 564
Mouka pšeničná	t	733 380	738 907	743 231	720 152
Chléb čerstvý	t	278 434	274 725	263 950	266 159
Pečivo čerstvé běžné	t	273 637	277 135	271 649	276 126
Pečivo čerstvé cukrářské	t	46 794	44 876	45 677	45 647
Cukr rafinovaný	tis. t	559	599	622	592
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravené	t	68 703	63 641	63 364	62 888
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	tis. l alc 100 %	20 853	20 952	19 589	17 882
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	18 182	18 540	18 725	18 547
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	630 723	661 514	735 797	687 087
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 691 262	1 883 078	1 811 528	1 682 675
Textilní výrobky					
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	2 615	2 866	2 413	1 956
Tkaniny bavlněné, vč. směsových	tis. m ²	55 916	46 903	40 766	41 717
Syntetická střížová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	207	286	381	380
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m ²	4 613	4 435	4 757	4 813
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m ²	332 855	396 262	376 457	381 929
Tkaniny lněné	tis. m ²	556	594	511	452
Přikrývky (bez elektricky vyhříváných)	tis. kusů	786	640	770	339
Prádlo ložní	t	811	715	771	780
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m ²	11 547	13 183	10 554	10 516
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	18 319	19 703	19 502	20 819
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	166 480	172 607	183 548	185 896
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	13 336	9 750	9 083	6 959

15 - 6. Production of selected goods

2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Mining and quarrying</i>				
1 173	1 258	1 004	<i>thous. t</i>	<i>Kaolin and other kaolinic clays</i>
7 027	7 082	6 489	<i>thous. t</i>	<i>Limestone</i>
<i>Food products and beverages</i>				
70 577	77 429	73 217	<i>t</i>	<i>Beef and veal, fresh or chilled</i>
229 728	218 792	226 931	<i>t</i>	<i>Meat of swine, fresh or chilled</i>
48 287	51 121	49 738	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces</i>
7 049	7 129	5 305	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, frozen, not cut in pieces</i>
50 083	46 877	48 731	<i>t</i>	<i>Potatoes, prepared and preserved</i>
i. d.	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Vegetables, frozen (excl. potatoes)</i>
37 918	37 216	36 245	<i>t</i>	<i>Jams, fruit jellies and pastes</i>
701 655	703 561	721 329	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of < 6%</i>
47 092	50 867	54 711	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of > 6%</i>
35 987	37 925	38 284	<i>t</i>	<i>Butter and dairy spreads</i>
170 536	174 255	183 000	<i>t</i>	<i>Cheese and curd</i>
189 243	191 364	195 433	<i>t</i>	<i>Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream</i>
725 141	721 108	720 279	<i>t</i>	<i>Wheat flour</i>
261 555	253 533	235 817	<i>t</i>	<i>Fresh bread</i>
267 403	263 455	224 497	<i>t</i>	<i>Fresh white bread and similar products</i>
47 103	45 692	44 918	<i>t</i>	<i>Fresh pastry goods and cakes</i>
590	508	515	<i>thous. t</i>	<i>Refined sugar</i>
i. d.	i. d.	78 654	<i>t</i>	<i>Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared</i>
20 763	23 184	18 776	<i>thous. l</i>	<i>Spirits, liqueurs and other spirituous beverages</i>
19 426	19 000	17 962	<i>thous. hl</i>	<i>Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)</i>
770 916	788 215	746 272	<i>thous. l</i>	<i>Mineral waters and aerated waters, not sweetened not flavoured</i>
1 626 880	1 765 194	1 547 068	<i>thous. l</i>	<i>Other non-alcoholic beverages</i>
<i>Textile products</i>				
1 728	1 557	2 068	<i>t</i>	<i>Cotton yarn not put up for retail sale</i>
33 411	26 842	15 134	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics</i>
399	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning</i>
4 630	5 379	5 437	<i>thous. m²</i>	<i>Curtains and interior blinds, curtain or bed valances</i>
387 509	380 582	349 063	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarn</i>
378	282	181	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of flax</i>
395	285	188	<i>thous. pcs</i>	<i>Blankets (excl. electric blankets)</i>
615	689	872	<i>t</i>	<i>Bed linen</i>
9 429	8 950	8 051	<i>thous. m²</i>	<i>Carpets and other textile floor coverings</i>
22 016	20 555	21 476	<i>t</i>	<i>Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres</i>
193 805	193 800	203 094	<i>t</i>	<i>Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)</i>
5 761	5 035	3 393	<i>thous. pcs</i>	<i>Tights, knee-length socks, stockings and similar products</i>

PRŮMYSL

15 - 6. Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2014	2015	2016	2017
Konfekční výrobky vč. kožešinových					
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 680	1 970	3 003	2 594
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	376	502	588	493
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	560	587	620	571
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	182	170	150	186
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	421	434	449	335
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	2 660	2 721	4 279	3 111
Oděvy z usní	kusy	2 616	i. d.	2 160	i. d.
Galanterní výrobky, obuv					
Obuv usňová	tis. párů	880	807	696	654
Kabelky	kusy	27 212	41 808	40 257	37 559
Dřevo upravené a výrobky ze dřeva					
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm (řezivo)	tis. m ³	2 626	2 884	3 018	3 157
Smrkové dřevo (<i>Picea abies</i> Karst.), jedlové dřevo (<i>Abies alba</i> Mill.)	tis. m ³	1 576	1 622	1 707	.
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	85 044	91 797	82 689	79 522
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 472 535	1 441 455	1 561 950	1 569 874
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, krezotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m ³	13	12	25	14
Překlížky	tis. m ³	51	80	81	83
Desky dřevotřískové	tis. m ³	1 712	1 701	1 809	1 819
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m ³	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	243	187	137	132
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 526	1 473	1 463	1 416
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 356	2 383	2 462	2 652
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	2 096	2 362	2 282	2 191
Papír, výrobky z papíru					
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	77 743	73 281	74 019	68 701
Sáčky papírové	t	30 661	33 911	35 856	34 374
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	444 089	489 481	516 795	618 017
Skládací kartóny, krabice a bedny z nevláknitého papíru, kartónu nebo lepenky	t	96 023	78 845	82 725	90 308
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	11 665	10 384	9 338	7 819

15 - 6. Production of selected goods

Continued

2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Made-up textile articles, articles of fur</i>				
3 204	2 466	2 764	thous. pcs	Men's and boys' workwear
395	429	379	thous. pcs	Women's and girls' workwear
545	250	239	thous. pcs	Outerwear, not knitted or crocheted
233	511	409	thous. pcs	Outerwear, knitted or crocheted
399	407	343	thous. pcs	Underwear, not knitted or crocheted
3 785	3 766	3 278	thous. pcs	Underwear, knitted or crocheted
i. d.	i. d.	i. d.	pcs	Apparel of leather
<i>Haberdashery, footwear</i>				
615	849	768	thous. pairs	Footwear of leather
37 674	24 850	7 536	pcs	Handbags
<i>Wood and products of wood</i>				
3 262	3 148	3 240	thous. m ³	Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)
.	.	.	thous. m ³	Spruce wood (<i>Picea abies</i> Karst.), fir wood (<i>Abies alba</i> Mill.)
86 223	102 042	137 017	t	Wood continuously shaped – coniferous
1 436 292	1 410 343	1 613 223	t	Coniferous wood in chips or particles
12	12	11	thous. m ³	Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives
86	94	92	thous. m ³	Plywood
i. d.	1 595	1 941	thous. m ³	Particle board, of wood
5	5	3	thous. m ³	Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm
131	131	116	thous. pcs	Windows, French windows and their frames, of wood
1 384	1 332	1 231	thous. pcs	Doors and their frames, of wood
2 694	2 767	2 817	CZK mil.	Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.
2 418	2 228	2 408	CZK mil.	Prefabricated wooden buildings
<i>Paper and paper products</i>				
74 915	71 607	68 601	t	Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes
35 504	34 626	36 872	t	Sacks and bags of paper
577 540	544 696	566 798	t	Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard
117 166	89 541	110 200	t	Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard
10 512	10 793	8 169	t	Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery

PRŮMYSL

15 - 6. Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	2017
Chemické výrobky a chemická vlákna					
Kyslík	tis. m ³	1 234 778	1 247 030	1 218 064	1 210 677
Chemická vlákna	t	104 839	109 760	118 688	124 323
Mýdla	t	20 886	16 452	17 338	17 352
Plastické hmoty	tis. t	1 248	1 062	894	1 215
Výrobky z pryže a plastů					
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	21 593	26 167	37 432	38 412
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyzpužené	t	291 064	295 107	300 547	319 698
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	50 905	54 823	46 882	55 952
Pytle a sáčky z polymerů ethylenů (vč. kornoutů)	t	31 681	38 553	41 241	42 234
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	1 629	1 490	1 332	1 337
Ostatní nekovové minerální výrobky					
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	5 241	5 450	5 917	6 126
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 749	3 822	4 007	4 079
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 052	1 044	1 052	1 128
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m ²	30 335	27 308	28 063	29 504
Základní kovy vč. hutních výrobků					
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 139	1 257	1 437	1 294
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	338	344	367	361
Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení					
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	675 518	705 080	637 682	639 250
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	912 440	1 465 219	1 575 228	1 528 661
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	62 416	62 529	67 847	58 960
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil. Kč	3 753	3 932	3 729	3 842
Kotle ústředního topení	kusy	151 341	133 263	120 161	118 029
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	221 802	232 935	244 865	251 217
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	13 716	12 409	15 384	15 823
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	956	731	1 537	2 047
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	11 987	12 723	12 594	13 586

15 - 6. Production of selected goods

Continued

2018	2019	2020	Unit	Indicator
<i>Chemical products and man-made fibres</i>				
1 254 862	1 164 559	892 671	thous. m ³	Oxygen
122 463	110 616	95 789	t	Man-made fibres
20 157	21 961	24 051	t	Soaps
1 236	1 191	1 172	thous. t	Plastics
<i>Rubber and plastic products</i>				
38 077	38 990	34 017	t	Moulded rubber articles for motor vehicles
317 877	310 151	320 042	t	Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced
49 103	47 488	46 435	t	Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics
40 604	39 750	38 835	t	Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)
1 355	1 321	1 321	thous. pcs	Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics
<i>Other non-metallic mineral products</i>				
6 569	6 563	6 395	thous. t	Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone
4 532	4 662	4 593	thous. t	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements
1 255	1 139	1 004	thous. t	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime
30 494	26 367	29 702	thous. m ²	Articles of asphalt or of similar material
<i>Basic metals</i>				
1 420	1 261	1 480	thous. t	Hot-rolled flat products of non-alloy steel
402	397	384	thous. t	Cold-drawn wire of non-alloy steel
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>				
666 125	719 136	712 303	t	Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)
1 720 028	1 973 491	1 830 193	pcs	Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium
64 249	66 290	60 172	t	Containers for compressed or liquefied gas, of metal
4 152	4 333	4 191	CZK mil.	Central heating radiators, not electrically heated
92 598	82 926	61 879	pcs	Central heating boilers
255 441	246 647	236 349	t	Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
15 153	9 305	8 841	pcs	Sinks, wash basins and baths of iron or steel
1 710	2 278	2 324	t	Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium
11 271	11 065	11 260	t	Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium

PRŮMYSL

15 - 6. Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měříci jednotka	2014	2015	2016	2017
Stroje a zařízení jinde neuvedené					
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	6 696	7 088	6 562	6 349
Převodové hřídele a kliky	t	9 554	6 571	6 613	6 335
Převodovky, pohybové šrouby	t	16 930	13 104	10 697	11 910
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	1 854	2 166	1 875	1 981
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvíhací vozíky	kusy	2 243	2 148	2 772	4 377
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	i. d.	8 327	11 059	14 326
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahvi	kusy	10 180	11 213	10 517	11 635
Hací přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání pisku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje	kusy	1 024 366	1 226 305	1 148 930	1 352 186
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	376	422	366	352
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	582	569	542	565
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	8 304	7 836	6 817	6 656
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	738	889	633	683
Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené					
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	241 384	263 012	303 876	377 533
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	5 173	3 839	4 054	3 845
Motorová vozidla					
Osobní automobily	kusy	1 246 645	1 298 206	1 344 212	1 413 940
Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu					
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	479 733	546 335	591 521	708 507
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	698 230	962 798	1 224 770	1 354 918
Zlatnické, stříbrenické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	541	270	423	380
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	150	182	237	250
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	i. d.	i. d.	49	i. d.
Bížuterie z obecných kovů	mil. Kč	293	291	260	264
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídly	mil. Kč	560	569	928	796
Spinací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	190	180	175	183
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	181	191	189	203
Voda a její úprava					
Pitná voda	mil. m ³	489	503	500	501

15 - 6. Production of selected goods

End of table

2018	2019	2020	Unit	Indicator
Machinery and equipment n.e.c.				
6 813	6 741	5 694	t	Ball or roller bearings
7 114	3 526	2 926	t	Transmission shafts and cranks
11 752	12 175	10 244	t	Gears and gearing, ball screws
2 270	2 042	1 912	t	Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (excluding bakery ovens)
3 917	4 243	3 230	pcs	Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane
10 616	17 265	13 035	pcs	Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms
13 216	13 144	11 236	pcs	Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping
1 439 331	1 352 559	2 333 790	pcs	Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines
303	288	162	pcs	Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal
545	620	373	pcs	Lathes for removing metal
6 954	4 869	5 815	pcs	Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials
853	1 075	1 111	pcs	Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
400 545	254 868	218 008	pcs	Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W
3 682	1 899	1 657	thous. pcs	Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings
Motor vehicles				
1 437 406	1 490 741	1 170 850	pcs	Passenger cars
Furniture and other manufactured goods				
590 323	818 619	720 513	pcs	Wooden bedroom furniture
1 488 855	1 122 685	946 707	pcs	Wooden furniture for the dining-room and living-room
593	655	551	CZK mil.	Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof
224	222	186	CZK mil.	Parts and accessories of musical instruments
i. d.	i. d.	i. d.	CZK mil.	Toys representing animals or non-human creatures
230	204	144	CZK mil.	Imitation jewellery, of base metal
596	504	573	CZK mil.	Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks
149	156	120	CZK mil.	Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners
157	95	84	CZK mil.	Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities
Water and water treatment				
508	508	492	mil. m ³	Drinking water

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (Pohyb zboží z České republiky (vývoz) a Pohyb zboží do České republiky (dovoz)) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1. a 16-2. Energetická bilance

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobě a teplo prodané třetí straně ze závodní výroby. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektrina z vodních sil, elektrina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovárů kapalných paliv.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) obsahuje Pohyb zboží z České republiky (vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (dovoz) všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, pohybu zboží do České republiky (dovozu), množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o pohyb zboží z České republiky (vývoz).

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázaním výhrevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitý efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky 16-4. z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obnovitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělicí se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čistíček odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5. až 16-7. **Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket**

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, střední odběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr představuje odběr spotřebitelů s roční spotřebou 4 200 MWh a vyšší.

Střední odběr představuje odběr s roční spotřebou od 630 MWh a menší než 4 200 MWh.

Maloodběr představuje odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh určený pro podnikání.

Domácnosti představují odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh a určený pro spotřebu domácností.

Tab. 16-8. **Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)**

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxygenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástříky) pro další zpracování v rafinériích.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový pohyb zboží z České republiky (vývoz) se tak skládá z odeslání do států EU a pohybu zboží z České republiky (vývozu) do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový pohyb zboží do České republiky (dovoz) se tak skládá z přijetí ze států EU a pohybu zboží do České republiky (dovozu) ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích, např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinérii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) – pohyb zboží z České republiky (vývoz) + pohyb zboží do České republiky (dovoz) – přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m³ na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benziny – zahrnuje bezolovnatý a olivnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosírné (<1 % S) a vysokosírné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. 16-9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Spotřeba kapalných, tuhých a plyných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

16. ENERGY

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) and cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) formerly called external trade in fuels and energy were completed by data of international trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

Energy balance is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.

Primary resources include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.

Other sources – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) / Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with international trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Gross inland consumption is the sum of primary resources, other sources, recycled products, cross border movements of goods to the Czech Republic (imports), stock withdrawals/entries, and direct uses minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports).

Statistical difference occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organizations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.

Transformation input – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).

Transformation output – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).

Final non-energy consumption – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).

Final consumption is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).

High-voltage consumption – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.

Low-voltage consumption – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Hydroelectric power plants – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table 16-4 due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

Wind power plants produce electricity using the kinetic energy of the wind.

Solar power plants (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.

Biomass is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.

Industrial wastes are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.

Municipal wastes are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.

Biogas is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).

Table 16-4 Production of electricity and other energy sources

Electricity production, total – gross electricity output measured at generator terminals.

Installed capacity, total – the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.

Heat production, total (heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.

Tables 16-5 to 16-7 Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, medium-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses.

Large-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption of 4 200 MWh and higher.

Medium-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption from 630 MWh up to and below 4 200 MWh.

Small-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh for business purposes.

Residential (in households) – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh designated for consumption of households.

Table 16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources (extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.

Backflows from petrochemical industry to refineries – deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.

Products transferred (reclassified) – amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) (inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) (inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Direct use of resources – amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Refinery intake (calculated) – quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) plus cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) minus direct use of resources plus stock change.

Statistical difference – the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.

Refinery intake (observed) – actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.

Refinery losses – the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.

Refinery output – total production of basic refinery products in domestic refineries.

Other sources (+), decreases (-) – other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).

Gross inland deliveries – deliveries of basic refinery products to the domestic market.

Motor gasolines – unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).

Kerosene-type jet fuel – the indicator includes kerosene-type jet fuel.

Diesel oil – the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.

Fuel oils – fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).

Other – refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.

Table 16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.

Consumption of electricity also includes own consumption for the production of electricity.

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

16 - 1. Celková energetická bilance

*Total energy balance*Pramen: Eurostat
v ktøeSource: Eurostat
ktoe

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Prvotní zdroje	28 553	27 033	27 361	27 343	26 598	Primary resources
Jiné zdroje	138	157	138	137	89	<i>Other sources</i>
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	21 923	21 608	23 889	23 083	24 042	<i>Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)</i>
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-428	490	-544	-344	-1 693	<i>Stock changes: withdrawals (+), entries (-)</i>
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	8 429	7 944	7 737	6 989	6 460	<i>Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports)</i>
Hrubá domácí spotřeba	41 757	41 343	43 108	43 229	42 577	Gross inland consumption
Transformační vstup	34 331	32 062	35 432	35 422	34 695	Transformation input
Transformační výstup	21 584	19 608	22 633	22 292	22 163	Transformation output
v tom						
elektrárny a teplárny	9 486	9 580	9 788	9 769	9 623	<i>Power plants and combined heat and power plants</i>
rafinérie	7 948	5 990	8 615	8 280	8 515	<i>Refineries</i>
koksárny	2 168	2 063	2 318	2 344	2 176	<i>Coke ovens</i>
vysoké pece	600	630	561	616	559	<i>Blast furnaces</i>
plynárny	366	364	326	299	272	<i>Gas works</i>
briketárny	69	66	71	79	75	<i>Brown coal briquette plants</i>
směsná kapalná biopaliva	322	284	319	280	302	<i>Liquid biofuels blended</i>
výtopny, kotelny	625	630	633	624	640	<i>Heat plants and boiler plants</i>
Spotřeba energetických odvětví z toho	2 411	2 303	2 284	2 263	2 192	Consumption of the energy branch
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 138	1 134	1 107	1 095	1 050	<i>Own electricity consumption for electricity and heat production</i>
těžba ropy a zemního plynu	5	4	4	3	4	<i>Crude oil and natural gas extraction plants</i>
zpracování ropy	422	316	367	341	367	<i>Crude oil refineries</i>
výroba hnědouhelných briket	1	1	1	1	1	<i>Brown coal briquette production</i>
těžba uhlí	495	494	432	444	408	<i>Coal mines</i>
koksárny	249	254	269	273	256	<i>Coke ovens</i>
plynárny	4	4	4	3	4	<i>Gas works</i>
vysokopecní proces	94	93	97	100	100	<i>Blast furnaces</i>
ostatní	4	3	4	4	3	<i>Other</i>
Ztráty při distribuci	693	704	680	674	641	Distribution losses
K dispozici pro konečnou spotřebu	25 907	25 881	27 345	27 161	27 212	Available for final consumption
Konečná neenergetická spotřeba	2 502	1 783	2 950	2 962	2 968	Final non-energy consumption
Konečná spotřeba	23 094	23 691	24 441	24 186	24 264	Final consumption
v tom						
průmysl a stavebnictví z toho	6 472	6 408	6 729	6 694	6 613	<i>Industry and construction</i>
hutnictví železa	1 008	985	1 021	1 037	911	<i>Iron and steel</i>
chemie a petrochemie	932	865	1 046	1 042	1 044	<i>Chemical and petrochemical industry</i>
nekovové minerální výrobky	1 058	1 119	1 148	1 171	1 164	<i>Non-metallic mineral products</i>
dopravní prostředky	422	458	477	484	516	<i>Transport equipment</i>
stroje a zařízení	695	686	728	684	686	<i>Machinery and equipment</i>
potravinářství a tabák	584	580	596	582	558	<i>Food and tobacco</i>
papír, buničina a tisk	609	593	600	587	675	<i>Pulp, paper and paper products; printed matter</i>
stavebnictví	190	200	191	192	176	<i>Construction</i>
doprava z toho silniční	6 195	6 417	6 617	6 660	6 778	<i>Transport</i>
ostatní z toho domácnosti	5 903	6 143	6 317	6 376	6 475	<i>Road transport</i>
ostatní	10 427	10 866	11 094	10 832	10 873	<i>Other</i>
ostatní z toho domácnosti	6 770	7 090	7 203	7 043	7 007	<i>Residential</i>
Statistický rozdíl	311	408	-45	13	-20	Statistical difference

16 - 2. Balance elektřiny

Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Výroba elektřiny celkem	83 892	87 050	88 032	87 031	81 443	Electricity production, total
Vývoz (měřený)	28 661	28 109	25 480	24 123	23 521	Exports (measured)
Dovoz (měřený)	16 146	15 072	11 573	11 026	13 368	Imports (measured)
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny ²⁾	6 976	7 164	7 171	6 914	6 524	Own consumption for electricity production ²⁾
Ztráty v rozvodu	4 067	4 375	4 269	4 300	4 117	Distribution losses
Čistá domácí spotřeba	60 334	62 474	62 685	62 720	60 649	Net inland consumption
v tom:						
velkoodběr	30 651	31 994	32 525	32 158	29 801	High-voltage consumption
maloodběr	22 182	23 320	23 114	23 276	23 762	Low-voltage consumption
domácnosti	14 382	15 211	15 050	15 257	15 973	Residential
podnikatelský maloodběr	7 800	8 109	8 064	8 019	7 789	Commercial
ostatní	7 501	7 160	7 046	7 286	7 086	Other
Spotřeba energetických odvětví	3 582	3 274	3 125	3 149	3 178	Consumption of the energy branch
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	13	18	20	23	23	for heat pumps and electric boilers
přečerpávání	1 660	1 531	1 362	1 508	1 685	for pumped storage
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 909	1 725	1 743	1 618	1 470	for fuel extraction, preparation, and upgrading
Konečná spotřeba celkem	54 476	57 379	58 003	58 439	56 348	Final consumption, total
Statistický rozdíl	2 276	1 821	1 557	1 132	1 123	Statistical difference

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

¹⁾ preliminary data

²⁾ including consumption for heat production at cogeneration

16 - 3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	Elektřina (GWh) Electricity (GWh)					
Vodní elektrárny ²⁾	1 796	1 870	1 628	2 008	2 144	Hydroelectric power plants ²⁾
Větrné elektrárny	573	591	609	700	699	Wind power plants
Solární elektrárny	2 264	2 193	2 340	2 312	2 287	Solar power plants
Biomasa	2 091	2 211	2 119	2 399	2 499	Biomass
Průmyslové odpady	20	16	14	15	14	Industrial wastes
Komunální odpady	144	191	167	175	199	Municipal wastes
Bioplyn	2 614	2 639	2 607	2 528	2 595	Biogas
	Teplo (TJ) Heat (TJ)					
Biomasa	77 264	78 804	80 626	87 484	.	Biomass
Průmyslové odpady	8 532	9 509	10 534	11 778	.	Industrial wastes
Komunální odpady	3 845	4 033	4 070	3 923	.	Municipal wastes
Bioplyn	4 158	4 618	4 572	4 529	.	Biogas
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	4 522	6 151	7 235	8 489	.	Heat pumps (ambient heat)
Solární termální kolektory	742	827	861	767	.	Solar thermal collectors

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ bez přečerpávacích vodních elektráren

¹⁾ preliminary data

²⁾ excluding pumped storage plants

16 - 4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Unit	Indicator
Výroba elektřiny celkem	GWh	83 892	87 050	88 032	87 031	81 443	GWh	Electricity production, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	51 102	52 886	52 464	50 598	45 029	GWh	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	GWh	26 841	28 340	29 921	30 246	30 043	GWh	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	GWh	42	.	.	.	.	GWh	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	GWh	3 071	3 040	2 679	3 175	3 437	GWh	
větrné elektrárny	GWh	572	591	609	700	699	GWh	Wind power plants
solární elektrárny	GWh	2 264	2 193	2 359	2 312	2 235	GWh	Solar power plants
Celkový instalovaný výkon	MW	21 868	22 274	22 283	21 994	21 350	MW	Installed capacity, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	12 786	13 335	13 350	13 032	12 385	MW	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	MW	4 290	4 290	4 290	4 290	4 290	MW	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	MW	175	.	.	.	.	MW	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	MW	2 257	2 265	2 265	2 265	2 265	MW	
větrné elektrárny	MW	282	308	317	339	339	MW	Wind power plants
solární elektrárny	MW	2 078	2 076	2 061	2 068	2 071	MW	Solar power plants
Výroba tepla celkem²⁾	TJ	121 307	122 952	118 232	116 390	110 713	TJ	Heat production, total²⁾
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	95 794	95 618	91 085	88 683	83 387	TJ	Power plants and combined heat and power plants
výtopny	TJ	25 513	27 334	27 147	27 707	27 326	TJ	Heat plants
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	8 236	5 415	4 381	3 432	2 145	thous. t	Coking coal / other bituminous coal mining for sale
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	38 105	39 306	39 191	37 471	29 433	thous. t	Lignite / brown coal mining for sale
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 332	2 489	2 542	2 352	2 227	thous. t	Manufacture of coke and semi-coke

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ podle metodiky Eurostatu

¹⁾ preliminary data

²⁾ according to Eurostat methodology

16 - 5. Bilance zemního plynu
Balance of natural gas

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	mil. m ³					
Tuzemské přírodní zdroje	247	229	218	209	196	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	7 474	8 889	8 008	9 533	7 590	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	147	-392	42	-1 058	1 037	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 868	8 726	8 268	8 684	8 821	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	3 523	3 848	3 855	4 201	4 268	Large-scale consumption
střední odběr	741	906	802	838	8 404	Medium-scale consumption
maloodběr	1 057	1 239	1 118	1 201	1 198	Small-scale consumption
Vsázka celkem	1 399	1 692	1 684	2 034	2 302	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	1 004	1 150	1 139	1 134	1 185	Heat production
při výrobě elektřiny	395	541	545	900	1 117	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	111	113	105	115	100	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	4	2	2	3	3	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	116	108	112	107	87	Losses
Konečná spotřeba celkem	6 238	6 811	6 366	6 422	6 329	Final consumption, total
z toho v domácnostech	2 161	2 427	2 276	2 173	2 246	Residential (in households)
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	8 575	7 891	7 520	7 224	6 810	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	258 090	307 090	276 474	328 831	262 111	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	4 754	-13 490	1 508	-36 654	35 726	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	271 419	301 491	285 502	299 401	304 647	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	121 694	132 957	133 270	145 194	147 811	Large-scale consumption
střední odběr	25 490	31 166	27 589	28 974	29 087	Medium-scale consumption
maloodběr	36 476	42 810	38 640	41 557	41 447	Small-scale consumption
Vsázka celkem	48 258	58 443	58 134	70 706	79 739	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	34 634	39 736	39 330	39 678	41 055	Heat production
při výrobě elektřiny	13 624	18 707	18 804	31 028	38 684	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	3 835	3 898	3 613	4 014	3 434	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	125	86	56	93	99	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	4 005	3 843	3 669	3 337	3 018	Losses
Konečná spotřeba celkem	215 196	235 221	220 031	221 251	218 357	Final consumption, total
z toho v domácnostech	74 578	83 923	78 663	75 168	77 707	Residential (in households)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

16 - 6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu

Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	černé uhlí <i>Coking coal / other bituminous coal</i>					
Prvotní zdroje	8 236	5 406	4 381	3 432	2 145	Primary resources
Vývoz	3 561	2 410	1 948	1 432	828	Exports
Dovoz	3 062	3 798	3 738	3 689	3 555	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-102	92	143	-335	266	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	190	194	181	108	55	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 825	7 080	6 495	5 462	5 193	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	234	-160	-82	20	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	6 951	6 646	6 005	4 950	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	3 339	3 575	3 585	3 296	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	3 612	3 071	2 420	1 654	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	42	18	25	1	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	598	576	547	491	.	Final consumption, total
průmysl	248	228	210	192	.	Industry sector
hutnictví železa	28	1	0	0	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	2	1	2	2	.	Commercial and public services
domácnosti	344	344	332	292	.	Residential
zemědělství	2	1	1	1	.	Agriculture
nespecifikováno	2	2	2	4	.	Not elsewhere specified
	černouhelný koks <i>Coke-oven coke</i>					
Výroba	2 332	2 489	2 542	2 352	2 227	Manufacture
Vývoz	516	639	633	588	520	Exports
Dovoz	396	244	262	207	212	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	24	-27	28	2	44	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	2 236	2 067	2 199	1 973	1 963	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	-36	-72	-56	-52	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	1 858	1 667	1 831	1 660	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 858	1 667	1 831	1 660	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	414	472	425	365	.	Final consumption, total
průmysl	376	437	393	337	.	Industry sector
hutnictví železa	326	374	341	290	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	4	3	2	1	.	Commercial and public services
domácnosti	32	32	30	27	.	Residential
zemědělství	1	0	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	1	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

16 - 7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	hnědé uhlí a lignit <i>Lignite / brown coal</i>					
Prvotní zdroje	38 105	39 306	39 191	37 471	29 433	Primary resources
Vývoz	885	941	838	685	491	Exports
Dovoz	1 031	205	185	62	54	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-430	91	243	-670	449	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	13	15	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	37 821	38 661	38 794	36 193	29 445	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	-306	91	42	-2	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	34 984	35 077	35 397	33 145	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 625	1 537	1 611	1 510	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	33 359	33 540	33 786	31 635	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	859	812	819	768	.	Energy sector, total
Ztráty	25	28	98	34	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	2 259	2 653	2 438	2 248	.	Final consumption, total
průmysl	776	1 065	1 065	1 009	.	Industry sector
hutnictví železa	16	17	34	14	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	36	58	30	50	.	Commercial and public services
domácnosti	1 427	1 514	1 328	1 175	.	Residential
zemědělství	19	16	15	14	.	Agriculture
nespecifikováno	1	0	0	0	.	Not elsewhere specified
	hnědouhelné brikety <i>Brown coal briquettes</i>					
Výroba	0	0	0	0	0	Manufacture
Vývoz	3	7	21	19	25	Exports
Dovoz	141	207	204	186	177	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1	-1	0	-3	3	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	139	199	183	164	155	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	0	24	-1	-16	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	0	0	0	0	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	139	175	184	180	.	Final consumption, total
průmysl	0	0	0	0	.	Industry sector
obchod a veřejné služby	16	20	20	17	.	Commercial and public services
domácnosti	122	155	164	163	.	Residential
zemědělství	0	0	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	0	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)
Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Domácí produkce a ostatní zdroje	209	213	199	163	95	"Indigenous production and other sources"
v tom:						
ropa surová	128	108	110	81	92	Crude oil
aditiva/oxygenáty	81	105	89	82	3	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	68	78	75	53	120	"Backflows from petrochemical industry to refineries"
v tom rafinérské poloprodky	68	78	75	53	120	Refinery feedstocks
Převedené produkty (reklasifikované)	134	131	137	140	132	"Products transferred (reclassified)"
v tom rafinérské poloprodky	134	131	137	140	132	Refinery feedstocks
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	28	24	22	0	0	Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)
v tom:						
ropa surová	28	24	22	0	0	Crude oil
rafinérské poloprodky	0	0	0	0	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	7 157	7 848	7 462	7 742	6 179	Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)
v tom:						
ropa surová	7 132	7 814	7 439	7 738	6 174	Crude oil
rafinérské poloprodky	3	21	11	0	2	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	22	13	12	4	3	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Přímé užití surovin²⁾	397	393	350	380	480	Direct use of resources²⁾
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	Crude oil
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-12	-27	-10	32	-201	"Stock changes: withdrawals (+), entries (-)"
v tom:						
ropa surová	-16	-34	-4	28	-198	Crude oil
rafinérské poloprodky	4	5	-6	2	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	2	0	2	-3	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérský vstup (vypočítaný)³⁾	7 535	8 237	7 864	8 161	6 361	Refinery intake (calculated)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 216	7 864	7 523	7 847	6 068	Crude oil
rafinérské poloprodky	209	235	217	195	254	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	138	124	119	39	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Statistický rozdíl	-7	-13	0	0	0	Statistical difference
v tom ropa surová	-7	-13	0	0	0	Crude oil
Rafinérský vstup (zjištěný)³⁾	7 542	8 250	7 864	8 161	6 361	Refinery intake (observed)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 223	7 877	7 523	7 847	6 068	Crude oil
rafinérské poloprodky	209	235	217	195	254	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	138	124	119	39	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérské ztráty	34	67	16	67	20	Refinery losses
v tom ropa surová	34	67	16	67	20	Crude oil
Rafinérský výstup	7 508	8 183	7 848	8 089	6 341	Refinery output
v tom:						
motorové benziny ⁴⁾	1 533	1 521	1 398	1 483	1 184	Motor gasolines ⁴⁾
letecký petrolej	186	180	181	216	48	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ⁴⁾	3 037	3 273	3 152	3 291	2 613	Diesel oil ⁴⁾
topné oleje ⁵⁾	169	169	137	139	93	Fuel oils ⁵⁾
ostatní	2 583	3 040	2 980	2 960	2 403	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ biosložky užitě v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor³⁾ včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)⁴⁾ bez biosložek⁵⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje¹⁾ preliminary data²⁾ Biofuels used inside and outside the refinery sector.³⁾ incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels)⁴⁾ excluding biogasoline or biodiesels⁵⁾ low sulphur and high sulphur fuel oils

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA) Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	2 465	2 430	2 265	2 286	1 854	Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	593	624	567	596	431	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	1	4	8	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	1 043	820	809	808	769	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	132	149	137	119	51	Fuel oils ³⁾
ostatní	697	836	748	755	603	Other
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	3 900	3 834	4 391	4 043	4 215	Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	518	583	716	560	560	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	140	207	254	254	98	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	2 191	2 081	2 405	2 214	2 535	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	2	0	2	0	14	Fuel oils ³⁾
ostatní	1 049	963	1 014	1 015	1 008	Other
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-16	79	-144	34	-17	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-3	4	-64	26	29	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-7	10	0	-14	6	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	-1	45	-113	1	-14	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-3	26	32	8	-7	Fuel oils ³⁾
ostatní	-2	-6	1	13	-31	Other
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	48	55	18	33	188	Other sources (+), decreases (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	120	117	121	141	126	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	-5	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	273	234	230	238	354	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	16	10	1	-6	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	-361	-306	-334	-340	-287	Other
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	8 975	9 721	9 848	9 913	8 873	Gross inland deliveries (calculated)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 575	1 601	1 604	1 614	1 468	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	396	431	448	147	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 813	4 865	4 936	4 719	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	56	35	22	49	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	2 855	2 913	2 893	2 490	Other
Statistický rozdíl	-1	3	3	-9	-3	Statistical difference
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-1	0	0	-2	0	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	5	5	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	0	0	0	-7	0	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	0	0	0	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	0	-2	-2	0	-3	Other
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	8 976	9 718	9 845	9 922	8 876	Gross inland deliveries (observed)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 576	1 601	1 604	1 616	1 468	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	391	426	448	147	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 813	4 865	4 943	4 719	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	56	35	22	49	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	2 857	2 915	2 893	2 493	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ včetně biosložek³⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje¹⁾ preliminary data²⁾ including biogasoline or bio-diesels³⁾ low sulphur and high sulphur fuel oils

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾
	Spotřeba celkem	121 483	128 839	88 003	677 563	617 129	532 554
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 036	9 326	8 245	255	225	198
02 Lesnictví a těžba dřeva	754	922	678	6	6	5
03 Rybolov a akvakultura	58	51	50	0	1	1
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	1 696	1 794	2 423	47 849	45 051	34 404
06 Těžba ropy a zemního plynu	12	11	9	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	76	83	71	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	796	770	708	29	38	33
09 Podpůrné činnosti při těžbě	170	222	204	0	0	0
10 Výroba potravinářských výrobků	2 017	2 229	1 752	2 316	2 185	2 160
11 Výroba nápojů	314	302	460	105	88	152
12 Výroba tabákových výrobků	15	15	11	0	0	0
13 Výroba textilií;	111	97	67	89	96	56
14 Výroba oděvů	45	39	30	4	8	3
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	10	13	9	1	0	0
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	841	848	784	5	4	5
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	304	233	169	2 923	3 341	3 235
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	90	91	75	6	5	5
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	13	10	9	26 497	25 927	22 824
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	13 942	13 722	11 093	20 454	18 915	17 943
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	62	44	37	2	2	2
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	567	595	488	39	36	29
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 750	2 176	1 556	6 067	6 660	4 883
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	694	607	402	143 044	127 848	124 730
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 261	1 255	1 157	237	204	146
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	133	120	89	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	373	377	280	15	16	12
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	903	951	729	79	95	83
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 059	1 362	720	94	64	61
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	122	114	103	192	97	118
31 Výroba nábytku	176	183	159	20	41	33
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	132	132	108	7	4	3
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	802	798	665	9	5	4
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	746	932	835	426 071	385 139	320 600
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	520	448	436	9	7	8
37 Činnosti související s odpadními vodami	107	126	101	0	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 816	2 897	2 246	90	89	73
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	19	62	70	0	0	0
41 Výstavba budov	1 856	1 911	1 358	47	43	44
42 Inženýrské stavitelství	4 521	4 648	3 575	90	93	93
43 Specializované stavební činnosti	2 683	2 314	1 467	14	28	21
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	1 339	1 122	932	2	7	7
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	4 702	5 668	2 482	394	339	254
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 375	1 621	997	34	29	26
49 Pozemní a potrubní doprava	48 895	54 423	31 078	129	97	80

¹⁾ předběžné údaje

16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾	
229 760	236 939	222 501	48 040	48 003	42 336	Consumption, total
						<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
2 036	1 935	2 423	764	787	740	<i>Forestry and logging</i>
64	81	61	20	34	22	<i>Fishing and aquaculture</i>
9	8	8	7	5	5	<i>Mining of coal and lignite</i>
14 749	13 383	17 224	1 493	1 408	1 219	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
76	113	97	11	12	14	<i>Mining of metal ores</i>
625	621	556	108	111	110	<i>Other mining and quarrying</i>
1 519	1 400	1 367	264	254	239	<i>Mining support service activities</i>
3	8	7	1	22	20	<i>Manufacture of food products</i>
10 876	10 174	9 727	1 474	1 478	1 332	<i>Manufacture of beverages</i>
2 307	2 131	1 876	346	353	335	<i>Manufacture of tobacco products</i>
61	57	55	26	26	25	<i>Manufacture of textiles</i>
1 781	1 584	1 363	711	657	566	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
161	150	136	35	29	20	<i>Manufacture of leather and related products</i>
47	41	34	16	14	10	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
						<i>Manufacture of paper and paper products</i>
502	501	657	585	551	589	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
4 169	4 353	4 112	1 740	1 858	1 890	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
387	379	378	191	183	171	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
7 544	7 452	6 713	386	398	350	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
15 876	16 841	15 128	3 328	3 367	2 756	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
						<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
730	782	745	179	188	187	<i>Manufacture of basic metals</i>
3 166	3 086	2 891	2 106	2 157	1 836	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
21 924	22 397	21 075	2 523	2 609	2 317	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
						<i>Manufacture of electrical equipment</i>
34 109	30 282	28 731	2 959	2 817	2 623	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
						<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
5 646	5 300	4 723	1 834	1 839	1 574	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
						<i>Manufacture of furniture</i>
240	211	223	329	369	335	<i>Other manufacturing</i>
2 198	2 053	1 678	1 021	1 070	1 037	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
3 790	3 934	3 095	1 336	1 337	1 075	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
						<i>Water collection, treatment and supply</i>
7 410	7 484	6 254	3 296	3 238	2 598	<i>Sewerage</i>
1 219	1 173	1 120	256	254	223	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
421	349	306	165	138	114	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
464	435	397	271	280	254	<i>Construction of buildings</i>
329	418	446	80	86	79	<i>Civil engineering</i>
						<i>Specialised construction activities</i>
55 546	67 212	66 845	8 387	8 301	7 871	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
366	424	438	707	686	681	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
22	23	31	19	17	15	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
						<i>Land transport and transport via pipelines</i>
915	935	774	247	258	215	
10	11	11	7	7	7	
270	285	150	92	85	68	
1 113	971	835	128	121	117	
189	350	145	74	77	56	
590	671	554	126	140	111	
1 331	1 287	1 088	495	554	361	
2 099	1 954	1 716	1 879	1 834	1 607	
1 728	1 880	1 680	2 020	2 013	1 915	

¹⁾ preliminary data

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

dokončení

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾
	50 Vodní doprava	111	187	140	0	0	0
51 Letecká doprava	54	57	20	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2 434	2 236	1 797	22	33	20
53 Poštovní a kurýrní činnosti	650	715	608	7	8	6
55 Ubytování	65	122	30	2	4	2
56 Stravování a pohostinství	190	307	92	3	5	6
58 Vydavatelské činnosti	48	70	26	1	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	4	7	3	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	33	34	28	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	222	240	164	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	357	438	188	0	0	0
63 Informační činnosti	63	71	40	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojištnictví a penzijního financování	245	233	169	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	59	60	47	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	118	103	81	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	205	367	195	93	53	30
69 Právní a účetnické činnosti	70	78	27	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	416	175	92	1	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	552	598	291	0	1	0
72 Výzkum a vývoj	104	91	60	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	196	116	50	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	57	38	14	0	0	0
75 Veterinární činnosti	1	5	1	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	1 302	1 324	1 082	0	2	2
78 Činnosti související se zaměstnáním	229	275	104	1	0	1
79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	28	33	13	0	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	230	226	160	0	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	892	857	599	1	1	0
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	65	120	41	1	1	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2 137	2 559	1 801	95	105	68
85 Vzdělávání	224	227	154	42	39	38
86 Zdravotní péče	697	690	605	20	19	21
87 Pobytové služby sociální péče	81	94	56	31	14	15
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	78	88	53	12	8	7
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	15	15	9	3	0	0
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	56	57	50	2	1	1
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	58	47	33	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	85	91	82	1	0	1
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	51	40	31	1	0	2
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	19	16	11	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	69	68	37	0	0	0

¹⁾ předběžné údaje

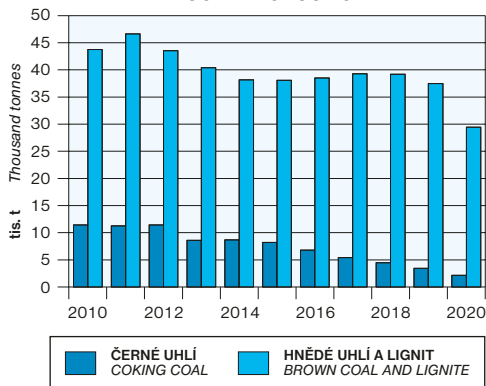
16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

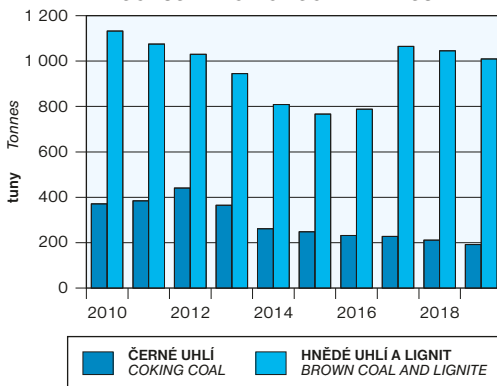
Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾	
0	0	0	1	0	0	Water transport
3	9	7	0	3	2	Air transport
1 828	1 563	1 433	572	587	513	Warehousing and support activities for transportation
267	262	256	77	75	72	Postal and courier activities
1 133	1 109	480	399	369	140	Accommodation
331	343	60	199	199	49	Food and beverage service activities
61	24	17	27	9	7	Publishing activities
						Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
7	1	2	28	26	19	Programming and broadcasting activities
24	22	21	47	46	45	Telecommunications
38	23	20	718	603	555	Computer programming, consultancy and related activities
45	35	27	40	30	21	Information service activities
28	18	18	41	43	63	Financial service activities, except insurance and pension funding
135	133	149	141	134	138	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
36	30	37	22	21	20	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
11	15	13	7	8	7	Real estate activities
2 053	3 182	1 117	246	425	141	Legal and accounting activities
15	9	4	12	4	1	Activities of head offices; management consultancy activities
102	102	55	63	31	11	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
162	174	148	69	60	42	Scientific research and development
263	251	201	135	146	120	Advertising and market research
14	19	12	19	7	3	Other professional, scientific and technical activities
56	13	48	13	13	10	Veterinary activities
6	5	0	1	0	0	Rental and leasing activities
114	104	43	20	17	8	Employment activities
31	27	18	6	10	8	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
12	29	3	3	4	1	Security and investigation activities
27	22	21	3	2	2	Services to buildings and landscape activities
292	244	143	57	59	41	Office administrative, office support and other business support activities
142	141	119	63	78	54	Public administration and defence; compulsory social security
2 984	2 980	2 453	804	802	920	Education
4 610	4 574	2 165	739	738	418	Human health activities
3 389	3 201	3 160	755	743	702	Residential care activities
1 113	1 191	935	154	159	117	Social work activities without accommodation
155	148	113	31	26	20	Creative, arts and entertainment activities
116	103	111	35	33	27	Libraries, archives, museums and other cultural activities
396	373	369	128	129	123	Gambling and betting activities
63	46	30	41	30	20	Sports activities and amusement and recreation activities
637	661	579	213	238	164	Activities of membership organisations
173	175	83	32	26	20	Repair of computers and personal and household goods
29	34	10	16	17	8	Other personal service activities
244	426	150	21	34	15	

¹⁾ preliminary data

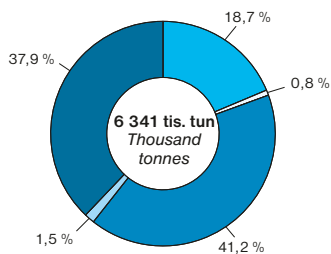
TĚŽBA UHLÍ
COAL PRODUCTION



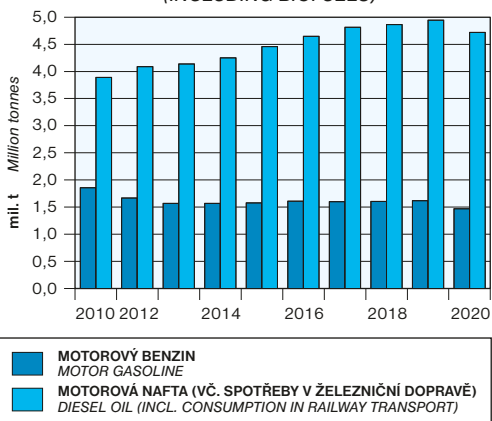
SPOTŘEBA UHLÍ V PRŮMYSLU
CONSUMPTION OF COAL IN INDUSTRY



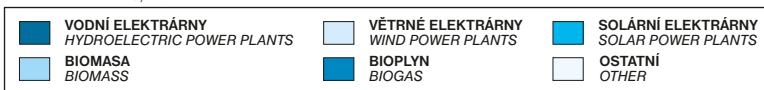
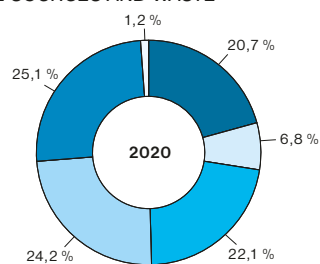
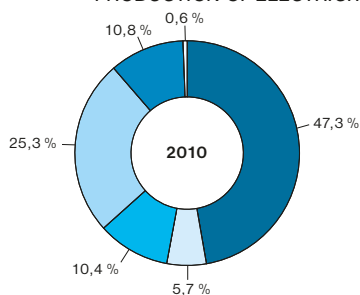
VÝROBA ROPNÝCH PRODUKTŮ
PRODUCTION OF CRUDE OIL PRODUCTS
2020



SPOTŘEBA POHONNÝCH HMOT V ČR
(VČETNĚ BIOSLOŽEK)
CONSUMPTION OF AUTOMOTIVE FUEL IN THE CR
(INCLUDING BIOFUELS)



VÝROBA ELEKTŘINY Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A Z ODPADŮ
PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM RENEWABLE SOURCES AND WASTE



17. STAVEBNICTVÍ

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

V návaznosti na zrušení čtvrtletního podnikového zjišťování byl upraven obsah tabulek v této kapitole. Finanční ukazatele v krátkodobých statistikách od roku 2020 nejsou k dispozici a byly proto z tabulek odstraněny, údaje o zaměstnanosti jsou uvedeny v kapitole 10. Trh práce.

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případně kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, budovy pro společenské a kulturní účely, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1220, 1261 až 1265, 1272 až 1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a telekomunikace ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavených se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé“, tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkroví. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Úpravy stávajících domů zahrnují nástavby, vestavby nebo přístavby a dále adaptace nebytových prostor. Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů. Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohraňováno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m², kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsiň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkroví eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelňový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkroví se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
- stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby.

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. 17-1. až 17-3. se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. 17-4. a 17-5. jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. 17-6. je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-6. Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky s **převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

- 41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
- 42.1 – Výstavba silnic a železnic;
- 42.2 – Výstavba inženýrských sítí;
- 42.9 – Výstavba ostatních staveb;
- 43.1 – Demolice a příprava stavenišť;
- 43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-7. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-8. až 17-15. Bytová výstavba, vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Změna Klasifikace stavebních děl CZ-CC od 1. 1. 2019 umožnila navázat charakter budovy na tuto mezinárodní klasifikaci. Zároveň s touto změnou byly ve výkazech Stav 2-12 a Stav 7-99 počínaje rokem 2020 provedeny další úpravy, které snížily administrativní zátěž a usnadnily získání údajů potřebných pro Eurostat. Některé položky byly ze sledování odstraněny nebo upraveny z důvodu nekompatibility s klasifikací CZ-CC. Již není možné odděleně sledovat stavby na ochranu životního prostředí, které jsou nově zaříděny pod příslušný kód Klasifikace CZ-CC. Byty v nebytových prostorech jsou v souladu s nařízením Eurostatu zařazeny do rodinných nebo bytových domů a současně s nástavbami, přístavbami a vestavbami tvoří novou kategorii „Úpravy stávajících rodinných nebo bytových domů“. Tato kategorie byla zpětně dopočítána tak, aby časová řada nebyla narušena.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

17. CONSTRUCTION

The construction statistics cover enterprises with construction as their principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which is the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Following cancellation of the quarterly business survey, the contents of tables in this chapter was modified. Financial indicators in short-term statistics have not been available since 2020 and therefore they have been eliminated from the tables. Data on employment can be found in the Chapter 10 Labour Market.

Basic indicators:

The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into constant prices. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index. From the fixed base indices the following are further derived: year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, annual cumulations). It is published for the whole population of enterprises with construction as their principal activity.

The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.

The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.

The **construction work "S" (according to delivery contracts) in total** comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit for other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.

The construction work by type of constructions:

- **residential buildings** are residential houses, i.e. houses dedicated predominantly to residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the Classification of Types of Constructions CZ-CC;
- **non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, i.e. hospital or institutional care buildings, buildings used for education, office buildings including office buildings for production, agricultural, commercial, and other enterprises, public entertainment buildings, hotel buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1220, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;
- **non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as non-residential farm buildings, industrial buildings, wholesale and retail trade buildings, traffic and communication buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;
- **civil engineering works** are, for instance, bridges, highways, streets and roads, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC;
- **water management works** include irrigation and cultivation waterworks, dams and other water-retaining constructions, flow regulation, dikes, bank protection structures; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.

Construction orders shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are reported at prices valid at the order reception, free of VAT.

Orders at the end of the reference period capture both the value of received orders (mutually confirmed between the contractor and the ordering party) that have not started yet and the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value (i.e. the value of pending work). Constructions that have already been completed, although not handed over and invoiced yet, are not included.

New orders are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.

The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.

The **dwelling** shall mean a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units).

Dwellings started are dwellings in buildings for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For the purpose of this definition, the building shall mean a family house, a multi-dwelling building, and a roof extension, a built-in modification (an internal alteration), or an annexe to both the aforementioned types of building, a community care home, a non-residential building, and any non-residential area (premises), by the conversion of which a new dwelling will be produced.

Dwellings completed are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/ registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.

The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designated for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.

The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designated for living and the number of separate dwellings is four or more.

Modifications/alterations to existing buildings/houses include roof extensions, built-in modifications (internal alterations), or annexes (additions to a building) and also conversions of non-residential areas (premises). The roof extension, built-in modification (internal alteration), or annexe (the addition to a building, the side extension) is such a construction change of an existing multi-dwelling building or a family house, which results in new dwellings. The conversion of non-residential areas (premises) into dwellings includes such construction changes of non-residential areas (premises) both in residential buildings and non-residential ones, which increase the number of dwellings (but not as a result of new construction).

Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential buildings.

The **architectural volume of a building** is the sum of enclosures within foundations (cubage of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell/envelope structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct illumination by natural light that can be ventilated directly and has at least 8 square metres of the floor area, which can be heated directly or indirectly in a sufficient manner, and which is designated for the year-round dwelling in terms of its layout and equipment. The living floor area does not include the floor area of ancillary rooms (an entrance hall, a non-residential hall, a chamber, and other unoccupied rooms designated to be used along with the dwelling; the ancillary rooms shall not include a cellar, a laundry room, an uninhabitable loft, or potentially a garage) and **facilities** (a toilet room, a bathroom, a bathroom enclosure or a shower cubicle, and a larder).

The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, laundry rooms, and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas (premises).

The **value of buildings** is expressed at a "combined price," i.e. the sum of values at current prices valid in individual years of the construction.

The **construction time** is the actual time elapsed between the moment when the building permit was granted and the moment of the completion of the dwelling, i.e. the moment when the dwelling has been approved for use (final inspection).

The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.

The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and commissioning of a construction.

The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.

Modifications to completed buildings or structures are as follows:

- roof extensions, by which the height of the building or structure is increased;
- annexes (additions to a building, side extensions), by which the ground plan of the building or structure is extended and that are interconnected with the existing building or structure as for operation;
- construction changes (modifications/alterations), which preserve the ground plan and the height of the building or structure.

Notes on Tables

Data in the Tables 17-1 to 17-3 refer to the population of all construction enterprises. Tables 17-4 and 17-5 cover enterprises with 20+ employees. Table 17-6 refers to enterprises with 50+ employees.

Table 17-6 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises **with construction as their principal activity** classified to the CZ-NACE groups as follows:

- 41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;
- 42.1 – Construction of road and railways;
- 42.2 – Construction of utility projects;
- 42.9 – Construction of other civil engineering projects;
- 43.1 – Demolition and site preparation;
- 43.9– Other specialised construction activities.

Table 17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-8 to 17-15 Housing construction, building permits granted, and the approximate value of permitted constructions

The data are measured in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

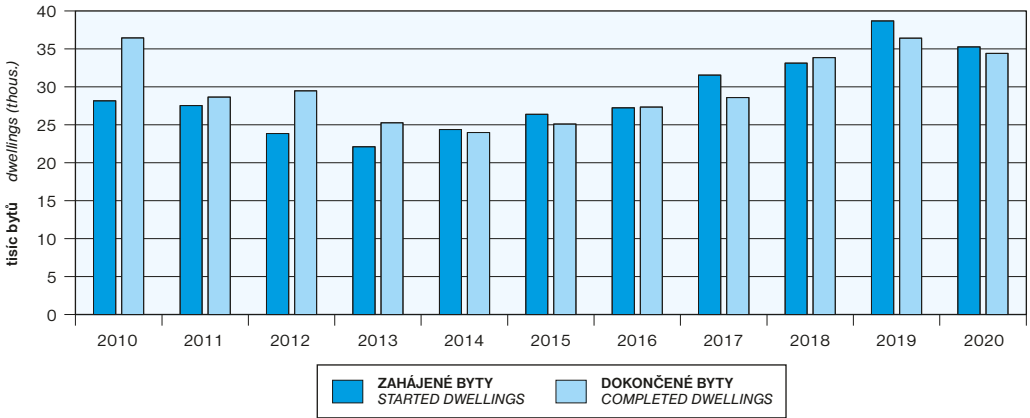
A change to the Classification of Types of Constructions CZ-CC since 1 January 2019 made it possible to align the type of a building to the international classification. Concurrently with this change, other modifications were made in the Stav 2-12 and Stav 7-99 survey forms/reports (questionnaires) starting in 2020, which reduced administrative burden and facilitated obtaining of data necessary for Eurostat. Some items were eliminated from the survey or modified due to their incompatibility with the CZ-CC classification. It is no longer possible to measure constructions for environmental protection separately; they are newly classified to the relevant code of the CZ-CC classification. Dwellings in non-residential areas (premises) are, in accordance with the regulation of Eurostat, classified to family houses or multi-dwelling buildings and together with roof extensions, annexes (side extensions), and built-in modifications they form a new category of "Modifications to existing family houses or multi-dwelling buildings". This category has been calculated backwards so that the time series is not disrupted.

* * *

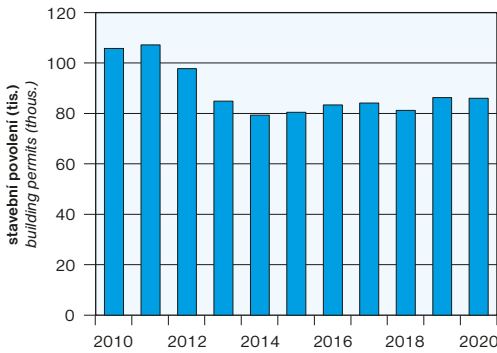
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

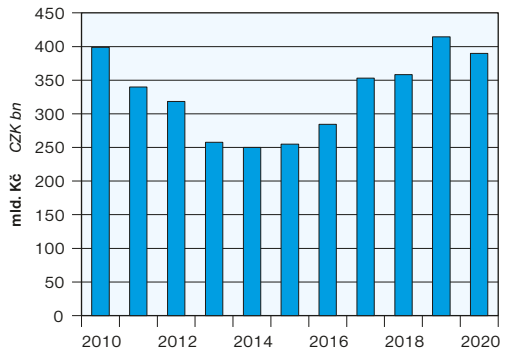
BYTOVÁ VÝSTAVBA
HOUSING CONSTRUCTION



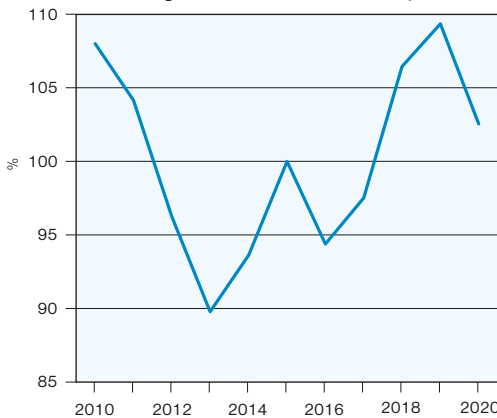
VYDANÁ STAVEBNÍ POVOLENÍ
BUILDING PERMITS GRANTED



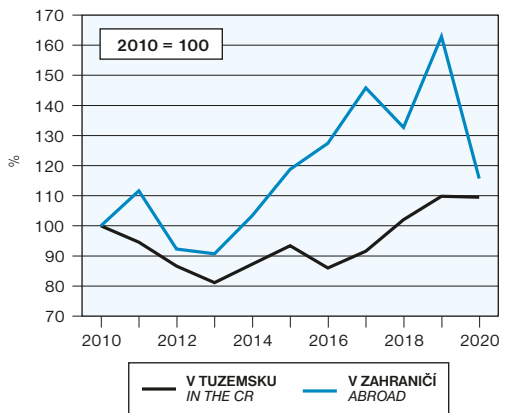
ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEB
APPROXIMATE VALUE OF CONSTRUCTIONS



INDEX STAVEBNÍ PRODUKCE
průměr roku 2015 = 100, stálé ceny
CONSTRUCTION PRODUCTION INDEX
Average of 2015 = 100, constant prices



STAVEBNÍ PRÁCE "S"
PODLE SMĚŘŮ VÝSTAVBY
CONSTRUCTION WORK "S"
BY TYPE OF CONSTRUCTION



17 - 1. Index stavební produkce

Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015)

Percentage, constant prices (average of 2015)

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Index stavební produkce v tom:	Meziroční index		Year-on-year index			Construction production index
	106,8	103,3	109,2	102,7	93,8	
	102,6	106,3	109,1	102,2	91,0	
pozemní stavitelství	117,1	95,9	109,3	104,1	101,3	Buildings
inženýrské stavitelství						Civil engineering works
Index stavební produkce v tom:	Bazický index		Fixed base index (2015 = 100)			Construction production index
	100,0	97,5	106,5	109,4	102,5	
	100,0	105,5	115,1	117,7	107,1	
pozemní stavitelství	100,0	80,7	88,2	91,8	93,0	Buildings
inženýrské stavitelství						Civil engineering works

17 - 2. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků

Financial management indicators of construction enterprises

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	Unit	Indicator
Čistý obrát	mil. Kč	794 732	819 576	908 580	970 233	CZK mil.	Net turnover
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	748 103	759 681	854 603	917 381	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 440	24 970	23 600	23 679	CZK mil.	Sales of long-term assets
Náklady celkem	mil. Kč	744 748	757 254	842 891	893 655	CZK mil.	Costs, total
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	560 741	571 294	640 583	685 779	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	730 645	744 148	835 598	898 820	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Osobní náklady	mil. Kč	83 247	91 425	99 593	107 219	CZK mil.	Personnel costs
Mzdy bez OON	mil. Kč	60 062	64 490	70 491	75 891	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Výsledek hospodaření za účetní období	mil. Kč	49 991	62 322	65 688	76 578	CZK mil.	Net income after taxes
Rentabilita nákladů	%	6,7	8,2	7,8	8,6	%	Return on costs
Rentabilita vlastního kapitálu	%	19,6	21,3	21,2	22,3	%	Return on equity
Přidaná hodnota	mil. Kč	169 904	172 854	195 015	213 041	CZK mil.	Value added
Aktiva (netto)	mil. Kč	622 644	684 120	712 077	764 394	CZK mil.	Net assets
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 967	191 310	197 561	212 115	CZK mil.	Net long-term tangible assets
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	58 611	69 937	73 574	80 304	CZK mil.	Net inventory (excl. advance payments made)
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 703	421 803	439 739	471 661	CZK mil.	Net financial assets, total
Pasiva	mil. Kč	622 644	684 120	712 077	764 394	CZK mil.	Liabilities
Vlastní kapitál	mil. Kč	254 688	292 100	310 234	342 771	CZK mil.	Equity capital
Závazky	mil. Kč	338 931	364 375	372 557	391 617	CZK mil.	Payables
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	mil. Kč	37 583	48 448	50 807	56 207	CZK mil.	Acquisition of long-term tangible assets

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

17 - 3. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
Construction work "S" by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Stavební práce „S“ celkem	459 051	453 431	501 984	542 628	535 770	Construction work "S", total
v tom:						
v tuzemsku	446 104	437 542	487 526	524 883	523 164	in the CR
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	326 340	314 437	362 659	399 568	395 245	New construction, reconstruction and upgrade
v tom:						
bytové budovy	51 603	59 791	73 689	78 971	73 835	Residential buildings
nebytové budovy nevýrobní	56 185	48 462	73 143	78 006	74 586	Non-residential buildings not designed for production
nebytové budovy výrobní	62 155	88 662	88 428	91 860	76 139	Non-residential buildings designed for production
inženýrské stavby	151 693	114 584	123 517	145 921	166 219	Civil engineering works
vodohospodářské stavby	4 704	2 937	3 881	4 810	4 466	Water management works
opravy a údržba	119 764	123 105	124 867	125 315	127 919	Repair and maintenance
v zahraničí	12 947	15 889	14 458	17 746	12 606	abroad

17 - 4. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Celkem Total					
Česká republika Czech Republic	268 136	235 728	244 026	274 680	312 851	322 563
kraj/Region						
Hl. m. Praha	53 487	55 315	56 354	58 235	65 422	64 510
Středočeský	25 561	22 352	25 740	29 086	38 294	35 485
Jihočeský	23 238	17 631	20 702	20 680	20 157	20 163
Plzeňský	12 704	13 313	12 588	13 958	14 998	17 473
Karlovarský	6 782	4 636	5 603	7 229	6 798	6 524
Ústecký	15 635	15 354	15 985	19 237	21 561	23 024
Liberecký	9 149	7 943	7 629	7 969	8 804	8 423
Královéhradecký	12 330	9 932	10 755	12 202	13 506	15 549
Pardubický	12 366	11 168	9 905	11 180	13 174	15 469
Vysočina	12 124	11 128	11 528	12 078	15 398	17 469
Jihomoravský	35 963	25 753	27 104	32 859	37 733	41 460
Olomoucký	13 361	11 545	12 218	15 010	17 314	19 160
Zlínský	9 186	8 770	9 073	10 552	12 524	12 315
Moravskoslezský	26 251	20 888	18 841	24 405	27 166	25 538

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

17 - 4. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site*)

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Na nové výstavbě bytových budov New construction of residential buildings					
Česká republika Czech Republic	31 755	34 752	35 096	38 225	44 400	44 614
kraj/Region						
Hl. m. Praha	15 519	17 567	15 662	15 223	19 683	17 767
Středočeský	2 247	2 348	2 783	3 331	3 966	3 966
Jihočeský	848	1 134	1 290	1 864	1 627	1 906
Plzeňský	1 077	965	1 778	2 033	2 072	1 952
Karlovarský	335	341	393	506	514	503
Ústecký	775	684	830	1 023	975	883
Liberecký	418	556	682	719	927	1 095
Královéhradecký	858	844	1 243	1 437	1 361	1 892
Pardubický	651	623	692	1 053	1 179	1 534
Vysočina	650	785	904	1 181	1 134	1 226
Jihomoravský	4 410	4 928	4 498	4 950	5 223	5 911
Olomoucký	1 193	1 413	1 526	1 661	1 706	1 885
Zlínský	1 133	1 075	959	1 112	1 288	1 396
Moravskoslezský	1 640	1 487	1 855	2 131	2 745	2 698
	Na nové výstavbě inženýrských staveb New construction of civil engineering works					
Česká republika Czech Republic	115 694	90 555	85 566	89 198	111 462	132 799
kraj/Region						
Hl. m. Praha	13 845	15 161	14 532	13 454	14 249	15 263
Středočeský	12 211	10 479	10 344	9 267	13 268	15 186
Jihočeský	12 691	7 854	9 197	8 550	10 795	10 218
Plzeňský	6 869	5 810	5 321	5 496	6 231	8 354
Karlovarský	3 168	1 838	2 209	3 036	2 873	2 797
Ústecký	6 870	6 714	4 942	5 723	8 367	12 645
Liberecký	4 449	3 691	3 195	2 899	2 379	3 159
Královéhradecký	5 928	4 176	4 162	4 059	5 282	6 120
Pardubický	7 013	5 477	4 680	4 101	6 096	7 719
Vysočina	6 633	5 390	4 794	4 431	7 040	9 064
Jihomoravský	15 846	9 120	9 076	12 209	13 582	17 503
Olomoucký	5 394	4 080	3 584	5 156	6 634	8 572
Zlínský	3 694	2 737	3 072	2 812	4 187	5 650
Moravskoslezský	11 084	8 030	6 458	8 007	10 477	10 549

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

17 - 5. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC*)

v %

Percentage

Skupina, třída CZ-CC	2015	2017	2018	2019	2020	CZ-CC group, class
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Budovy jednobytové	2,2	3,2	2,8	2,7	2,8	One-dwelling buildings
Budovy dvou a vícebytové	8,4	10,6	10,3	10,6	9,9	Two and more dwelling buildings
Budovy bytové ostatní	2,1	1,8	2,0	1,6	2,0	Residences for communities
Hotely a obdobné budovy	0,9	1,2	1,0	1,4	1,8	Hotels and similar buildings
Budovy administrativní	4,7	5,6	7,1	5,8	5,4	Office buildings
Budovy pro obchod	2,9	3,9	3,8	3,9	3,0	Wholesale and retail trade buildings
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,8	0,8	1,1	1,2	1,2	Traffic and communication buildings
Budovy pro průmysl a skladování	12,4	17,5	16,0	14,0	10,4	Industrial buildings and warehouses
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,2	6,5	8,5	9,4	8,6	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
Budovy nebytové ostatní	1,5	2,7	2,3	2,2	2,3	Other non-residential buildings
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	19,2	18,2	17,2	18,8	20,1	Highways, streets and roads
Dráhy kolejové	11,0	5,9	6,9	6,7	8,6	Railways
Plochy letišť	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	Airfield runways
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	2,6	2,1	2,6	2,6	3,8	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	3,4	3,5	3,1	4,4	3,9	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	13,6	12,2	11,0	9,7	11,4	Local pipelines and cables
Soubory staveb pro průmyslové účely	2,1	1,9	1,8	2,2	1,6	Complex constructions on industrial sites
Stavby pro sport a rekreaci	0,8	0,7	0,9	0,6	1,1	Sport and recreation constructions
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,2	0,6	0,4	0,5	0,6	Other civil engineering works not elsewhere classified

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

17 - 6. Zakázky stavebních prací^{*)}
Construction work orders^{)}*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nové zakázky v tuzemsku						New orders in the CR
počet zakázek celkem	48 418	61 429	64 107	62 506	68 120	Number of orders, total
v tom:						
veřejné	15 856	17 223	22 390	25 187	25 206	Public
soukromé	32 562	44 206	41 717	37 319	42 914	Private
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	187 322	202 730	235 887	249 301	253 041	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tom:						
pozemní stavitelství	70 740	93 318	109 287	109 228	115 457	Buildings
inženýrské stavitelství	116 582	109 412	126 600	140 073	137 584	Civil engineering works
průměrná hodnota zakázky	3,9	3,3	3,7	4,0	3,7	Average value of an order
Stav zakázek k 31. 12.						Orders as at 31 December
počet zakázek celkem	13 640	17 238	18 444	18 769	18 160	Number of orders, total
v tuzemsku	13 450	17 096	18 285	18 666	18 059	in the CR
v tom:						
veřejné	5 410	6 808	8 105	8 043	7 975	Public
soukromé	8 040	10 288	10 180	10 623	10 084	Private
v zahraničí	190	142	159	103	101	abroad
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	125 136	133 418	153 414	171 104	199 440	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tuzemsku	104 743	116 687	138 909	161 093	186 449	in the CR
v tom:						
veřejné	61 556	68 062	84 837	101 630	114 786	Public
soukromé	43 187	48 625	54 072	59 463	71 663	Private
průměrná hodnota zakázky	9,2	7,7	8,3	9,1	11,0	Average value of an order
v zahraničí	20 393	16 731	14 505	10 011	12 991	abroad

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) enterprises with 50+ employees

17 - 7. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nebytové budovy celkem	1 287	1 076	1 621	1 829	1 906	Non-residential buildings, total
hotely a obdobné budovy	608	484	788	836	868	Hotels and similar buildings
administrativní	75	54	94	90	90	Office buildings
pro obchod	123	132	164	173	190	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	107	149	144	157	214	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	167	140	218	260	237	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111	63	91	111	132	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	96	54	122	202	175	Other non-residential buildings
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	21 438	28 347	40 616	27 640	34 182	Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)
hotely a obdobné budovy	1 294	1 487	1 972	2 153	2 291	Hotels and similar buildings
administrativní	8 094	4 324	7 284	4 593	7 122	Office buildings
pro obchod	2 780	2 877	2 933	4 711	6 000	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	536	80	384	342	457	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	3 365	17 398	13 067	10 490	11 245	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	4 358	1 612	14 031	2 154	5 180	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	1 013	570	945	3 197	1 887	Other non-residential buildings
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m²)	1 050 694	1 093 890	1 635 366	1 648 086	1 705 856	Floor area of non-residential buildings, total (m²)
hotely a obdobné budovy	70 536	76 154	95 948	106 854	107 804	Hotels and similar buildings
administrativní	271 978	186 447	375 591	305 756	282 290	Office buildings
pro obchod	196 430	164 389	156 865	236 026	271 635	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	24 953	8 866	15 383	23 388	33 950	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	304 262	545 182	835 353	787 487	718 758	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	132 948	78 973	88 433	85 152	152 218	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
nebytové ostatní	49 587	33 879	67 793	103 423	139 201	Other non-residential buildings

17 - 8. Zahájené byty
Dwellings started

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Zahájené byty celkem	26 378	31 521	33 121	38 677	35 254	<i>Dwellings started, total</i>
z toho:						
v rodinných domech	13 727	18 678	19 186	19 947	19 446	<i>in family houses</i>
v bytových domech	6 848	7 244	7 280	12 491	9 426	<i>in multi-dwelling buildings</i>
úpravy stávajících rodinných domů	1 467	1 643	1 814	1 816	1 732	<i>Modifications/alterations to existing family houses</i>
úpravy stávajících bytových domů	2 225	2 286	2 581	2 732	3 244	<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	1 635	1 325	1 872	1 390	1 313	<i>in non-residential buildings</i>

17 - 9. Dokončené byty
Dwellings completed

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Dokončené byty celkem	25 095	28 569	33 850	36 406	34 412	<i>Dwellings completed, total</i>
z toho:						
v rodinných domech	13 890	15 170	19 152	19 229	19 218	<i>in family houses</i>
v bytových domech	7 356	9 264	10 305	12 716	10 895	<i>in multi-dwelling buildings</i>
úpravy stávajících rodinných domů	1 198	1 170	1 175	1 252	993	<i>Modifications/alterations to existing family houses</i>
úpravy stávajících bytových domů	1 926	2 363	2 242	2 385	2 533	<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	589	355	658	659	671	<i>in non-residential buildings</i>

17 - 10. Velikosti bytů v dokončených bytových domech
Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with a kitchen and					
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 a více pokojů 4+ rooms		
2005	9,8	19,3	39,5	25,4	6,0	1,9	50,4
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8
2019	9,5	17,7	37,5	25,9	9,3	2,2	51,9
2020	7,0	20,6	39,1	25,0	8,3	2,1	51,0

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ including double bedsits
17 - 11. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
Size of dwellings in completed family houses

17

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)	
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with a kitchen and						
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 pokoje 4 rooms			5 a více pokojů 5+ rooms
2005	0,3	0,8	5,3	15,2	34,2	44,1	4,4	98,1
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0
2019	0,2	0,7	3,5	13,8	46,7	35,0	4,3	91,6
2020	0,3	0,8	4,0	14,5	45,5	35,0	4,3	91,1

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ including double bedsits

STAVEBNICTVÍ

17 - 12. Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok Year	Počet budov Number of buildings	Počet bytů Number of dwellings	Obestavěný prostor budov (m ³) Architectural volume of buildings (m ³)	Obytná plocha bytů (m ²) Living floor area of dwellings (m ²)	Užitková plocha bytů (m ²) Useful floor area of dwellings (m ²)	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) Investment costs of construction (CZK thous.)
Rodinné domy						
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2012	16 929	17 442	12 808 429	1 635 328	2 334 745	56 942 058
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
2019	18 390	19 229	13 876 758	1 760 600	2 571 920	68 341 781
2020	18 127	19 218	13 757 333	1 751 100	2 572 700	72 007 473
Bytové domy						
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2012	312	7 095	3 072 971	351 888	464 673	14 346 269
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
2019	481	12 716	4 559 972	660 240	866 681	28 878 640
2020	410	10 895	3 978 977	555 923	717 933	28 898 869
Úpravy stávajících rodinných domů¹⁾						
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2012	1 114	1 194	x	82 157	118 650	1 586 203
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
2019	597	680	x	48 396	73 340	1 118 465
2020	868	993	x	70 773	104 496	1 996 324
Úpravy stávajících bytových domů¹⁾						
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2012	450	1 432	x	70 696	99 853	2 262 217
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177
2019	328	1 243	x	57 956	82 295	2 023 668
2020	406	2 533	x	102 798	141 314	3 842 522

¹⁾ v letech 2010 až 2019 jsou v kategoriích Úpravy stávajících rodinných domů a Úpravy stávajících bytových domů zahrnuty pouze nástavby, přístavby a vestavby k těmto domům, nejsou zahrnuty úpravy stávajících prostor

17 - 12. Basic data on completed residential buildings

Počet bytů na 1 budovu <i>Dwellings per building</i>	Plocha 1 bytu (m ²) <i>Floor area per dwelling (m²)</i>		Investiční náklady na výstavbu <i>Investment costs of construction</i>			Doba výstavby 1 díla (měsíce) <i>Construction time of 1 work (months)</i>	Rok Year
	obytná <i>Living</i>	užitková <i>Useful</i>	1 bytu (tis. Kč) <i>1 dwelling (CZK thous.)</i>	1 m ² obytné plochy (Kč) <i>1 m² of living floor area (CZK)</i>	1 m ² užitkové plochy (Kč) <i>1 m² of useful floor area (CZK)</i>		
<i>Family houses</i>							
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	93,8	133,9	3 264,7	34 820	24 389	42,3	2012
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
1,0	91,6	133,8	3 554,1	38 817	26 572	39,6	2019
1,1	91,1	133,9	3 746,9	41 121	27 989	37,3	2020
<i>Multi-dwelling buildings</i>							
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
22,7	49,6	65,5	2 022,0	40 769	30 874	41,4	2012
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
26,4	51,9	68,2	2 271,0	43 740	33 321	32,7	2019
26,6	51,0	65,9	2 652,5	51 984	40 253	36,3	2020
<i>Modifications/alterations to existing family houses¹⁾</i>							
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	68,8	99,4	1 328,5	19 307	13 369	68,1	2012
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
1,1	71,2	107,9	1 644,8	23 111	15 250	69,1	2019
1,1	71,3	105,2	2 010,4	28 207	19 104	57,3	2020
<i>Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings¹⁾</i>							
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,2	49,4	69,7	1 579,8	31 999	22 655	34,3	2012
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018
3,8	46,6	66,2	1 628,1	34 917	24 590	30,0	2019
6,2	40,6	55,8	1 517,0	37 379	27 191	30,6	2020

¹⁾ From 2010 to 2019, the categories of modifications/alterations to existing family houses and modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings only include roof extensions, annexes (additions to the building), and built-in modifications (internal alterations) to those houses/buildings; modifications/alterations to existing premises are not included.

17 - 13. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Počet povolení celkem	80 478	84 164	81 174	86 283	85 988	Building permits granted, total
budovy	45 675	49 850	47 115	48 010	48 835	Buildings
v tom:						
bytové	28 886	32 069	30 702	31 606	31 747	Residential
nová výstavba	12 926	17 194	17 260	18 077	17 493	New construction
změna dokončených staveb	15 960	14 875	13 442	13 529	14 254	Modifications to completed buildings
nebytové	16 789	17 781	16 413	16 404	17 088	Non-residential
nová výstavba	5 893	6 316	5 980	6 555	7 508	New construction
změna dokončených staveb	10 896	11 465	10 433	9 849	9 580	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	.	.	37 153	Civil engineering works
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	254 891	352 939	358 058	414 320	389 752	Approximate value of constructions, total (CZK mil.)
budovy	160 223	232 027	224 619	258 842	251 839	Buildings
v tom:						
bytové	81 568	102 795	102 719	129 912	129 498	Residential
nová výstavba	60 232	79 356	80 455	105 378	99 971	New construction
změna dokončených staveb	21 336	23 439	22 264	24 534	29 527	Modifications to completed buildings
nebytové	78 655	129 232	121 900	128 930	122 341	Non-residential
nová výstavba	37 410	70 368	66 047	72 996	64 978	New construction
změna dokončených staveb	41 245	58 864	55 853	55 934	57 363	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	.	.	137 913	Civil engineering works

17 - 14. Vydaná stavební povolení podle krajů
Building permits granted by Region

Území/Territory	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Česká republika Czech Republic	80 478	83 340	84 164	81 174	86 283	85 988
kraj/Region						
Hl. m. Praha	5 211	5 147	4 848	3 805	3 523	3 211
Středočeský	15 878	16 170	16 382	16 471	18 337	17 589
Jihočeský	6 009	6 595	6 660	6 387	6 719	7 036
Plzeňský	5 183	5 614	5 837	5 868	6 011	6 685
Karlovarský	2 243	2 375	2 306	2 144	2 123	2 267
Ústecký	4 451	5 024	4 805	4 784	4 782	4 796
Liberecký	3 109	3 184	3 122	3 217	3 575	3 478
Královéhradecký	3 439	3 877	3 983	3 948	4 210	4 074
Pardubický	4 098	4 472	4 584	4 454	4 944	4 981
Vysočina	4 122	4 556	4 625	4 685	5 151	5 097
Jihomoravský	10 877	9 719	9 627	8 649	9 344	9 338
Olomoucký	3 800	3 879	4 258	4 173	4 429	4 308
Zlínský	3 604	4 091	4 270	4 091	4 275	4 282
Moravskoslezský	7 485	7 649	7 718	7 459	7 818	7 868
ostatní povolení / Other permits	969	988	1 139	1 039	1 042	978

17 - 15. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Česká republika Czech Republic	254 891	284 307	352 939	358 058	414 320	389 752
kraj/Region						
Hl. m. Praha	34 326	25 675	27 566	28 545	43 717	40 410
Středočeský	32 139	39 155	45 442	45 643	47 707	47 329
Jihočeský	12 221	16 391	15 122	16 216	20 636	20 121
Plzeňský	12 604	16 060	17 808	21 279	16 571	19 773
Karlovarský	6 171	7 494	8 119	7 206	8 578	7 181
Ústecký	10 782	27 037	30 938	20 954	21 347	24 582
Liberecký	7 701	8 496	9 013	8 392	12 957	10 491
Královéhradecký	9 326	13 271	20 748	16 805	14 366	15 062
Pardubický	9 491	13 417	13 722	12 880	17 777	15 060
Vysočina	11 335	12 045	14 893	16 097	19 397	15 740
Jihomoravský	26 218	31 200	36 636	34 990	40 933	44 366
Olomoucký	10 956	13 842	18 298	19 469	19 995	17 358
Zlínský	9 534	11 621	15 479	14 918	15 822	16 751
Moravskoslezský	21 448	23 024	25 864	27 990	28 507	30 558
ostatní povolení / Other permits	40 639	25 579	53 291	66 674	86 010	64 970

18. OBCHOD, UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel

55 – Ubytování

56 – Stravování a pohostinství

Poznámky k tabulkám

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnáváné na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1. a 18-2. Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3. až 18-5. Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6. Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-7. a 18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-9. a 18-10. Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka 18-9. obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka 18-10. tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

18. TRADE, HOTELS AND RESTAURANTS

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles;

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Notes on Tables

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

Active enterprises, total mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and contributing family workers for whom the activity in the enterprise is one (main) job, and persons employed under contracts for work (agreements on work) converted to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent (FTE)** number of employees takes into account the number of contracted hours of work.

Wages excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.

The **average gross monthly wage** is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.

Sales of goods and services and sales of goods for resale include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.

Outputs, incl. trade margin include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.

Consumed materials, energy, and services comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as the difference between total revenues and total expenses.

Net assets mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets (net) mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.

Inventories excl. advance payments provided (net) include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-7 and 18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-9 and 18-10 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Table 18-9 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table 18-10 comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18 - 1. Základní ukazatele obchodu*) (právnícké a fyzické osoby)

Basic trade indicators*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		241 572	227 908	225 257	225 467		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	708 843	706 914	714 821	720 996	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 251	510 773	521 976	525 734	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	483 024	491 189	502 058	502 770	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	144 958	165 899	181 416	195 021	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 004	27 067	28 963	30 913	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 009	28 146	30 112	32 324	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 752 354	3 997 561	4 161 369	4 298 477	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	834 054	927 875	976 332	1 024 694	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	539 725	618 333	659 770	690 461	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	15,6	16,7	17,1	17,4	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	454 829	495 599	512 991	537 402	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	379 225	432 276	463 340	487 291	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	45,5	46,6	47,5	47,6	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	535	611	648	676	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	105 600	128 714	131 510	124 360	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	1 729 176	1 845 403	1 927 893	1 967 479	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	400 771	408 840	428 909	440 322	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	382 967	419 632	462 722	481 180	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47

18 - 2. Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic trade indicators) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		186	198	207	210		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	174 001	183 082	193 358	197 647	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	160 454	170 499	180 466	183 782	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	150 338	160 549	169 368	172 839	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	46 449	56 077	63 814	69 150	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 124	27 408	29 467	31 355	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 747	29 107	31 398	33 340	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	960 021	1 067 292	1 136 165	1 210 137	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	206 353	243 706	267 548	287 274	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	153 655	190 464	211 604	227 307	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,9	18,7	19,5	19,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	100 606	112 778	125 003	133 890	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	105 747	130 928	142 544	153 384	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	51,2	53,7	53,3	53,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	608	715	737	776	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 242	31 523	33 329	27 751	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	395 590	438 031	462 084	483 232	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	130 881	137 484	146 885	153 067	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	92 679	106 709	113 713	123 875	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddily 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47

18 - 3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		31 673	32 052	32 415	33 671		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	83 927	88 741	90 943	91 899	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	56 874	60 779	62 878	62 666	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	56 186	60 033	61 720	61 506	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	16 734	20 328	22 302	23 545	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 520	27 872	29 557	31 310	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 820	28 218	30 111	31 900	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	476 219	557 214	554 589	571 630	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	102 246	118 548	125 254	132 637	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	36 609	41 832	42 953	44 721	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	8,9	8,7	9,1	9,2	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 453	68 185	71 876	76 142	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	43 793	50 363	53 378	56 496	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,8	42,5	42,6	42,6	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	522	568	587	615	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 308	14 179	13 142	13 319	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	209 048	244 654	251 934	259 220	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	61 538	68 028	70 233	70 544	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	57 494	74 886	80 044	81 599	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 45

*) CZ-NACE division 45

18 - 4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)
Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles
and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		88 987	82 403	77 133	75 792		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	276 251	270 666	269 707	270 912	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	210 850	210 341	212 981	215 213	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přečtený	osoby	205 424	206 421	208 643	209 397	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	74 567	82 632	88 935	95 740	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	29 471	32 737	34 798	37 072	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přečtenou osobu	Kč	30 249	33 359	35 521	38 101	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 296 111	2 352 605	2 452 324	2 511 647	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	466 436	491 578	510 680	527 554	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	283 939	307 420	326 448	335 583	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,4	14,1	14,3	14,4	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	263 517	270 848	274 247	284 024	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	202 919	220 730	236 433	243 530	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,5	44,9	46,3	46,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	735	816	877	899	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	61 406	72 440	76 155	70 855	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktivní netto	mil. Kč	1 073 790	1 123 773	1 165 834	1 182 774	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	176 157	174 378	179 437	184 340	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	214 255	222 161	248 651	257 691	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 46

*) CZ-NACE division 46

18 - 5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		120 912	113 453	115 709	116 004		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	348 665	347 507	354 171	358 185	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	235 527	239 652	246 117	247 855	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	221 413	224 735	231 695	231 866	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	53 656	62 938	70 179	75 737	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	18 985	21 885	23 762	25 464	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	20 195	23 338	25 241	27 220	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	980 024	1 087 742	1 154 456	1 215 200	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	265 372	317 750	340 398	364 502	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	219 177	269 081	290 369	310 158	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	23,4	25,9	26,3	26,7	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 860	156 566	166 868	177 236	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	132 513	161 183	173 529	187 266	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	50,7	51,0	51,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	380	464	490	523	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	31 886	42 095	42 213	40 186	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	446 338	476 976	510 125	525 485	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 075	166 433	179 238	185 438	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	111 217	122 585	134 027	141 891	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 47

*) CZ-NACE division 47

18 - 6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)

Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč

CZK million

Oddíl/skupina CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE division/group
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	980 024	1 087 742	1 154 456	1 215 200	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.1 Maloobchod v nesespecializovaných prodejnách	406 297	437 871	448 446	464 908	Retail sale in non-specialised stores
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 046	31 462	36 359	37 737	Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	118 870	119 574	131 778	135 103	Retail sale of automotive fuel in specialised stores
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	20 026	20 039	15 938	16 773	Retail sale of information and communication equipment in specialised stores
47.5 Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	108 957	121 999	138 792	146 337	Retail sale of other household equipment in specialised stores
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	35 763	40 450	41 362	43 853	Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	183 184	210 871	215 386	224 056	Retail sale of other goods in specialised stores
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 475	2 560	2 470	2 445	Retail sale via stalls and markets
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	79 405	102 916	123 926	143 989	Retail trade not in stores, stalls or markets

18 - 7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities**)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		58 612	58 085	58 840	59 913		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	165 277	176 325	180 887	184 189	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	112 891	121 503	124 372	125 830	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	108 014	117 475	117 913	119 045	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	18 978	24 356	26 991	29 602	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	14 009	16 704	18 085	19 605	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	14 641	17 277	19 075	20 722	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	140 470	182 525	192 866	206 798	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	128 638	164 850	174 671	188 501	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 368	106 465	113 500	122 186	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	46 270	58 385	61 171	66 315	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	36,0	35,4	35,0	35,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	280	331	338	360	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 458	11 901	8 707	10 227	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	163 954	182 946	193 447	201 681	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 885	118 740	123 518	128 312	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	6 119	6 027	6 401	6 938	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

**) CZ-NACE divisions 55 and 56

18 - 8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities*)

(enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		21	25	25	26		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 770	16 741	16 674	16 957	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 679	14 657	14 075	14 100	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	12 094	14 033	13 292	13 365	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	3 092	3 912	4 385	4 483	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	20 322	22 243	25 966	26 496	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 305	23 232	27 495	27 952	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	16 326	23 511	24 695	26 225	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	15 276	21 150	22 386	23 963	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	9 289	12 365	13 212	14 442	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	5 988	8 784	9 174	9 521	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,2	41,5	41,0	39,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	405	525	550	561	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	1 482	1 763	1 206	2 499	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	15 133	19 034	19 683	18 664	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	8 375	9 789	9 763	8 169	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	252	375	367	402	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) CZ-NACE divisions 55 and 56

18 - 9. Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of accommodation*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		8 703	9 307	10 204	11 076		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	35 187	36 774	37 963	38 051	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 597	29 473	30 083	29 832	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	27 608	28 695	29 259	28 749	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 565	7 791	8 397	8 980	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	19 130	22 028	23 260	25 083	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	19 815	22 625	23 916	26 028	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	43 589	53 130	55 283	59 019	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	42 490	51 536	53 777	57 232	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	25 585	30 514	32 586	34 787	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	16 905	21 022	21 192	22 445	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,8	40,8	39,4	39,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	480	572	558	590	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	3 079	4 441	2 399	3 729	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	95 973	107 765	112 399	117 156	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	69 448	77 868	80 093	83 937	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 716	1 541	1 618	1 660	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55

*) CZ-NACE divisions 55

18 - 10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of food and beverage service activities*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měsíční jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		49 909	48 778	48 636	48 837		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	130 091	139 551	142 924	146 138	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	84 294	92 031	94 289	95 998	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	80 405	88 780	88 655	90 296	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	12 413	16 565	18 594	20 623	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 271	14 999	16 433	17 902	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 865	15 549	17 478	19 033	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	96 881	129 395	137 583	147 779	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	86 148	113 313	120 894	131 269	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	56 783	75 950	80 914	87 399	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	29 365	37 363	39 979	43 870	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,1	33,0	33,1	33,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	226	268	280	300	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	4 379	7 460	6 308	6 498	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	67 981	75 181	81 047	84 525	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	38 437	40 872	43 425	44 375	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 404	4 486	4 784	5 277	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 56

*) CZ-NACE division 56

19. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1. až 19-4. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školici střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přistýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezdy).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívené země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podily cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

Tab. 19-8. Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Regionální satelitní účet cestovního ruchu poskytuje informace o ekonomickém významu cestovního ruchu v regionech České republiky. Představuje regionální specifikaci satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) na národní úrovni. Při sestavování je využívána metoda „top-down“.

Data jsou rozdělena podle klasifikace NUTS (jednotná klasifikace územního členění Evropské unie) do úrovně NUTS 2 – regiony soudržnosti a NUTS 3 – kraje.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

19. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

Collective accommodation establishments are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).

The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.

Rooms denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).

Bed places in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).

Places for tents and caravans – mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.

Guests in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.

A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and in the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.

The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.

The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The overnight stay on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Internal tourism (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.

Domestic tourism is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).

Inbound tourism is the tourism and stay of non-residents in the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.

Outbound tourism is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).

The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.

Table 19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Persons employed in tourism refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes both the number of employees and the self-employed persons.

Jobs in tourism comprise, moreover, second and additional jobs; the number is converted to the full-time equivalent.

Contributions of tourism to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.

Table 19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Regional Tourism Satellite Account provides information about economic importance of tourism in cohesion regions and Regions of the Czech Republic. It is a regional specification (breakdown) of the Tourism Satellite Account (TSA) on the national level. A "top-down" method is used for the compilation.

Data are broken down by the NUTS classification (a common classification of territorial units for statistics of the European Union) to the NUTS 2 level – cohesion regions and NUTS 3 – Regions.

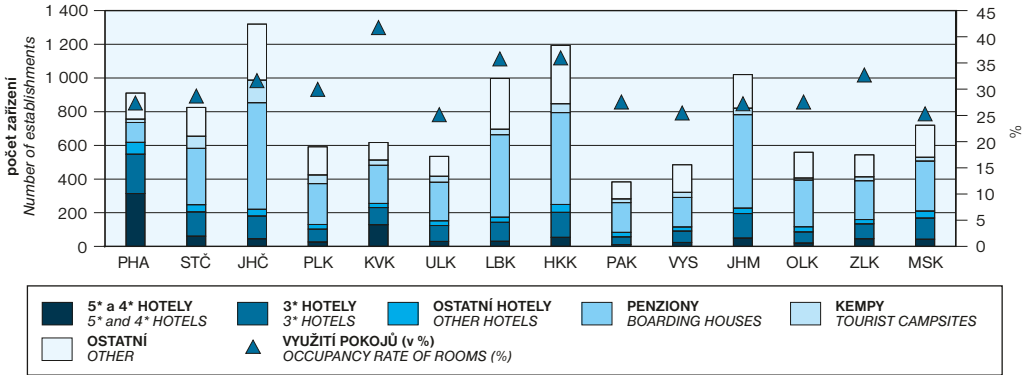
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

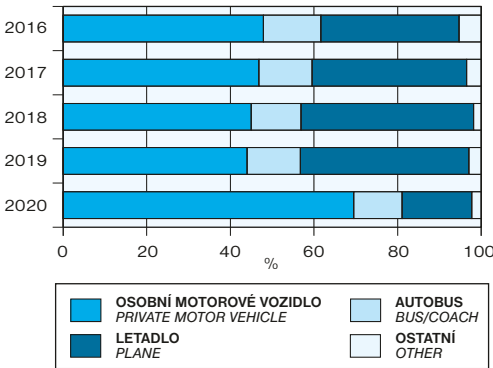
– www.czso.cz/csu/czso/tourism_ekon

**HROMADNÁ UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PODLE KATEGORIE A KRAJŮ A VYUŽITÍ POKOJŮ
V HOTELÍCH A PENZIONECH PODLE KRAJŮ V ROCE 2020**

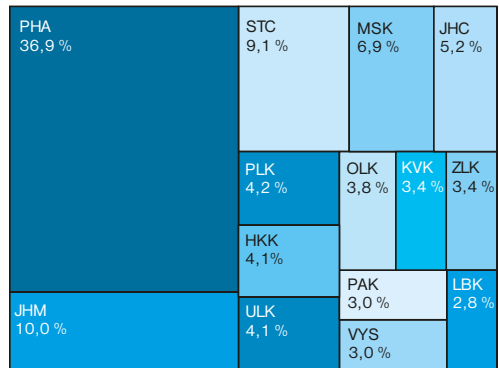
COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY CATEGORY AND REGION AND OCCUPANCY RATE OF ROOMS IN HOTELS AND BOARDING HOUSES BY REGION IN 2020



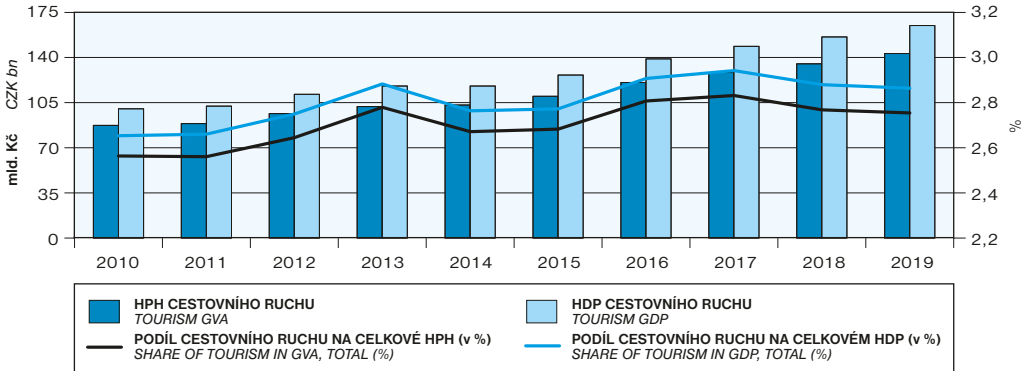
**STRUKTURA ZAHRANIČNÍCH DELŠÍCH CEST
ČECHŮ PODLE ZPŮSOBU DOPRAVY**
STRUCTURE OF CZECHS' LONG TRIPS
ABROAD BY TYPE OF TRANSPORT



**PODÍL NA CELKOVÉ HPH CESTOVNÍHO RUCHU
PODLE KRAJŮ V ČR V ROCE 2019 (v %, ČR = 100 %)**
SHARE IN TOTAL TOURISM GVA BY REGION
IN THE CR IN 2019 (%; the CR = 100%)



HPH A HDP CESTOVNÍHO RUCHU A PODÍL V NÁRODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ ČR
TOURISM GVA AND GDP AND SHARE IN THE NATIONAL ECONOMY OF THE CR



19 - 1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Hromadná ubytovací zařízení	9 163	9 007	9 426	9 383	10 699	Collective accommodation establishments
Lůžka	529 250	526 788	537 603	539 685	592 314	Bed places
Místa pro stany a karavany	48 585	49 725	53 746	53 772	53 530	Places for tents and caravans
Hosté celkem (tis.)	17 196	20 001	21 247	21 998	10 836	Guests, total (thous.)
Počet přenocování celkem (tis.)	47 094	53 219	55 514	57 025	31 382	Number of overnight stays, total (thous.)

19 - 2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2020
Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2020

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>	Pokoje <i>Rooms</i>	Lůžka <i>Bed places</i>	Místa pro stany a karavany <i>Places for tents and caravans</i>	Indicator
Celkem	10 699	228 431	592 314	53 530	Total
Kategorie zařízení					Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	7 491	161 774	386 537	1 814	Hotels and similar establishments, total
v tom kategorie:					Class:
*****	68	7 932	15 669	-	*****
****	819	46 050	95 695	28	****
ostatní hotely a penziony	6 604	107 792	275 173	1 786	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 208	66 657	205 777	51 716	Other collective accommodation establishments, total
v tom:					
kempy	581	9 766	36 073	49 393	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	1 065	19 005	66 308	1 194	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	1 562	37 886	103 396	1 129	Other establishments n.e.s.
Kraj					Region
Hl. m. Praha	910	44 599	102 118	1 055	Hl. m. Praha
Středočeský	825	15 412	40 674	5 889	Středočeský
Jihočeský	1 320	21 741	62 533	13 425	Jihočeský
Plzeňský	592	11 390	30 828	4 841	Plzeňský
Karlovarský	617	17 572	36 869	1 698	Karlovarský
Ústecký	535	10 259	27 288	2 162	Ústecký
Liberecký	997	15 455	46 206	2 937	Liberecký
Královéhradecký	1 193	19 404	55 419	5 418	Královéhradecký
Pardubický	383	6 926	20 194	1 902	Pardubický
Vysočina	485	9 244	26 677	2 670	Vysočina
Jihomoravský	1 020	20 268	50 833	5 563	Jihomoravský
Olomoucký	559	10 934	28 371	1 636	Olomoucký
Zlínský	544	11 842	29 759	1 952	Zlínský
Moravskoslezský	719	13 385	34 545	2 382	Moravskoslezský

19 - 3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2020

Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2020

Ukazatel	Hosté Guests	z toho nerezidenti Non- -residents	Počet přenocování Number of overnight stays	z toho nerezidenti Non- -residents	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)	Využití pokojů ¹⁾ (%) Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)	Indicator
Celkem	10 836 444	2 784 170	31 382 494	7 388 058	-	-	Total
Kategorie zařízení							Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	7 839 563	2 471 216	20 377 563	6 447 016	26,6	30,2	<i>Hotels and similar establishments, total</i>
v tom:							<i>Class:</i>
*****	434 039	327 025	958 033	770 884	27,2	30,3	*****
****	2 649 346	1 196 533	6 651 551	3 155 914	31,0	34,5	****
ostatní hotely a penziony	4 756 178	947 658	12 767 979	2 520 218	24,7	28,1	<i>Other hotels and boarding houses</i>
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	2 996 881	312 954	11 004 931	941 042	-	-	<i>Other collective accommodation establishments, total</i>
v tom:							
kempy	1 386 891	103 877	3 442 673	255 292	-	-	<i>Tourist campsites</i>
chatové osady a turistické ubytovny	519 000	58 658	1 892 942	141 980	-	-	<i>Holiday dwellings and hostels</i>
ostatní zařízení jinde nespeci- fikovaná	1 090 990	150 419	5 669 316	543 770	-	-	<i>Other establishments n.e.s.</i>
Kraj							Region
Hl. m. Praha	2 182 443	1 453 530	4 903 295	3 551 342	23,8	27,4	Hl. m. Praha
Středočeský	693 980	76 321	1 822 817	191 246	23,7	28,7	Středočeský
Jihočeský	1 120 104	144 930	3 390 178	321 002	27,7	31,7	Jihočeský
Plzeňský	533 620	118 443	1 498 856	281 250	26,5	30,0	Plzeňský
Karlovarský	677 441	248 541	2 908 531	1 091 624	37,6	41,8	Karlovarský
Ústecký	383 341	77 443	1 098 298	200 759	21,3	25,2	Ústecký
Liberecký	774 683	100 175	2 510 460	336 944	31,8	35,8	Liberecký
Královéhradecký	995 036	144 673	3 418 543	502 801	31,8	36,0	Královéhradecký
Pardubický	322 270	23 525	953 842	66 785	25,5	27,6	Pardubický
Vysočina	397 509	28 373	1 092 859	68 467	22,4	25,5	Vysočina
Jihomoravský	1 170 773	205 898	2 712 037	380 245	23,9	27,2	Jihomoravský
Olomoucký	472 051	46 693	1 610 894	105 551	24,8	27,6	Olomoucký
Zlínský	500 512	42 895	1 608 879	105 920	28,5	32,7	Zlínský
Moravskoslezský	612 681	72 730	1 853 005	184 122	22,9	25,3	Moravskoslezský

¹⁾ u hotelů a penzionů¹⁾ in hotels and boarding houses

19 - 4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2020
Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2020

Země	Nerezidenti Non- -residents	%	Počet přenocování <i>Number of overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	Country
Celkem	2 784 170	100,0	7 388 058	2,7	3,7	Total
z toho:						
Evropa¹⁾	2 448 001	87,9	6 620 776	2,7	3,7	Europe¹⁾
z toho:						
Belgie	28 237	1,0	72 125	2,6	3,6	<i>Belgium</i>
Bulharsko	13 060	0,5	34 939	2,7	3,7	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	29 742	1,1	91 586	3,1	4,1	<i>Denmark</i>
Finsko	10 483	0,4	26 697	2,5	3,5	<i>Finland</i>
Francie	82 339	3,0	217 278	2,6	3,6	<i>France</i>
Irsko	14 959	0,5	40 944	2,7	3,7	<i>Ireland</i>
Itálie	89 050	3,2	245 706	2,8	3,8	<i>Italy</i>
Maďarsko	39 559	1,4	79 550	2,0	3,0	<i>Hungary</i>
Německo	814 541	29,3	2 405 647	3,0	4,0	<i>Germany</i>
Nizozemsko	81 655	2,9	232 970	2,9	3,9	<i>Netherlands</i>
Norsko	9 117	0,3	24 002	2,6	3,6	<i>Norway</i>
Polsko	290 316	10,4	668 541	2,3	3,3	<i>Poland</i>
Portugalsko	9 445	0,3	26 670	2,8	3,8	<i>Portugal</i>
Rakousko	88 970	3,2	179 085	2,0	3,0	<i>Austria</i>
Rumunsko	28 295	1,0	68 115	2,4	3,4	<i>Romania</i>
Rusko	132 033	4,7	542 664	4,1	5,1	<i>Russian Federation</i>
Řecko	14 613	0,5	40 936	2,8	3,8	<i>Greece</i>
Slovensko	272 476	9,8	586 712	2,2	3,2	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	9 238	0,3	20 563	2,2	3,2	<i>Slovenia</i>
Španělsko	45 622	1,6	124 784	2,7	3,7	<i>Spain</i>
Švédsko	19 644	0,7	49 093	2,5	3,5	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	24 728	0,9	60 314	2,4	3,4	<i>Switzerland</i>
Turecko	17 804	0,6	48 606	2,7	3,7	<i>Turkey</i>
Velká Británie	125 565	4,5	334 458	2,7	3,7	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	10 464	0,4	31 467	3,0	4,0	Africa
Amerika	96 148	3,5	238 623	2,5	3,5	America
z toho:						
Kanada	10 617	0,4	27 553	2,6	3,6	<i>Canada</i>
Spojené státy	54 158	1,9	134 544	2,5	3,5	<i>United States of America</i>
Asie	218 232	7,8	469 865	2,2	3,2	Asia
z toho:						
Čína	38 855	1,4	69 520	1,8	2,8	<i>China</i>
Korejská republika	42 414	1,5	76 331	1,8	2,8	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	11 325	0,4	27 327	2,4	3,4	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey

19 - 5. Delší cesty za účelem trávení volného času^{*)}Long leisure trips^{*)}

v tis.

Thousand

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Uskutečněné cesty celkem	11 290	13 023	12 874	13 515	9 275	Trips, total
podle cíle cest						<i>Destination</i>
v tom:						
v České republice celkem	7 084	8 094	7 835	8 412	7 636	<i>Czech Republic, total</i>
do zahraničí celkem	4 206	4 928	5 038	5 103	1 639	<i>Abroad, total</i>
podle hlavního účelu cest						<i>Main purpose of the trip</i>
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 189	9 755	9 837	10 400	7 501	<i>Recreation, holiday, and leisure time</i>
návštěva příbuzných, známých	2 644	2 782	2 541	2 598	1 615	<i>Visit to relatives, friends</i>
jiný soukromý	458	486	495	516	159	<i>Other private</i>
podle typu ubytování						<i>Type of accommodation</i>
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 720	4 449	4 529	4 570	2 377	<i>Hotel and similar establishment</i>
ostatní hromadné ubytování	1 032	1 124	1 077	1 222	804	<i>Other collective accommodation</i>
vlastní rekreační zařízení	1 977	2 275	2 490	2 689	2 648	<i>Own recreation establishment</i>
u příbuzných a známých	3 160	3 433	3 027	3 271	2 249	<i>At relatives and friends</i>
ostatní ubytování	1 401	1 741	1 751	1 764	1 198	<i>Other accommodation</i>
podle použitého dopravního prostředku						<i>Modes of transport used</i>
v tom:						
osobní motorové vozidlo	8 115	9 233	9 032	9 432	7 983	<i>Private motor vehicle</i>
autobus	1 286	1 277	1 135	1 244	555	<i>Bus/coach</i>
vlak	600	621	600	753	460	<i>Train</i>
letadlo	1 275	1 819	2 078	2 057	273	<i>Plane</i>
jiný dopravní prostředek	.	.	.	.	.	<i>Other</i>

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními

*) trips with at least four overnight stays

19 - 6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2017	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	Indicator
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	250 107	292 456	297 868	308 242	Internal tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 705	7 934	9 044	8 742	TA/TO services ³⁾
ubytování	45 431	55 249	56 006	58 401	Accommodation
stravování	49 971	57 502	57 401	59 640	Boarding
doprava	48 966	58 247	61 497	63 289	Transport
zboží	72 171	81 387	82 229	85 295	Goods
ostatní	26 863	32 137	31 692	32 875	Other
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	101 883	127 557	126 347	131 351	Domestic tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	5 898	6 967	8 038	7 710	TA/TO services ³⁾
ubytování	18 292	23 347	23 057	24 583	Accommodation
stravování	20 328	24 595	23 493	24 853	Boarding
doprava	15 967	19 509	20 347	20 397	Transport
zboží	27 333	36 029	35 199	36 816	Goods
ostatní	14 066	17 110	16 212	16 992	Other
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	148 224	164 899	171 520	176 890	Inbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	807	967	1 006	1 032	TA/TO services ³⁾
ubytování	27 139	31 901	32 948	33 818	Accommodation
stravování	29 643	32 908	33 908	34 786	Boarding
doprava	32 999	38 738	41 150	42 892	Transport
zboží	44 839	45 358	47 030	48 479	Goods
ostatní	12 797	15 027	15 479	15 883	Other
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	63 852	75 475	83 457	84 491	Outbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	2 281	2 625	2 702	2 765	TA/TO services ³⁾
ubytování	15 416	18 435	21 012	20 733	Accommodation
stravování	15 368	18 182	20 153	20 297	Boarding
doprava	12 201	14 480	16 205	16 291	Transport
zboží	9 214	10 674	11 452	12 192	Goods
ostatní	9 373	11 079	11 933	12 212	Other
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	84 372	89 424	88 063	92 400	Balance of tourism (CZK mil.)
Podíl cestovního ruchu (%) na hrubé přidané hodnotě	2,7	2,8	2,8	2,8	Contribution of tourism (%) to gross value added
na hrubém domácím produktu	2,8	2,9	2,9	2,9	to gross domestic product

¹⁾ semidefinitivní údaje²⁾ předběžné údaje³⁾ odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur¹⁾ half-finalised data²⁾ preliminary data³⁾ It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.

19 - 7. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2017	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	Indicator
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu³⁾	229 197	235 178	238 337	239 649	Persons employed in tourism³⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	165 616	170 160	172 496	173 900	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	40 998	41 814	42 560	42 174	Accommodation services
Stravovací služby	66 266	67 733	68 881	69 705	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	13 146	12 486	12 787	12 713	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 940	12 130	12 381	12 251	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	52	50	52	51	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 122	2 274	2 216	2 320	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 643	4 067	4 291	4 223	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	136	140	150	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 885	14 159	13 861	15 094	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 759	12 471	12 492	12 408	Cultural services
Sportovní a rekreační služby	2 682	2 839	2 835	2 810	Sports and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 215	61 539	62 316	62 212	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 366	3 479	3 524	3 537	Non-specific tourism industries
Pracovní místa v cestovním ruchu⁴⁾	228 885	234 848	237 148	238 124	Jobs in tourism⁴⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	166 124	171 067	172 607	173 780	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	41 222	42 143	42 760	42 364	Accommodation services
Stravovací služby	67 646	69 675	70 244	70 885	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	12 915	12 309	12 570	12 524	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 888	12 114	12 334	12 214	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	53	52	53	52	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 092	2 222	2 167	2 272	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 605	3 996	4 210	4 154	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	136	140	149	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 614	13 748	13 455	14 611	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 297	11 868	11 877	11 791	Cultural services
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 671	2 805	2 797	2 764	Sporting and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	59 431	60 363	61 081	60 872	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 329	3 418	3 460	3 472	Non-specific tourism industries
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					Contribution of tourism to employment (%)
zaměstnané osoby	4,4	4,4	4,4	4,4	Employed persons
pracovní místa	4,5	4,5	4,5	4,5	Jobs

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

⁴⁾ přepočtena na plný úvazek

¹⁾ half-finalised data

²⁾ preliminary data

³⁾ annual average of the number of persons employed in main job

⁴⁾ FTE jobs

19 - 8. Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2017	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	Indicator
Hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu³⁾ (mil. Kč)	109 976	128 391	135 075	143 095	Tourism gross value added³⁾ (CZK mil.)
v tom podle regionu soudržnosti (NUTS 2):					by cohesion region (NUTS 2):
Praha	39 809	47 972	49 996	52 733	Praha
Střední Čechy	10 010	11 521	12 319	13 084	Střední Čechy
Jihozápad	10 287	11 776	12 429	13 521	Jihozápad
Severozápad	8 931	10 091	10 344	10 760	Severozápad
Severovýchod	11 152	12 557	13 487	14 156	Severovýchod
Jihovýchod	14 001	16 733	17 475	18 594	Jihovýchod
Střední Morava	8 005	8 961	9 562	10 318	Střední Morava
Moravskoslezsko	7 781	8 780	9 463	9 930	Moravskoslezsko
v tom podle kraje:					by Region:
Hl. m. Praha	39 809	47 972	49 996	52 733	Hl. m. Praha
Středočeský	10 010	11 521	12 319	13 084	Středočeský
Jihočeský	5 642	6 398	6 754	7 482	Jihočeský
Plzeňský	4 645	5 378	5 675	6 040	Plzeňský
Karlovarský	4 180	4 794	4 787	4 879	Karlovarský
Ústecký	4 751	5 297	5 558	5 881	Ústecký
Liberecký	3 135	3 628	3 754	3 997	Liberecký
Královéhradecký	4 540	5 083	5 581	5 821	Královéhradecký
Pardubický	3 476	3 846	4 152	4 337	Pardubický
Vysočina	3 208	3 681	3 862	4 312	Vysočina
Jihomoravský	10 794	13 052	13 613	14 281	Jihomoravský
Olomoucký	4 126	4 666	4 954	5 398	Olomoucký
Zlínský	3 880	4 295	4 608	4 920	Zlínský
Moravskoslezský	7 781	8 780	9 463	9 930	Moravskoslezský
Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu⁴⁾	229 197	235 178	238 337	239 649	Number of people employed in tourism⁴⁾
v tom podle kraje:					by Region:
Hl. m. Praha	61 809	65 136	65 458	66 182	Hl. m. Praha
Středočeský	21 577	21 810	22 164	22 014	Středočeský
Jihočeský	12 893	13 161	13 146	13 341	Jihočeský
Plzeňský	9 848	9 982	10 268	10 406	Plzeňský
Karlovarský	12 350	12 463	12 295	12 191	Karlovarský
Ústecký	11 946	12 139	12 370	12 318	Ústecký
Liberecký	7 645	7 795	8 003	7 941	Liberecký
Královéhradecký	10 381	10 464	10 700	11 046	Královéhradecký
Pardubický	8 617	8 143	8 443	8 462	Pardubický
Vysočina	7 534	7 729	7 846	8 102	Vysočina
Jihomoravský	25 491	26 532	26 633	26 805	Jihomoravský
Olomoucký	10 146	10 400	10 725	10 792	Olomoucký
Zlínský	9 743	9 582	9 877	9 916	Zlínský
Moravskoslezský	19 218	19 842	20 408	20 133	Moravskoslezský

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ přímá hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu (základní ceny)

⁴⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

¹⁾ half-finalised data

²⁾ preliminary data

³⁾ tourism direct gross value added (basic prices)

⁴⁾ annual average of the number of persons employed in main job

20. DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zaříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věci, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1. a 20-2., 20-13. až 20-15. **Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti**

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivací materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energie) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, péstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3. **Výkony železniční dopravy**

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6. Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečné přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8. Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Registru silničních vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenou státní poznávací značku.

Tab. 20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11. Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12. Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu bez ohledu na zemi registrace dopravce.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje
- nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:
- www.mdcrcz/

20. TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2, 20-13 to 20-15 **Basic indicators of transportation and storage and of information and communication**

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

Active enterprises, total shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and contributing family workers for whom the activity in the enterprise is one (main) job, and persons employed under contracts for work (agreements on work) converted to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.

Wages, excluding other personnel expenses, include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.

The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.

Sales of products and services and of goods for resale include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.

Outputs, including trade margin include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revaluation of raw materials, goods, services and fixed assets.

Trade margin is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.

Consumed materials, energy and services shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption).

Value added is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.

Assets, net value shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets, net value shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and

flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.

Inventories, net value, excluding advance payments paid, involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 Rail transport outputs

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

A passenger-kilometre (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.

A tariff tonne-kilometre characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

A train-kilometre in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.

A gross tonne-kilometre hauled is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.

A train-kilometre in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.

Table 20-6 Road transport outputs

The number of the passengers transported refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.

Outputs in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).

The volume of freight transport in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Register of Road Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

- www.mdcz.cz/?lang=en-GB

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		38 159	39 791	40 878	41 571		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	271 389	287 996	293 524	295 257	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	227 885	242 654	248 092	248 873	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	225 023	239 954	245 049	244 874	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	65 279	77 618	84 930	91 165	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 871	26 656	28 528	30 526	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 175	26 956	28 882	31 024	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	615 837	659 156	671 302	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	552 565	585 278	601 598	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	385 880	410 260	420 669	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	166 685	175 018	180 930	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	30,2	29,9	30,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	566	579	596	613	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	30 677	31 348	26 409	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	605 721	654 217	677 007	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	340 331	374 011	384 483	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	10 544	10 856	11 531	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

**20 - 2. Základní ukazatele dopravy a skladování
(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic indicators of transportation and storage
(for enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		105	113	116	119		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	128 397	135 577	136 188	135 623	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	120 549	127 566	129 318	129 022	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočteny	osoby	118 776	125 888	127 373	126 995	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	40 149	47 088	50 945	54 597	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 754	30 761	32 829	35 263	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 168	31 171	33 331	35 826	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	258 439	274 495	299 845	301 030	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	207 310	227 462	242 316	249 123	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	135 535	148 986	159 091	165 196	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	71 775	78 475	83 225	83 927	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,6	34,5	34,3	33,7	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	559	579	611	619	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 537	12 959	14 307	15 149	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 653	372 948	411 653	432 075	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	240 278	238 339	267 709	280 542	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 207	5 991	6 190	6 401	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 3. Výkony železniční dopravy
Rail transport outputs

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	176 624	183 024	189 536	194 211	129 143	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	8 298	9 498	10 286	11 069	6 485	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	47	52	54	57	50	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	97 280	96 516	99 307	98 526	90 863	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	42 069	38 440	38 652	37 283	30 424	<i>National</i>
mezinárodní	55 211	58 077	60 655	61 243	60 439	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	18 838	19 661	20 324	20 748	24 147	<i>Exports</i>
dovoz	27 486	28 319	30 373	31 185	26 694	<i>Imports</i>
transit přes ČR	8 886	10 097	9 957	9 310	9 599	<i>Transit through the CR</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	15 261	15 843	16 564	16 070	15 136	<i>Tariff tonne-kilometres, total (mil.)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	5 534	5 499	5 908	5 563	4 504	<i>National</i>
mezinárodní	9 727	10 344	10 656	10 507	10 632	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	3 867	4 127	4 106	4 126	3 636	<i>Exports</i>
dovoz	3 683	3 667	4 032	4 053	4 597	<i>Imports</i>
transit přes ČR	2 177	2 550	2 517	2 328	2 400	<i>Transit through the CR</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	157	164	167	163	167	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

20 - 4. Vybrané ukazatele železniční dopravy
Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	125 736	132 872	136 122	136 682	137 515	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	44 066	45 261	47 685	47 262	44 479	<i>Electric traction</i>
motorových	3 720	4 026	4 353	4 272	5 937	<i>Diesel traction</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	34 379	32 780	33 442	34 815	32 565	<i>Gross tonne-kilometres, total (mil.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	28 148	27 714	28 151	29 689	27 267	<i>Electric traction</i>
motorových	6 229	5 058	5 291	5 126	5 298	<i>Diesel traction</i>
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	31 560	30 747	32 985	33 678	29 525	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	24 732	24 401	26 369	26 969	23 545	<i>Electric traction</i>
motorových	6 816	6 343	6 543	6 707	5 973	<i>Diesel traction</i>

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**
20 - 5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t

Thousand tonnes

Druhy věcí	Vývoz Exports		Dovoz Imports		Commodity (types of goods)
	2019	2020 ¹⁾	2019	2020 ¹⁾	
Celkem	20 496	20 975	31 519	29 675	Total
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	2 588	3 196	517	328	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	1 615	1 045	3 373	2 727	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	393	382	5 739	5 645	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	146	307	136	96	Food products, beverages and tobacco
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	0	0	0	0	Textiles and textile products; leather and leather products
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	838	1 427	150	108	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
Koks a rafinované ropné produkty	1 464	1 040	2 845	2 650	Coke and refined petroleum products
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	881	748	1 827	1 909	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
Jiné nekovové anorganické produkty	313	359	83	33	Other non-metallic mineral products
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 016	1 005	1 690	1 690	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	3	4	4	5	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
Dopravní prostředky a zařízení	1 090	842	278	178	Transport equipment
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 479	1 840	154	183	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
Zásilky, balíky	0	0	0	0	Mail, parcels
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	34	23	63	65	Equipment and material utilised in the transport of goods
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	5 814	0	12 180	0	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01-16	2 819	8 754	2 472	14 047	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
Jiné věci j. n.	4	2	8	10	Other goods n.e.c.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

20 - 6. Výkony silniční dopravy
Road transport outputs

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	350 920	329 733	340 179	355 564	232 990	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 996	11 178	10 950	10 345	5 385	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	34	32	29	23	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	438 906	459 433	479 235	504 099	459 703	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
podle druhu přepravy						<i>by kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	375 106	417 972	445 324	474 842	414 830	<i>National</i>
mezinárodní	63 800	41 460	33 911	29 257	44 873	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	27 116	20 601	17 077	15 199	21 411	<i>Exports</i>
dovoz	22 282	14 282	12 561	9 920	14 304	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 403	6 578	4 274	4 138	9 158	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>by the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	322 671	317 577	344 850	353 547	323 195	<i>for hire or reward</i>
na vlastní účet	116 236	141 856	134 385	150 552	136 508	<i>on own account</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	58 714	44 274	41 073	39 059	56 090	<i>Tonne-kilometres, total (mil.)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	21 183	21 899	23 543	25 012	28 271	<i>National</i>
mezinárodní	37 531	22 374	17 530	14 047	27 819	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	15 299	10 169	8 008	6 616	12 292	<i>Exports</i>
dovoz	13 097	8 054	6 964	5 079	9 612	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	9 135	4 151	2 558	2 353	5 915	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>by the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	53 135	38 550	35 253	33 087	48 710	<i>for hire or reward</i>
na vlastní účet	5 579	5 724	5 820	5 972	7 380	<i>on own account</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	134	96	86	77	122	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

20 - 7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem <i>Total transport</i>					
	Přeprava věcí (tis. t) <i>Tonnage of goods transported (thous. t)</i>		Přepravní výkony (mil. tkm) <i>Tonne-kilometres (mil.)</i>		Průměrná přepravní vzdálenost (km) <i>Average transport distance (km)</i>	
	2019	2020 ¹⁾	2019	2020 ¹⁾	2019	2020 ¹⁾
Celkem	504 099	459 703	39 059	56 090	77,5	122,0
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	52 569	52 640	3 744	5 207	71,2	98,9
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	4 832	3 579	236	311	48,8	87,0
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	192 103	158 097	5 893	6 688	30,7	42,3
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	35 870	41 788	5 108	8 358	142,4	200,0
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	1 398	2 451	217	763	155,1	311,3
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; bunič- na, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	10 814	11 009	1 861	2 962	172,1	269,1
Koks a rafinované ropné produkty	9 122	12 673	818	1 065	89,7	84,0
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	8 309	8 605	1 505	2 665	181,1	309,7
Jiné nekovové anorganické produkty	55 993	46 522	4 254	4 436	76,0	95,3
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	25 079	19 506	3 560	5 190	142,0	266,1
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	11 284	10 292	1 441	2 612	127,7	253,8
Dopravní prostředky a zařízení	22 067	14 936	3 052	4 085	138,3	273,5
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	2 359	1 609	314	544	133,2	338,1
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	37 343	29 472	1 919	1 438	51,4	48,8
Zásilky, balíky	7 646	10 850	1 007	1 771	131,7	163,3
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	10 607	9 578	1 337	2 018	126,1	210,7
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	141	24	15	12	108,6	513,8
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	9 727	17 278	1 836	4 222	188,7	244,4
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	6 836	8 794	942	1 740	137,8	197,9
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	x	x

¹⁾ předběžné údaje

TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

20 - 7. Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava		National transport				Commodity (types of goods)
Přeprava věcí (tis. t) Tonnage of goods transported (thous. t)		Přepravní výkony (mil. tkm) Tonne-kilometres (mil.)		Průměrná přepravní vzdálenost (km) Average transport distance (km)		
2019	2020 ¹⁾	2019	2020 ¹⁾	2019	2020 ¹⁾	
474 842	414 830	25 012	28 271	52,7	68,1	Total
48 822	46 895	2 590	3 048	53,1	65,0	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
4 789	3 424	200	215	41,7	62,8	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
191 226	156 725	5 617	6 107	29,4	39,0	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
33 216	36 700	3 567	4 929	107,4	134,3	Food products, beverages and tobacco
1 202	1 573	99	107	82,5	68,0	Textiles and textile products; leather and leather products
8 822	7 422	853	826	96,6	111,3	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
8 224	12 369	516	926	62,8	74,9	Coke and refined petroleum products
6 616	6 135	619	828	93,6	134,9	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
53 913	44 023	3 220	3 044	59,7	69,1	Other non-metallic mineral products
21 528	14 077	1 745	1 459	81,0	103,7	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
9 784	7 844	692	656	70,7	83,7	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
18 482	10 212	908	919	49,1	90,0	Transport equipment
1 965	969	124	118	63,1	121,7	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
36 570	28 915	1 649	1 245	45,1	43,0	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
7 379	9 794	893	1 355	121,1	138,3	Postal items, parcels
9 017	7 313	596	626	66,1	85,7	Equipment and material utilised in the transport of goods
132	11	5	0	36,1	41,2	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
7 746	13 151	684	1 231	88,3	93,6	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
5 408	7 278	437	631	80,7	86,7	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
0	0	0	0	x	x	Other goods n.e.c.

¹⁾ preliminary data

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**
20 - 8. Motorová a přípojná vozidla
Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Osobní automobily vč. dodávkových	5 115 316	5 538 222	5 747 913	5 924 995	6 049 255	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	646 792	689 368	706 262	719 687	728 091	Lorries
Silniční trahače nákladní	5 283	4 132	4 360	3 991	3 706	Road tractors
Návěsy	53 815	52 855	50 030	46 257	43 035	Semi-trailers
Přívěsy nákladní a speciální	405 908	434 872	441 769	443 216	443 888	Cargo and special trailers
Autobusy a mikrobusy	19 950	20 719	21 271	21 484	19 254	Buses, coaches and minibuses
Motocykly	1 046 467	1 102 392	1 132 085	1 163 140	1 196 354	Motorcycles

20 - 9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Přeprava věcí celkem (tis. t)	1 853	1 568	1 374	1 733	1 384	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	684	418	315	670	318	National
mezinárodní	1 170	1 150	1 059	1 062	1 066	International
z toho:						
vývoz	118	63	58	76	67	Exports
dovoz	44	29	17	32		Imports
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	585	623	554	569	509	Tonne-kilometres, total (mil.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	25	22	19	27	14	National
mezinárodní	560	601	535	542	495	International
z toho:						
vývoz	79	47	37	38	38	Exports
dovoz	28	24	13	32	8	Imports
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	315,6	397,2	403,1	328,2	367,8	Average transport distance, total (km)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

20 - 10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 040	13 453	13 839	14 177	9 629	Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	2 023	2 165	2 107	2 050	1 674	Tonne-kilometres, total (mil.)
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	183	161	152	145	174	Average crude oil transport distance, total (km)

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**
**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**
20 - 11. Výkony letecké dopravy
Air transport outputs

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Počet letů celkem	62 227	70 535	80 462	75 473	12 197	Number of flights, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	8 956	7 586	5 934	6 057	0	National
mezinárodní	53 271	62 949	74 528	69 416	12 197	International
Naléтанé hodiny celkem	127 207	149 696	176 763	153 711	26 960	Hours flown, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	3 489	5 187	4 787	3 502	0	National
mezinárodní	123 718	144 509	171 976	150 209	26 960	International
Naléтанé km celkem (tis.)	97 463	99 634	106 765	81 376	17 058	Kilometres flown, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	5 530	873	712	294	0	National
mezinárodní	91 933	98 761	106 053	81 082	17 058	International
Přepravené osoby celkem (tis.)	5 393	6 657	7 234	6 922	1 117	Passengers transported, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	26	29	24	0	0	National
mezinárodní	5 367	6 628	7 210	6 922	1 117	International
Přepavní výkony celkem (tis. oskm)	9 701 000	11 326 050	12 841 250	11 804 200	1 864 900	Passenger-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	8 000	9 110	7 990	100	0	National
mezinárodní	9 693 000	11 316 940	12 833 260	11 804 100	1 864 900	International
Přeprava věcí celkem (t)	5 790	6 362	5 474	4 333	1 007	Tonnage of goods transported, total (t)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	20	19	16	0	0	National
mezinárodní	5 770	6 343	5 459	4 333	1 007	International
Přepavní výkony celkem (tis. tkm)	31 082	31 989	29 628	29 335	5 626	Tonne-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	7	5	5	0	0	National
mezinárodní	31 075	31 984	29 622	29 335	5 626	International

20
20 - 12. Výkony letišť v České republice
Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	12 815	16 286	17 832	18 810	3 825	Passengers checked in, total (thous.)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní ²⁾	108	68	62	19	6	National ²⁾
mezinárodní ²⁾	12 564	16 178	17 714	18 748	3 810	International ²⁾
Odbavený náklad celkem (t)	58 445	89 279	88 947	93 669	70 808	Cargo handled, total (t)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní	112	74	1 236	1 148	1 029	National
mezinárodní	58 333	89 204	87 711	92 521	69 779	International

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

²⁾ Since 2012, the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.

20 - 13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		37 961	46 204	49 786	52 400		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	122 703	139 847	146 826	154 161	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	99 543	111 711	117 105	123 084	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	97 143	109 228	114 521	120 114	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	58 367	70 133	79 139	86 218	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	48 863	52 318	56 316	58 373	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	50 070	53 507	57 587	59 816	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	382 060	434 177	472 519	520 839	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	356 863	411 975	448 408	496 440	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	197 304	229 909	245 433	267 448	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	159 559	182 066	202 976	228 993	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	44,7	44,2	45,3	46,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 300	1 302	1 382	1 485	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 197	44 171	49 623	57 474	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	440 405	451 310	508 073	549 914	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	155 634	151 278	167 190	163 529	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 135	13 022	13 581	14 793	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of information and communication

(for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		54	68	72	81		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	40 939	49 896	52 772	58 677	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	40 279	49 023	51 848	57 553	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	39 793	48 212	50 872	56 480	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	28 924	36 664	40 834	46 763	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	59 840	62 324	65 630	67 710	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	60 571	63 372	66 890	68 997	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	182 996	201 522	211 183	236 006	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	175 167	195 422	202 997	227 583	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	89 010	96 754	96 650	103 877	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	86 157	98 668	106 348	123 706	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,2	50,5	52,4	54,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 105	1 977	2 015	2 108	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	16 045	22 149	23 415	26 139	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	283 688	261 830	290 555	312 195	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	125 292	113 164	125 992	120 022	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 339	4 529	4 684	5 005	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

20 - 15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		1 063	1 239	1 299	1 315		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	17 733	20 459	22 009	22 374	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	16 843	19 447	20 822	21 264	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	16 549	19 106	20 415	20 877	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	9 690	11 144	12 377	13 048	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	47 943	47 755	49 538	51 135	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	48 794	48 606	50 524	52 083	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	118 336	125 872	127 568	132 752	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	113 128	121 635	123 065	128 307	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	67 156	73 364	72 540	74 132	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	45 972	48 271	50 526	54 175	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	40,6	39,7	41,1	42,2	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 592	2 359	2 296	2 421	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 494	14 105	17 147	16 867	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	211 759	182 867	185 189	209 248	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	94 404	88 913	87 406	87 112	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 991	3 074	3 511	3 598	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

A. PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do této tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B. OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převážující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitosti;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5. až 21-10. Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

21. MARKET SERVICES

A. FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table provides information characterizing enterprises incorporated in the Commercial Register classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B. OTHER MARKET SERVICES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-10 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organizational units of the state, semi-budgetary organizations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organizations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation, Information and Communication.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21 - 1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		42	47	47	50		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	41 943	42 196	41 986	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	28 001	29 397	30 799	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	55 633	58 056	61 130	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	1 010 913	1 339 819	1 548 166	CZK mil.	Financial revenues
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	161 114	197 954	249 931	CZK mil.	Interest received
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	1 088 400	1 159 224	1 296 518	CZK mil.	Financial expenses
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	48 404	86 222	141 570	CZK mil.	Interest paid
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	52 290	55 507	74 101	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		2 825	3 407	3 890	4 164		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	18 637	20 010	20 548	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	10 036	11 605	12 794	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	44 875	48 330	51 786	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	289 341	369 275	287 341	CZK mil.	Financial revenues
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	35 075	41 581	54 806	CZK mil.	Sales of goods
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	28 745	27 319	29 609	CZK mil.	Received payments from financial leasing
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	239 444	285 276	151 383	CZK mil.	Financial expenses
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	204 579	211 156	211 097	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		52	52	49	47		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	13 096	12 624	12 372	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 344	7 625	7 788	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	46 731	50 335	52 457	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	163 139	168 970	181 023	CZK mil.	Gross premiums (accrual)
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	56 477	54 922	58 577	CZK mil.	of life insurance
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	102 198	106 194	112 034	CZK mil.	Insurance claims
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	42 400	42 948	46 785	CZK mil.	of life insurance
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	7 080	7 106	12 716	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	277 148	272 677	275 608	CZK mil.	Life insurance reserves, total
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	10 898	10 312	10 930	thous.	New insurance policies

21 - 4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		10	8	8	8		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	485	364	361	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	226	208	213	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	38 796	47 621	49 129	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Celkové předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	46 029	48 382	50 181	CZK mil.	Total pension contributions received
Celkové vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	22 719	23 066	23 346	CZK mil.	Total paid allowances
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 129	2 038	2 091	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	413 888	447 065	487 115	CZK mil.	Funds of policy holders, total as at 31 December
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 452	4 437	4 441	thous. persons	Number of active policy holders, total as at 31 December

21 - 5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měsíční jednotka	2015	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		375 319	394 471	410 705	422 908		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách	osoby	835 803	885 994	907 767	911 532	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho:							
pracující majitelé	osoby	228 246	238 853	247 592	252 877	persons	Working owners
zaměstnanci	osoby	566 431	602 556	614 412	611 890	persons	Employees
Mzdy bez OON	mil. Kč	160 062	189 083	206 767	222 046	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 548	26 150	28 044	30 240	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Tržby celkem	mil. Kč	1 173 866	1 337 797	1 437 513	1 519 747	CZK mil.	Sales, total
z toho za prodej služeb	mil. Kč	1 050 280	1 199 467	1 285 714	1 371 649	CZK mil.	Sales of services
Výkony	mil. Kč	1 082 196	1 234 424	1 325 020	1 410 980	CZK mil.	Outputs
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	604 572	697 877	752 624	793 630	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	477 624	536 548	572 396	617 350	CZK mil.	Value added

21 - 6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách

Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE section
	Zaměstnané osoby <i>Employed persons</i>				
Ostatní tržní služby celkem	835 803	885 994	907 767	911 532	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	60 488	57 558	59 169	60 462	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	264 795	282 489	290 484	289 387	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	231 630	251 464	256 132	253 137	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	25 990	26 596	27 318	27 766	Education
Q Zdravotní a sociální péče	157 952	169 531	174 218	178 216	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 509	34 595	35 418	36 063	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	61 829	63 105	64 427	65 891	Other service activities
	z toho zaměstnanci <i>Employees</i>				
Ostatní tržní služby celkem	566 431	602 556	614 412	611 890	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	38 095	36 670	37 529	38 048	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	152 551	163 005	166 874	163 851	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	192 112	208 083	211 529	208 611	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	15 171	15 339	15 410	15 841	Education
Q Zdravotní a sociální péče	128 291	138 868	142 843	145 891	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 765	20 348	20 315	19 922	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	19 876	19 642	19 364	19 168	Other service activities

TRŽNÍ SLUŽBY

MARKET SERVICES

21 - 7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	23 548	26 150	28 044	30 240	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 014	25 612	27 468	30 263	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	32 162	35 279	37 406	39 848	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 561	18 812	20 249	21 820	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	23 856	25 667	27 575	30 083	Education
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	27 804	30 050	32 446	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 295	25 002	26 856	31 417	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 827	18 634	20 199	21 562	Other service activities

21 - 8. Tržby v ostatních tržních službách

Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	1 173 866	1 337 797	1 437 513	1 519 747	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	183 112	200 875	212 033	231 655	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	465 629	508 213	547 826	555 767	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	251 504	319 740	357 896	379 934	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	17 679	20 967	22 482	24 395	Education
Q Zdravotní a sociální péče	142 674	164 076	174 933	192 344	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 791	77 469	71 716	82 427	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	44 163	45 046	49 297	51 977	Other service activities

21 - 9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách

Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	477 624	536 548	572 396	617 350	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	88 384	97 687	103 132	113 333	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	164 857	179 631	194 341	202 818	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	86 869	104 855	114 666	121 634	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	7 062	7 617	8 254	8 955	Education
Q Zdravotní a sociální péče	83 529	96 141	103 769	115 203	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 639	32 723	28 555	34 406	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 912	17 500	19 407	20 725	Other service activities

21 - 10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách

Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč

CZK thousand

Sekce CZ-NACE	2015	2017	2018	2019	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	571	606	631	677	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 461	1 697	1 743	1 874	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	623	636	669	701	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	375	417	448	481	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	272	286	302	323	Education
Q Zdravotní a sociální péče	529	567	596	646	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	912	946	806	954	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	274	277	301	315	Other service activities

22. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1. a 22-2. Telekomunikační a internetová infrastruktura

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Referenční období se vztahuje k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje uvedené v tabulkách k telekomunikační a internetové infrastruktuře se vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované koncovým uživatelům.

Celkový telefonní provoz originovaný ve veřejných pevných nebo mobilních telefonních sítích je dán počtem skutečně provolaných (reálných, nikoli účtovaných) minut.

Počet účastníků hlasové služby v mobilní telefonní síti je měřen prostřednictvím počtu aktivních SIM karet, které byly použity minimálně jednou za poslední tři měsíce pro hlasový provoz.

Počet účastníků hlasové služby v pevné telefonní síti je měřen počtem telefonních linek (aktivních účastnických telefonních stanic) v klasické komutované telefonní síti (anglicky PSTN: *Public Switched Telephone Network*) a počtu telefonních čísel využívaných pro hlasovou službu prostřednictvím internetového protokolu (anglicky VoIP: *Voice over Internet Protocol*).

Počet účastníků s fixním přístupem k internetu je měřen na základě počtu tzv. přístupových míst (aktivních přípojek).

Počet účastníků se širokopásmovým mobilním přístupem (anglicky *Mobile access*) se měří počtem aktivních SIM karet s přístupem k internetu v mobilních sítích.

Fixní přístup (anglicky *Fixed access*) zahrnuje širokopásmový přístup k internetu i) prostřednictvím technologií poskytovaných v rámci pevných komunikačních sítí (xDSL, TV kabelová přípojka, optické vlákno) a ii) pomocí fixního bezdrátového přístupu v pevném místě v licencovaných (včetně fixního LTE) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech. Od roku 2019 se zde do fixního bezdrátového přístupu k internetu řadí i služby širokopásmového přístupu k internetu v pevném místě poskytované prostřednictvím SIM karet v mobilní síti (tzv. fixní LTE).

Mobilní širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Mobile access*) zde zahrnuje širokopásmový přístup k internetu v mobilní síti pro mobilní telefony poskytovaný v rámci hlasové služby s datovým měsíčním tarifikem.

Přístup k síti internet pomocí optických vláken (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (anglicky *Fiber to the Home*), kdy je optické vlákno vedeno až k účastníkovi do bytu a optické připojení typu FTTB (anglicky *Fiber to the Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy k účastníkovi do bytu je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Přístup k internetu přes rozvody pevné telefonní sítě (xDSL přípojka) zahrnuje využití modemu a technologie DSL (anglicky *Digital Subscriber Line*) přes kovové vedení (telefonní linku). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (anglicky *Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (anglicky *Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (anglicky *Fiber To The Cabinet*).

Přístup k internetu přes rozvody sítě kabelové televize (TV kabel) je zajištěn kabelovým modemem se standardem DOCSIS (anglicky *Data Over Cable Service Interface Specification*). Kabelové modemy komunikují obousměrně s centrální stanicí CMTS (anglicky *Cable Modem Termination System*) na přidělených frekvencích a kanálech podle frekvenčního plánu kabelové televize.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. Rozlišujeme dva základní typy SIM karet, konkrétně předplacené a tarifní. V rámci předplacené karty zákazník s poskytovatelem neuzavírá žádnou smlouvu, pouze si předem zakoupí kredit, ze kterého poskytovatel postupně odečítá platby za služby. Naopak zákazníci s tarifní kartou mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě měsíčně hradí konkrétní částku za poskytované služby podle vystaveného vyúčtování.

Širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Broadband*) byl v minulosti definován podle Mezinárodní telekomunikační unie jako přístup s nominální rychlostí ≥ 256 Kbit/s směrem k účastníkovi. Evropská komise

definuje za základní širokopásmové připojení k internetu takové, které umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (anglicky *Fast Broadband*) umožňující přenos dat v rozmezí 30 - 99,9 Mbit/s a za ideální pak superychlé širokopásmové připojení (anglicky *Ultra-Fast Broadband*) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s.

Účastnická stanice PSTN (anglicky *Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústředním zakončením. Účastnické stanice se dále člení na bytové a podnikatelské.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (anglicky *Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích.

Tab. 22-3. a 22-4. ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. 22-3. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (tzn. např. hodnota pro rok 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019, 2020).

Odborníci v oblasti informačních technologií (ICT odborníci) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**, která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeři, inženýři a specialisté v ICT

- 133 Řídicí pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 2152 Inženýři elektroniky;
- 2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací);
- 2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
 - 252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí;

Technici, mechanici a opraváři ICT

- 3114 Technici elektroniky;
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
 - 352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
- 742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V tabulce 22-3. jsou skupina 133 a podskupiny 2152, 2153 a 2434 sloučeny do jedné kategorie nazvané Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. 22-4. pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 22-5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Soustavu vysokých škol tvoří veřejné vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy soukromé a vysoké školy státní (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulce jsou za veřejné a soukromé vysoké školy.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06 a zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání:

- Používání počítačů (0611);
- Návrhy a správa databází a sítí (0612);
- Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613);
- Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619);
- Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady**, které provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny **ve fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2021. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 22-6. Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce 22-6. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

- 26.2 Počítače a periferní zařízení;
- 26.3 Komunikační zařízení;
- 26.4 Spotřební elektronika.

Software

- 58.2 Vydávání softwaru;
- 62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;
- 63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení jsou součástí položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-7. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce 22-7. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);
- Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);
- Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);
- Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);
- Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

- Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);

- Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Údaje za rok 2020 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-8. Zahraniční obchod s ICT službami

Služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT služby**) jsou definovány jako služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Důvod představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíčků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky (technologie) a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

- skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

- skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;
- skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;

skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;
skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

skupina 58.2 – Vydávání softwaru;
třída 62.01 – Programování;
třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;
třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;
třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;
skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;
skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;
skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;
skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;
skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;
skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-10. až 22-15. ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **ročního statistického zjišťování o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím pro údaje uvedené v tabulkách 22-10. až 22-15. je měsíc, ve kterém podnik vyplnil výkaz (obvykle únor až duben příslušného roku).

Podniky s připojením k internetu celkem zahrnují podniky využívající jakýkoli typ pevného připojení k internetu (např. DSL technologie, pevné bezdrátové připojení, pronajatý datový okruh, připojení přes optické sítě) nebo s připojením přes mobilní sítě (prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů).

Zjišťovaná **rychlost internetového připojení** (v Mbit/s, případně Gbit/s) se týká pouze pevného připojení k internetu a jde o maximální rychlost stahování (download) uvedenou ve smlouvě s poskytovatelem internetového připojení.

Podniky s webovými stránkami mají webovou prezentaci na internetu. Za webové stránky považujeme v tomto šetření takové, jejichž obsah mohou firmy samy ovlivňovat. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem.

Konfigurace produktu je možnost pro návštěvníky webových stránek resp. pro zákazníky navolit či uzpůsobit si nabízené zboží či služby na míru podle jejich potřeb či preferencí. U zboží jde např. o volbu velikosti, složení, výbavy či použitých materiálů, u služeb o rozsah poskytnutí.

Podniky s profilem či účtem na sociálních sítích jsou podniky, které mají založený vlastní uživatelský profil či účet na sociálních sítích (např. Facebook, LinkedIn). Prostřednictvím těchto uživatelských účtů mohou podniky např. komunikovat s ostatními uživateli, sdílet s nimi informace či multimediální obsah.

Podniky využívající online komunikační platformy jsou takové, jejichž zaměstnanci používají aplikace pro videohovory, chaty nebo online přednášky. Nejznámějšími komunikačními platformami jsou Skype, MS Teams, Google Meet nebo Hangout, Zoom nebo Cisco Webex. Komunikační platformy jsou využívány prostřednictvím internetu, uživatelé mohou být připojeni odkudkoli (z práce, z domova) a komunikace může probíhat interně (mezi zaměstnanci podniku), ale také mezi podnikem a jeho klienty nebo obchodními partnery.

Podniky používající internet věci (Internet of Things; IoT) jsou podniky používající vzájemně propojená „chytrá“ zařízení, která lze vzdáleně přes internet sledovat, kontrolovat a řídit. Zařízení využívaná v rámci internetu věci jsou vybavena snímači, senzory, čipy, programy či aplikacemi, pohyblivými částmi a síťovou konektivitou. Propojení těchto zařízení či jejich systémů do sítě jim umožňuje vzájemně spolu komunikovat.

Senzor (snímač, čidlo) je zařízení, které měří určitou veličinu nebo stav věci a převádí ji na signál, který lze dálkově přenášet a dále zpracovávat. Snímač je zdrojem informací pro řídicí systém. Může jít o snímače polohy, pohybu, teploty apod.

Podniky používající technologie umělé inteligence (Artificial Intelligence technologies, AI) jsou podniky, které využívají stroje, programy nebo systémy vytvořené za účelem efektivního provádění úkolů a usnadnění lidské

práce. Umělá inteligence používá technologie jako je pokročilá analýza textu, počítačové vidění, rozpoznávání řeči, generování lidské řeči, strojové nebo hluboké učení. Využívá se např. k předpovídání vývoje událostí, v automatizaci procesů, při řízení podniků.

Zaměstnanci mající v práci přístup na internet jsou ti pracovníci, kteří používají firemní ICT zařízení jako např. stolní nebo přenosný počítač, tablet nebo mobilní telefon s přístupem na internet k pracovním účelům. Zahrnuje se jakýkoli typ připojení k internetu, včetně připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů.

Tab. 22-16. až 22-28. ICT v domácnostech a jejich využití jednotlivci

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **osoby** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. 22-22. a 22-25.), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotlivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na používání informačních technologií. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet**, tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí pevný internet pomocí WiFi routeru, případně modemu.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoli (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální sítě jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních třech měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Tab. 22-29. Počítače v základních školách

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Tab. 22-30. a 22-32. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Elektronické předepisování léků umožňuje lékaři vystavit recept na počítači, centrální úložiště pak receptu přidělí identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.

Upozornění na lékové interakce slouží lékaři ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávkou na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

Objednání se k lékaři přes webový formulář je objednání se na vyšetření/základní prohlídku prostřednictvím on-line formuláře, který je odeslán přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání; nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty

Konzultace s lékařem prostřednictvím webového formuláře představuje možnost zaslání dotazů týkajících se zdraví přes webové stránky, na které lékař odpoví elektronickou poštou nebo odpověď zveřejní na webových stránkách ordinace.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

22. INFORMATION SOCIETY

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, international trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems usage in enterprises, households, public administration, education, and health.

The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) shall mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage, and transmission of information and data in an electronic form.

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office.

The reference period is related to 31 December of the reference year.

Data in the tables on the telecommunication and Internet infrastructure are only related to services provided on a retail level, i.e. services provided to end users.

The total telephone traffic originated in public fixed or mobile telephone networks shows the number of actually called minutes (minutes really called, not the invoiced ones).

The number of subscribers of a voice service in a mobile telephone network is measured by means of the number of active SIM cards that were used at least once during the last three months for voice operation.

The number of subscribers of a voice service in a fixed telephone network is measured by the number of telephone lines (active subscribers' telephone stations) in a traditional public switched telephone network (PSTN) and the number of telephone numbers used for Voice over Internet Protocol service (VoIP).

The number of subscribers with a fixed access to the Internet is measured based on the number of so-called access points (active subscriptions).

The number of subscribers with the broadband mobile access is measured by the number of active SIM cards with an access to the Internet in mobile networks.

Fixed access includes broadband Internet access i) by means of technologies provided within fixed communication networks (xDSL, cable modems, optical fibre) and ii) by means of fixed wireless access (FWA) at a fixed place in the licensed (including fixed LTE) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands. Since 2019, the fixed wireless access to the Internet also includes services of broadband Internet access at a fixed place provided by means of SIM cards in a mobile network (so-called fixed LTE).

Mobile broadband Internet access (mobile access) here includes a broadband access to the Internet in a mobile network for mobile phones provided within a voice service with a monthly data subscription.

Internet access by means of optical fibre (Fibre To The x – FTTx) includes the optical connection of the Fibre to the Home (FTTH) type, when the optical fibre delivers optical connectivity up to the subscriber's dwelling (flat) and the optical connection of the Fibre to the Building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local network).

Internet access by means of a fixed telephone network (xDSL) includes using of a modem and of a digital subscriber line (DSL) technology by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types are the Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and mainly the Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL). Since 2013, it also includes accesses using the VDSL technology combined with an optical line of the Fibre To The Cabinet (FTT Cab) type.

Internet access by means of cable television network (CATV) is ensured by a cable modem with the Data Over Cable Service Interface Specification (DOCSIS). Cable modems communicate in both directions with the central station of the Cable Modem Termination System (CMTS) on allocated frequencies and channels according to the frequency plan of the cable television.

The **SIM card** is a subscriber's card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. There are two basic types of SIM cards, namely pre-paid and post-paid ones. Within pre-paid SIM cards, the customer does not conclude any contract with the provider, only prepays a certain amount, from which the provider gradually deducts payments for services. On the other hand, customers with a **subscription SIM card** (also called **post-paid SIM card**) concluded a contract with the operator, on the basis of which they pay for provided services a certain amount every month according to invoices made.

The **broadband (high-speed) Internet access** used to be defined in the past defined by International Telecommunication Union as an access to the Internet with the nominal speed ≥ 256 kbps towards the subscriber. European Commission for Europe defines basic broadband connection to the Internet as such that enables to download with the minimum speed of 2 Mbps. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbps is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbps is considered to be ideal.

A **subscriber's PSTN** (public switched telephone network) **station** is a set of technical means defined by an active end-point of the public switched telephone network and by clearly determined telephone exchange ending. Subscribers' stations are further divided into residential ones and business ones.

A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** is a voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables to transmit voice over data networks.

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

The data on the **numbers of ICT specialists** given in the Table 22-3 are taken from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (i.e., for example, the value for 2019 is calculated as an average from the values for 2018, 2019, and 2020).

The occupations of **ICT specialists** are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic (CR) based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organization (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and of the International Labour Organization as follows:

ICT managers, engineers and professionals

- 133 Information and communications technology services managers;
- 2152 Electronics engineers;
- 2153 Telecommunications engineers;
- 2434 Information and communications technology sales professionals;
- 25 Information and communications technology professionals;
 - 251 Software and applications developers and analysts;
 - 252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

- 3114 Electronics engineering technicians;
- 35 Information and communications technicians;
 - 351 Information and communications technology operations and user support technicians;
 - 352 Telecommunications and broadcasting technicians;
- 742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

In the Table 22-3, the 133 group and 2152, 2153, and 2434 subgroups are merged into one category called managers, engineers and ICT sales professionals. More detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages of ICT specialists** (Table 22-4) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

Data in the table are only available for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

- 25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals);
- 35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).

Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in Notes on Tables 10-4 and 10-5.

Table 22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a bachelor, a follow-up master, a master, and a doctoral study programme. The follow-up master and the master study programmes are given in tables together as master study programmes.

The system of universities consists of public universities (of university and non-university type), private universities, and state universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students of and graduates from state universities are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students of and graduates from public and private universities. Data in the table provide information on public and private universities.

Information and communication technology studies are defined by the **International classification of the ISCED-F 2013**, class 06 Information and Communication Technologies, which involves fields of education defined in detail as follows:

Computer use (0611);

Database and network design and administration (0612);

Software and applications development and analysis (0613);

Information and communication technologies not elsewhere classified (0619);

Inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies (0688).

Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports are given for the breakdown by field of education.

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2021. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Table 22-6 Investments into ICT equipment and software

Data in the Table 22-6 come from the annual national accounts statistics.

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) and costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), as follows:

ICT equipment

26.2 Computers and peripheral equipment;

26.3 Communication equipment;

26.4 Consumer electronics

Software

58.2 Software publishing services;

62.0 Computer programming, consultancy and related services;

63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment are a part of an item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). Computer software and databases (AN.1173) involve two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Data for 2020 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Table 22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

Data in the Table 22-7 come from the annual national accounts statistics.

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

The Czech version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to define the ICT area by item as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

- Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);
- Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);
- Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);
- Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);
- Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

- Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Data for 2020 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Tables 22-8 International trade in ICT services

Services in the field of information and communication technologies (hereinafter only referred to as the **ICT services**) are defined as services, the core function of which is to implement or to enable communication or information processing by electronic means, including their record, transmission, and display.

Data on exports and imports of ICT services come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of ICT services are defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) as follows:

Telecommunications services (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunications services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.

Computer services (Other computer services, code SI22) consist mainly of consulting services in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repair services of both hardware and software and services related to data processing.

Computer software (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and its applications (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it also includes purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.) or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on international trade in goods (change of ownership). The computer software category here also includes **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).

Table 22-9 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Indicators in the table were obtained from the annual structural business survey in businesses of selected production industries (economic activities).

The **information economy sector** is an alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included in the ICT sector and in the information and media sector.

The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities producing goods and providing services, which are primarily intended for processing, communication, and distribution of information by electronic means, including the capture, storage, transmission, and display.

The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or dispersing content primarily intended to inform, educate, and/or entertain people by the mass media and means of mass communication.

The **information economy sector** involves businesses, of the business enterprise sector, principal (prevailing) economic activities of which belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:

ICT manufacturing

- Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;
- Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;
- Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;
- Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics;
- Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

ICT trade

- Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunications

- Group 61.1 – Wired telecommunications activities;
- Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;
- Group 61.3 – Satellite telecommunications activities;
- Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

- Group 58.2 – Software publishing;
- Class 62.01 – Computer programming activities;
- Class 62.02 – Computer consultancy activities;
- Class 62.03 – Computer facilities management activities;
- Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;
- Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals;
- Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media sector

- Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;
- Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;
- Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;
- Group 60.1 – Radio broadcasting;
- Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities;
- Group 63.9 – Other information service activities.

More detailed information on the publishing of data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-10 to 22-15 ICT usage in enterprises

The data are based on an **annual survey on ICT usage in the business enterprise sector**. The survey is carried out on a sample of about 8 thousand enterprises with 10+ employed persons in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.

The reference period for data shown in the Tables 22-10 to 22-15 is the month, in which the enterprise filled in the report (questionnaire), i.e. usually February to April of the relevant year.

Enterprises having an Internet connection, total include enterprises using any type of fixed connection to the Internet (e.g. DSL technologies, fixed wireless connection, leased data lines, connection via optical fibre networks) or with connection via mobile networks (by means of a data tariff / subscription from mobile operators).

Surveyed **Internet connection speed** (Mbps or Gbps) only applies to fixed connection to the Internet and it is the maximum download speed stipulated in a contract with the Internet connection provider.

Enterprises having websites have a web presentation on the Internet. In this survey, it means websites the content of which can be influenced by the enterprises. A joint website with another legal entity is also included.

Product configuration is a possibility for website visitors or customers to choose or to tailor offered goods or services according to their needs or preferences. As for goods, it is e.g. a selection of the size, composition, equipment/accessories, materials used; as for services, it is the scope, in which they are to be provided.

Enterprises having an account on social networks are enterprises, which have made their own user profile or an account on social networks (e.g. Facebook, LinkedIn). By means of these user accounts enterprises are, for example, able to communicate with other users, share information with them or share multimedia content with them.

Enterprises using online communication platforms are such ones, employees of which use applications for video calls, chats, or online lectures. The most famous communication platforms are Skype, MS Teams,

Google Meet, Hangout, Zoom, or Cisco Webex. Communication platforms are used by means of the Internet; users can be connected from anywhere (from work, from their home) and the communication can be internal (among employees of an enterprise) or also between an enterprise and its clients or business partners.

Enterprises using Internet of Things (IoT) are enterprises using mutually interconnected smart devices, which can be remotely monitored, checked, and controlled over the Internet. Devices used within the Internet of Things are equipped with sensors, chips, programmes, or applications, moving parts, and network connectivity. Interconnection of those devices or systems thereof into a network enables them to communicate with each other.

A **sensor** (a detector) is a device measuring a certain quantity or condition of things and transforms it into a signal that can be remotely transmitted and further processed. A sensor is a source of information for a control system. It may apply to sensors of a position, motion, temperature, etc.

Enterprises using Artificial Intelligence technologies (AI) are enterprises that use machines, programmes, or systems created in order to perform tasks efficiently and to facilitate human work. Artificial Intelligence uses technologies such as advanced text analysis, computer vision, speech recognition, human language generation, machine or deep learning. It is used, for example, to predict (development of) events, in process automation, in management of enterprises.

Employees having access to the Internet at work are those workers who use employers' ICT devices, e.g. a desktop or a portable computer, a tablet or a mobile phone with internet access for work-related functions. It includes any type of connection to the Internet including connection by means of a data tariff / subscription from mobile operators.

Tables 22-16 to 21-28 ICT in households and their usage by individuals

The data are based on the **Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. The results were grossed up to the whole population of the Czech Republic (persons 16+ years).

Concerning data on **households**, the current status in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data for **individuals** (persons) are for the last three months before the survey is carried out, except for data on the Internet use for interaction with public authorities (Table 22-22 and 22-25), in which data are for the reference period of 12 months before the survey takes place.

Households of persons aged 65+ years without children refer to households, in which only persons aged 65+ years live.

Households of persons aged up to 40 years without children refer to households, in which only persons aged up to 40 years who do not have children live.

Households with children refer to households with children up to 15 years of age (the age of 15 is included).

Income quintiles subdivide households into five categories by their net income per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.

A **student** shall mean an individual who stated that studies is his or her prevailing activity. He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

A **pensioner** shall mean an individual who stated that he or she receives an old-age pension (a regular or a premature one). He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

Educational attainment is published for the age group 25–64 years. Setting of some age groups aside shows the influence of education on information technologies usage better. For example, there is a big share of persons in the age group 16–24 years whose educational paths were not finished when the survey was carried out. Their educational attainment is thus conditioned rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is influenced primarily by the time, in which these persons received the education. Among persons aged 65+ years, there is much higher share of persons with primary education than among younger ones.

Households with a computer involve households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.

A **portable computer** shall mean a **notebook** (a laptop) and a **tablet**, i.e. a keyboard free computer equipped with a touchscreen.

Households with internet access shall mean households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members uses the Internet at home. The way of connection to the Internet is irrelevant as well as the type of the device, on which the Internet was used.

Households having a WiFi router shall mean households, which at the time of the survey stated they distribute fixed connection to the Internet across the household by means of a WiFi router or a modem.

A **WiFi router** is a device enabling individuals (persons) in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location, which is within the WiFi network range.

Individuals (persons) using information and communication technologies are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school, etc.) and for whatever purpose (private or work).

Before 2018, **mobile phone** usage was surveyed for the last three months prior to the survey date. Since 2018, the survey takes into account neither the reference period nor frequency of the usage. Therefore, data are not fully comparable with those for the previous years.

Individuals (persons) using a mobile phone to access the Internet are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals (persons) using social networks on the Internet are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services such as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

Individuals (persons) purchasing on the Internet shall mean individuals (persons) who in the last three months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash upon delivery or while delivered in person. In Statistical Yearbooks issued in 2019 and before, data on individuals (persons) purchasing on a website in the last 12 months are provided.

Table 22-29 Personal computers in basic schools

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September the entire relevant year.

Table 22-30 and 22-32 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Data on equipment penetration and usage of information technologies in health in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Electronic medical prescription (ePrescription) makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central Repository of Electronic Prescriptions then assigns an identification code to the prescription and after that the physician tells the code to the patient. Based on the code, a pharmacist afterwards obtains the electronic prescription from the central repository.

Drug interaction alerts serve to a physician to find out whether a certain patient is not prescribed drugs that interact with each other.

Laboratory tests ordering and receiving of the results means that a physician sends an electronic order for a laboratory test from his/her computer in the surgery and afterwards he/she receives the test results in the form of a secure protocol.

Making appointments with a physician via a web form is making an appointment for an examination / a medical intervention via an online form, which is sent directly from web pages of a surgery or via a system for making appointments electronically; it does not include making appointments by e-mail.

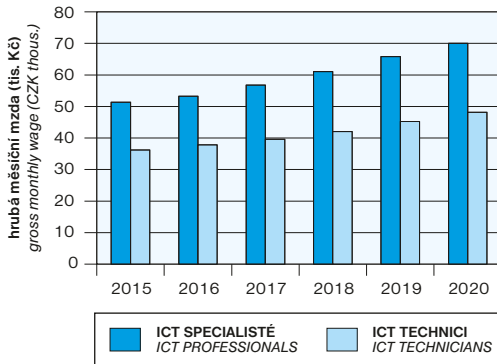
Consultations with a physician via a web form is an opportunity to send health-related queries via web pages; a physician answers them by e-mail or an answer is published on the website of the surgery.

* * *

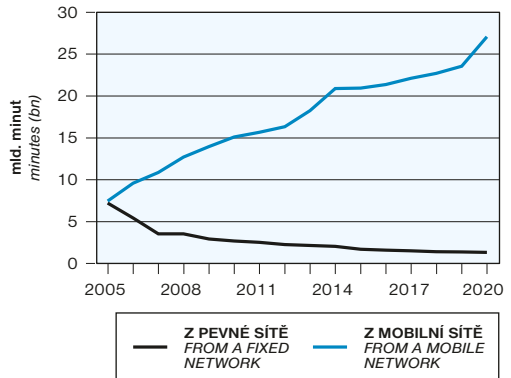
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

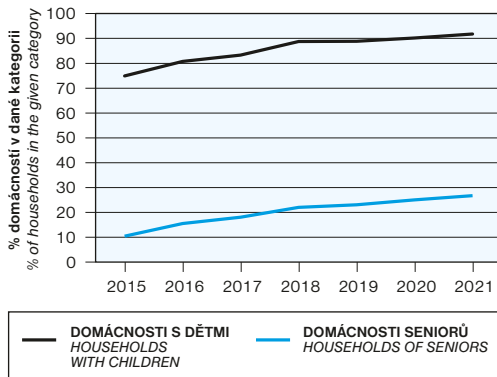
PRŮMĚRNÉ MZDY ICT ODBORNÍKŮ
AVERAGE WAGES OF ICT SPECIALISTS



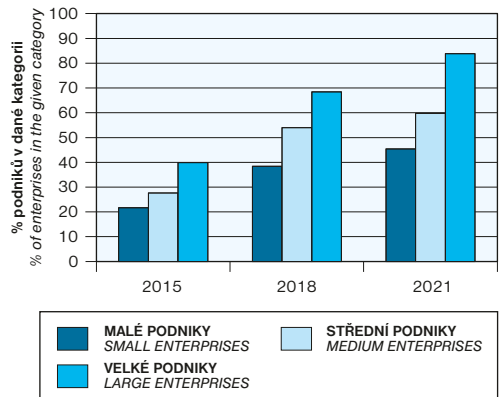
PROVOLANÉ MINUTY
CALLED MINUTES



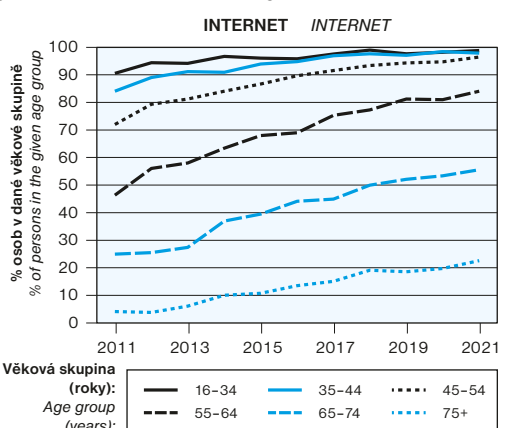
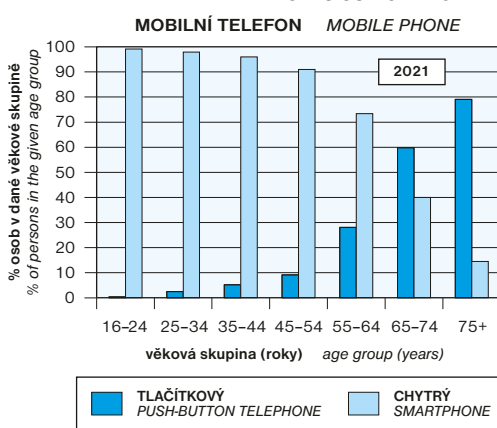
DOMÁCNOSTI S PŘENOSNÝM POČÍTAČEM
HOUSEHOLDS WITH A PORTABLE COMPUTER



PODNIKY S ÚČTEM NA SOCIÁLNÍCH SÍTĚCH
ENTERPRISES HAVING AN ACCOUNT ON SOCIAL NETWORKS



OSOBY POUŽÍVAJÍCÍ MOBILNÍ TELEFON A INTERNET PODLE VĚKU
INDIVIDUALS USING A MOBILE PHONE AND THE INTERNET BY AGE



22 - 1. Telekomunikační infrastruktura
Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Účastníci hlasové služby v pevné síti (tis.) <i>Fixed telephone voice subscriptions (thous.)</i>				Provolané minuty z pevné sítě (mil.) <i>Fixed telephone traffic (mil. minutes)</i>	Účastníci hlasové služby v mobilní síti (tis.) <i>Mobile telephone voice subscriptions (thous.)</i>		Provolané minuty z mobilní sítě celkem (mil.) <i>Mobile telephone traffic (mil. minutes)</i>
	Celkem <i>Total</i>	PSTN přípojky ¹⁾ / <i>PSTN lines¹⁾</i>		VoIP přípojky ²⁾ <i>VoIP lines²⁾</i>		Celkem <i>Total</i>	z toho přes tarifní SIM karty <i>Post-paid SIM cards</i>	
		Celkem <i>Total</i>	z toho bytové <i>Residential</i>					
2005	3 185	3 185	2 130	.	7 208	11 450	3 925	7 453
2006	2 779	2 779	1 828	.	5 445	12 326	4 963	9 598
2007	2 330	2 330	1 395	.	3 544	13 055	5 848	10 882
2008	2 551	2 242	1 273	309	3 529	13 780	6 486	12 698
2009	2 371	1 982	1 133	389	2 937	13 181	7 189	13 962
2010	2 334	1 871	989	462	2 676	13 113	7 575	15 104
2011	2 245	1 666	888	579	2 538	13 491	8 082	15 676
2012	2 103	1 478	763	625	2 272	13 870	8 508	16 331
2013	1 992	1 245	649	747	2 142	13 719	8 524	18 255
2014	2 002	1 149	589	853	2 047	13 914	8 859	20 887
2015	1 896	994	523	902	1 689	14 017	9 124	20 936
2016	1 749	832	403	917	1 601	14 299	9 478	21 368
2017	1 633	740	355	893	1 514	14 511	9 855	22 122
2018	1 520	665	311	856	1 419	14 756	10 276	22 705
2019	1 491	602	275	888	1 389	14 712	10 349	23 553
2020	1 334	530	244	804	1 318	14 600	10 653	27 091

¹⁾ hlasová služba poskytovaná v rámci klasické komutované telefonní sítě založené na propojování okruhů (PSTN: Public Switched Telephone Network)

¹⁾ voice service provided within traditional switched telephone network based on interconnection of circuits (PSTN stands for Public Switched Telephone Network)

²⁾ hlasová služba poskytovaná v pevné telefonní síti přes internetový protokol (VoIP: Voice over Internet Protocol)

²⁾ voice service provided in fixed telephone network over the internet protocol (VoIP stands for Voice over Internet Protocol)

22 - 2. Internetová infrastruktura
Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Účastníci s širokopásmovým přístupem k internetu (tis.) <i>Broadband internet access subscriptions (thous.)</i>								Mobilní přístup ²⁾ <i>Mobile access²⁾</i>
	Fixní přístup - fixní aktivní internetové přípojky <i>Fixed access - fixed active broadband subscriptions</i>								
	Celkem <i>Total</i>	z toho 100 Mbit/s <i>by means of 100 Mbit/s</i>	dle typu účastníků <i>Subscriber type</i>		dle typu připojení <i>by means of</i>				
			domácnost <i>Household</i>	podnik <i>Enterprise</i>	xDSL přípojka <i>xDSL</i>	TV kabel <i>cable modem</i>	Optické vlákno <i>optical fibre</i>	Bezdrátový přístup ¹⁾ <i>fixed wireless access¹⁾</i>	
2010	2 215	.	.	.	809	480	195	730	741
2011	2 462	.	.	.	870	516	236	840	1 353
2012	2 645	.	.	.	916	516	272	941	2 133
2013	2 785	.	.	.	953	518	350	964	3 778
2014	2 865	.	.	.	953	527	404	982	4 442
2015	2 944	335	2 485	459	941	541	473	988	5 032
2016	3 058	629	2 572	486	904	563	523	1 068	5 646
2017	3 134	743	2 649	485	876	589	570	1 099	6 288
2018	3 212	823	2 727	485	888	597	622	1 105	6 839
2019	3 726	1 075	3 094	632	918	606	664	1 538	7 391
2020	3 833	1 227	3 182	651	956	614	721	1 542	7 739

¹⁾ od roku 2019 včetně fixního LTE

¹⁾ since 2019 including fixed LTE

²⁾ zahrnuje pouze přístup přes mobilní telefon poskytovaný v rámci hlasové služby s datovým měsíčním tarifem

²⁾ only includes access over a mobile phone provided within a voice service with a monthly data subscription

22 - 3. ICT odborníci – počty*)

ICT specialists – numbers*)

v tis. fyzických osob

Thous. persons (headcount)

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	180,1	192,5	200,5	209,5	Total
muži	163,0	174,6	181,9	190,2	Males
ženy	17,1	18,0	18,7	19,3	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	9,2	10,1	10,5	10,1	under 25
25-34 let	61,9	65,2	65,0	65,2	25-34
35-44 let	59,7	65,0	71,5	76,9	35-44
45-54 let	32,4	33,3	33,2	35,6	45-54
55 a více let	17,0	18,9	20,3	21,7	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO
Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	45,4	50,6	57,8	67,8	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	21,6	25,2	26,6	27,9	Database and network professionals
Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT	19,1	16,7	14,8	12,7	Managers, engineers and ICT sales professionals
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	51,0	57,3	61,0	62,7	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	14,4	14,0	13,7	12,2	Telecommunications and broadcasting technicians
Technici elektroniky	11,4	10,3	8,4	8,1	Electronics engineering technicians
Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií	16,9	18,2	17,9	18,0	Electronics and telecommunications installers and repairers

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) Three-year moving averages, see the methodological notes.

22 - 4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda

ICT specialists – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	45 153	53 873	58 246	61 819	Total
muži	46 020	55 029	59 333	62 867	Males
ženy	38 735	46 398	51 055	54 846	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	25 661	31 772	34 752	36 513	under 25
25-34 let	42 193	49 566	53 748	57 558	25-34
35-44 let	50 792	60 634	65 967	69 683	35-44
45-54 let	45 939	56 984	62 584	66 198	45-54
55 a více let	42 092	51 260	51 568	53 501	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	46 325	54 945	59 448	63 022	Wage sphere
platová	30 864	38 217	40 687	43 681	Salary sphere
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	63 530	69 035	73 719	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází počítačových sítí	47 046	54 364	57 610	60 715	Database and network professionals
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	42 789	46 134	49 269	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	37 922	39 641	40 889	Telecommunications and broadcasting technicians

22 - 5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

*Students of and graduates from ICT fields of education at universities*Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho		dle studijního programu <i>Study programme</i>		
		ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	bakalářský <i>Bachelor</i>	magisterský <i>Master</i>	doktorský <i>Doctoral</i>
		Studenti		Students		
2001	7 528	1 007	366	2 213	5 000	341
2002	10 082	1 214	611	4 264	5 391	470
2003	12 685	1 469	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	1 780	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	2 031	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	2 283	1 842	14 396	4 002	629
2007	21 162	2 273	2 167	16 071	4 449	663
2008	23 142	2 447	2 547	17 499	4 973	686
2009	24 830	2 809	2 939	18 409	5 670	765
2010	25 709	2 959	3 258	18 619	6 184	920
2011	25 797	3 289	3 484	18 581	6 265	965
2012	25 198	3 321	3 705	17 987	6 306	920
2013	24 731	3 354	3 884	17 433	6 357	954
2014	23 308	3 310	4 165	16 082	6 287	947
2015	21 483	3 095	4 425	14 424	6 119	952
2016	20 503	3 148	4 673	13 956	5 662	894
2017	19 986	3 149	4 853	13 823	5 341	831
2018	20 049	3 307	5 199	14 156	5 152	748
2019	20 366	3 378	5 457	14 565	5 034	776
2020	21 660	3 709	6 298	15 700	5 112	858
		Absolventi		Graduates		
2001	852	133	9	267	568	17
2002	977	158	7	259	696	22
2003	1 107	157	16	330	743	34
2004	1 435	198	55	517	862	56
2005	1 969	249	110	1 053	865	51
2006	2 718	314	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	396	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	462	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	496	458	2 773	1 433	49
2010	4 337	482	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	487	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	601	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	631	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	650	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	665	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	683	811	2 291	1 986	84
2017	3 916	604	785	2 080	1 750	86
2018	3 802	621	881	2 055	1 667	80
2019	3 606	651	965	1 957	1 580	69
2020	3 668	689	935	2 078	1 542	48

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes.

22 - 6. Investice do ICT vybavení a softwaru

Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment	Software			
			celkem Total	z toho podle vybraných sektorů by selected sector		
				nefinanční podniky Non-financial corporations	finanční institute Financial corporations	vládní institute General government
2000	85 600	56 326	29 274	18 063	7 333	2 714
2001	90 111	57 911	32 200	20 452	8 518	2 695
2002	86 693	54 960	31 733	22 013	5 977	2 540
2003	91 261	55 732	35 529	20 982	9 784	3 364
2004	99 457	56 891	42 566	27 497	10 218	3 704
2005	107 746	58 518	49 228	32 046	11 711	4 035
2006	120 500	63 402	57 098	35 856	14 543	4 083
2007	137 695	70 985	66 710	44 350	16 675	4 616
2008	142 235	69 388	72 847	46 950	17 225	7 556
2009	140 364	66 554	73 810	45 912	17 323	9 818
2010	136 519	74 018	62 501	39 628	15 423	6 618
2011	147 588	75 426	72 162	47 737	16 375	7 277
2012	152 034	74 080	77 954	52 511	15 351	9 014
2013	151 019	73 991	77 028	55 870	13 307	7 008
2014	156 005	77 338	78 667	58 654	12 768	6 516
2015	192 247	95 977	96 270	71 828	16 679	7 051
2016	191 276	87 256	104 020	76 289	21 473	5 477
2017	194 625	76 809	117 816	88 925	21 774	6 483
2018	233 830	82 840	150 990	117 505	25 495	7 283
2019	268 874	87 703	181 171	142 719	28 667	8 781
2020 ¹⁾	284 305	91 184	193 121	155 864	27 825	8 915

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

22 - 7. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Household consumption expenditure on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			ICT služby ICT services
		celkem Total	telefonní zařízení Telephone equipment	počítače a ostatní ICT vybavení Computers and other ICT equipment	
2000	46 501	25 451	3 771	21 680	21 050
2001	54 043	27 243	4 908	22 335	26 800
2002	60 759	27 473	4 646	22 827	33 286
2003	67 091	28 797	4 593	24 204	38 294
2004	74 718	30 341	4 530	25 811	44 377
2005	76 372	31 532	4 894	26 638	44 840
2006	84 814	32 371	5 705	26 666	52 443
2007	87 219	31 994	4 928	27 066	55 225
2008	90 562	34 093	4 560	29 533	56 469
2009	92 643	35 989	4 555	31 434	56 654
2010	90 738	35 305	4 867	30 438	55 433
2011	90 740	34 868	4 130	30 738	55 872
2012	88 698	33 151	3 826	29 325	55 547
2013	89 123	33 324	3 419	29 905	55 799
2014	89 450	32 792	3 671	29 121	56 658
2015	91 390	32 698	3 601	29 097	58 692
2016	94 027	34 045	4 951	29 094	59 982
2017	99 995	37 170	6 587	30 583	62 825
2018	102 382	38 837	8 119	30 718	63 545
2019	109 608	41 015	9 432	31 583	68 593
2020 ¹⁾	114 878	42 236	8 627	33 609	72 642

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

22 - 8. Zahraníční obchod s ICT službami
International trade in ICT services

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	<i>Vývoz Exports</i>					
Celkem	67 463	87 808	91 441	105 286	118 327	Total
Telekomunikační služby	11 299	18 290	17 077	14 286	17 314	Telecommunication services
Počítačové služby	38 977	47 565	46 146	54 261	56 239	Computer services
Počítačový software	17 188	21 953	28 217	36 739	44 774	Computer software
podle zemí						Exports by country
EU 27	39 158	47 551	47 843	54 500	61 480	EU27
Německo	12 774	16 751	15 445	16 432	18 664	Germany
Irsko	8 851	11 809	13 505	15 258	17 519	Ireland
Slovensko	4 417	3 402	3 136	3 184	3 673	Netherlands
Nizozemí	2 086	2 747	2 598	3 052	3 204	Slovakia
Finsko	1 731	2 399	2 470	2 807	2 732	Finland
Francie	1 946	1 790	2 178	2 470	2 591	France
ostatní	7 353	8 652	8 511	11 297	13 097	other
Spojené státy	11 559	15 619	17 688	23 027	26 589	United States
Spojené království	5 189	6 063	7 466	6 959	8 995	United Kingdom
Švýcarsko	2 332	4 239	3 542	3 415	3 423	Switzerland
Čína	167	890	1 047	1 457	1 457	China
Ruská federace	1 539	1 751	1 050	1 111	1 085	Russian Federation
ostatní	7 519	11 695	12 805	14 818	15 299	other
	<i>Dovoz Imports</i>					
Celkem	39 517	50 389	52 446	53 040	62 374	Total
Telekomunikační služby	11 902	16 433	15 558	11 535	15 578	Telecommunication services
Počítačové služby	21 002	24 904	26 390	29 715	31 501	Computer services
Počítačový software	6 613	9 052	10 498	11 790	15 295	Computer software
podle zemí						Imports by country
EU 27	24 344	30 672	31 591	31 122	37 287	EU27
Německo	9 296	12 837	11 300	11 875	13 214	Germany
Irsko	2 012	1 929	2 815	3 627	5 664	Ireland
Slovensko	2 819	2 605	2 635	2 790	3 385	Slovakia
Nizozemsko	2 028	2 581	2 345	2 403	2 690	Netherlands
Francie	1 080	1 800	1 957	1 746	2 179	France
Rakousko	1 527	1 011	1 022	1 172	1 420	Austria
ostatní	5 581	7 910	9 516	7 509	8 735	other
Spojené království	2 438	2 835	5 584	4 686	5 712	United Kingdom
Spojené státy	3 596	3 138	3 104	3 277	3 058	United States
Švýcarsko	2 695	3 959	2 531	2 304	2 772	Switzerland
Ruská federace	1 210	2 455	2 291	2 372	2 225	Russian Federation
Čína	483	579	285	311	462	China
ostatní	4 750	6 751	7 060	8 968	10 859	other

22 - 9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Podniky celkem	42 182	44 555	52 133	55 491	58 012	Enterprises, total
Výroba ICT	2 702	2 348	2 303	2 238	2 260	ICT manufacturing
Obchod s ICT	1 854	2 275	1 826	1 736	1 640	ICT trade
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 239	1 299	1 315	Telecommunications
IT služby	26 871	29 496	36 745	39 954	42 355	IT services
Informační a mediální činnosti	9 867	9 373	10 020	10 264	10 442	Information and media sector
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	158 629	165 926	182 714	188 627	195 156	Employed persons, total (headcount)
Výroba ICT	28 602	23 771	25 298	24 253	24 001	ICT manufacturing
Obchod s ICT	10 791	11 837	11 127	11 601	11 536	ICT trade
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	20 459	22 009	22 374	Telecommunications
IT služby	76 014	94 048	107 325	111 859	118 573	IT services
Informační a mediální činnosti	21 961	18 537	18 506	18 905	18 672	Information and media sector
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	39 042	44 394	48 012	52 067	54 787	Average gross monthly wage of employee, total (CZK)
Výroba ICT	24 063	26 124	29 183	31 455	33 903	ICT manufacturing
Obchod s ICT	34 778	37 481	42 201	45 034	49 691	ICT trade
Telekomunikační činnosti	45 052	48 794	48 606	50 524	52 083	Telecommunications
IT služby	45 840	51 168	55 088	60 190	62 537	IT services
Informační a mediální činnosti	33 023	34 549	38 140	38 964	41 326	Information and media sector
Tržby celkem (mil. Kč)	723 064	786 701	848 217	910 282	965 379	Sales, total (CZK mil.)
Výroba ICT	256 640	226 828	233 272	260 301	255 587	ICT manufacturing
Obchod s ICT	111 163	162 425	167 844	162 408	174 289	ICT trade
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	125 872	127 568	132 752	Telecommunications
IT služby	168 518	224 002	263 002	297 334	336 794	IT services
Informační a mediální činnosti	57 640	55 110	58 227	62 671	65 957	Information and media sector
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	175 167	190 417	214 129	237 334	262 941	Value added, total (CZK mil.)
Výroba ICT	13 668	15 416	16 057	17 354	16 656	ICT manufacturing
Obchod s ICT	8 417	11 738	13 258	13 812	14 437	ICT trade
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	48 271	50 526	54 175	Telecommunications
IT služby	70 952	101 839	119 929	137 299	158 029	IT services
Informační a mediální činnosti	16 060	15 452	16 614	18 344	19 645	Information and media sector

22 - 10. Podniky a zaměstnanci používající internet a webové stránky

Enterprises and employees using the Internet and websites

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021 ²⁾	Indicator
Podniky s připojením k internetu celkem	94,7	97,9	97,1	98,6	96,0	Enterprises having an Internet connection, total
z toho s rychlostí připojení ≥100 Mb/s	.	7,5	14,5	34,5	38,3	with the connection speed ≥100 Mbps
Podniky s webovými stránkami celkem	73,8	82,7	83,3	83,4	82,8	Enterprises having websites, total
Podniky s webovými funkcionalitami						Enterprises with website functionalities
katalog nebo ceník produktů	.	.	42,6	53,5	54,9	Product description, price lists
objednávkový či rezervační systém	25,1	35,3	32,1	32,8	33,8	Ordering/booking services
konfigurace produktu	8,9	10,8	14,4	14,8	18,5	Product configuration
sledování zakázky	4,7	8,1	.	10,1	12,0	Order tracking
Zaměstnanci používající v práci počítač s přístupem na internet	33,3	38,3	45,6	49,4	49,9	Employees using at work computer with internet access
přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	.	.	27,6	31,8	32,4	portable devices with a mobile internet connection

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků/zaměstnanců

¹⁾ percentage in the total number of enterprises/employees

²⁾ předběžné údaje

²⁾ preliminary data

22 - 11. Podniky s připojením k internetu 100 Mbit/s a více v roce 2021*)

Enterprises with internet connection of 100 Mbit/s and more in 2021*)

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	podle velikosti (zaměstnaných osob) by size (persons employed)			Indicator
		malé (10–49) Small (10–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	
Celkem	38,3	37,1	38,6	61,3	Total
z toho 1 Gbit/s a více	8,1	8,1	7,0	12,2	1 Gbit/s and more
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections and divisions
C Zpracovatelský průmysl	33,4	30,9	33,1	58,3	Manufacturing
F Stavebnictví	37,3	37,7	30,3	71,5	Construction
G (46) Velkoobchod	36,1	35,4	37,0	55,5	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
G (47) Maloobchod	42,2	42,2	36,7	54,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	35,7	34,2	40,1	47,8	Transportation and storage
I (55) Ubytování	43,6	40,6	69,0	65,9	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	39,7	38,9	53,3	78,6	Food and beverage service activities
J Informační a komunikační činnosti	65,6	59,6	83,0	96,4	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	43,6	42,0	46,4	93,5	Professional, scientific and technical activities

^{*)} předběžné údaje

^{*)} preliminary data

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of enterprises in a given group

22 - 12. Podniky mající účet na sociálních sítích

Enterprises having an account on social networks

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2017	2019	2021 ²⁾	Indicator
Celkem	23,5	34,1	45,0	49,4	Total
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	21,7	30,4	41,5	45,4	Small (10–49)
střední (50–249)	27,6	44,1	54,1	59,8	Medium (50–249)
velké (250 a více)	39,9	62,3	73,3	83,8	Large (250+)
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections and divisions
C Zpracovatelský průmysl	17,3	26,5	37,6	43,0	Manufacturing
F Stavebnictví	10,7	17,8	29,1	26,9	Construction
G (46) Velkoobchod	30,8	43,2	52,7	64,8	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
G (47) Maloobchod	28,9	45,1	58,7	60,4	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	13,2	23,9	39,2	41,3	Transportation and storage
I (55) Ubytování	66,1	78,5	82,4	88,7	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	40,5	52,3	64,6	70,0	Food and beverage service activities
J Informační a komunikační činnosti	50,7	65,5	69,4	77,8	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	28,0	37,7	47,9	50,4	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of enterprises in a given group²⁾ předběžné údaje²⁾ preliminary data

22 - 13. Podniky využívající online komunikační platformy v roce 2021^{*)}

Enterprises using online communication platforms in 2021^{*)}

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	podle velikosti (zaměstnaných osob) by size (persons employed)			Indicator
		malé (10–49) Small (10–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	
Celkem	49,7	42,3	72,6	94,5	Total
z toho pro komunikaci: mezi zaměstnanci s klienty nebo obchodními partnery	40,9 44,0	33,7 36,8	62,4 65,9	89,3 90,5	for communication among employees with clients or business partners
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections and divisions
C Zpracovatelský průmysl	51,8	37,8	76,7	97,1	Manufacturing
F Stavebnictví	27,8	23,6	55,7	96,6	Construction
G (46) Velkoobchod	64,0	61,6	73,5	94,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
G (47) Maloobchod	37,9	32,0	71,0	86,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	40,9	31,0	77,9	92,2	Transportation and storage
I (55) Ubytování	43,7	40,0	73,0	83,6	Accommodation
I (56) Stravování a pohostinství	22,2	20,5	51,1	89,3	Food and beverage service activities
J Informační a komunikační činnosti	94,1	92,5	99,2	100,0	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	76,1	72,9	93,6	98,4	Professional, scientific and technical activities

^{*)} předběžné údaje^{*)} preliminary data¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of enterprises in the given group

22 - 14. Podniky používající Internet věcí nebo technologie umělé inteligence v roce 2021*)

Enterprises using Internet of Things or Artificial Intelligence technologies in 2021)*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	podle velikosti (zaměstnaných osob) <i>by size (persons employed)</i>			Indikator
		malé (10-49) <i>Small (10-49)</i>	střední (50-249) <i>Medium (50-249)</i>	velké (250+) <i>Large (250+)</i>	
Internet věcí celkem	31,4	28,1	41,1	55,1	Internet of Things, total
z toho používající "chytrá" zařízení (sensory, kamery apod.) pro: zabezpečení objektů podniku	26,2	23,0	36,1	45,0	<i>Using smart devices (sensors, cameras, etc.) to/for: ensure security of premises</i>
sledování provozního stavu strojů nebo vozidel pro potřeby jejich údržby	11,7	9,6	16,8	30,2	<i>monitor maintenance needs of machines or vehicles</i>
sledování spotřeby energie	9,3	6,4	16,6	35,2	<i>monitor energy consumption</i>
monitorování výrobního procesu	6,6	4,2	12,5	26,9	<i>monitor production process</i>
monitorování pohybu zboží během přepravy nebo skladování	4,2	3,3	5,9	14,3	<i>monitor movements of goods during transport and storage</i>
sledování chování zákazníků za účelem poskytnutí personalizovaných služeb	3,8	3,8	3,9	5,5	<i>monitor behaviour of customers to provide them with personalised services</i>
Technologie umělé inteligence celkem	4,5	2,7	7,5	24,6	Artificial Intelligence technologies, total

*) předběžné údaje

*) preliminary data

1) podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

1) percentage in the total number of enterprises in a given group

22 - 15. Zaměstnanci mající v práci přístup na internet

*Employees with internet access at work*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2019	2020	2021 ²⁾	Indikator
Celkem	38,3	45,6	49,4	49,9	Total
z toho přes přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	.	27,6	31,8	32,4	<i>via portable devices with a mobile internet connection</i>
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10-49)	42,9	48,5	51,5	48,8	<i>Small (10-49)</i>
střední (50-249)	39,4	45,6	47,6	47,5	<i>Medium (50-249)</i>
velké (250 a více)	35,8	44,1	49,3	51,8	<i>Large (250+)</i>
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections and divisions
C Pracovatelský průmysl	30,8	38,4	43,0	43,8	<i>Manufacturing</i>
F Stavebnictví	40,7	47,7	50,8	48,3	<i>Construction</i>
G (46) Velkoobchod	60,3	69,6	72,0	70,0	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
G (47) Maloobchod	29,1	40,4	42,5	42,1	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	25,3	40,3	45,2	47,0	<i>Transportation and storage</i>
I (55) Ubytování	34,4	41,7	46,1	42,0	<i>Accommodation</i>
I (56) Stravování a pohostinství	22,2	25,7	32,4	30,2	<i>Food and beverage service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	84,6	93,6	93,1	93,8	<i>Information and communication</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	75,9	81,2	83,2	83,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>

1) podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině

1) percentage in the total number of employees in a given group

2) předběžné údaje

2) preliminary data

22 - 16. Domácnosti s počítačem a internetem

Households with a computer and internet access

Rok Year	Domácnosti s počítačem celkem <i>Households with a computer, total</i>		Domácnosti s přenosným počítačem <i>Households with a portable computer</i>		Domácnosti s internetem celkem <i>Households with internet access, total</i>		Domácnosti s WiFi routerem <i>Households having a WiFi router</i>	
	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>
	Celkem				Total			
2005	1 232	30,0	²⁾ 286	²⁾ 6,8	783	19,1	.	.
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5
2020	3 505	78,7	3 042	68,3	3 639	81,7	3 045	68,3
2021	3 574	79,0	3 156	69,8	3 755	83,0	3 166	70,0
	Domácnosti s dětmi				Households with children			
2005	803	52,7	²⁾ 159	²⁾ 16,9	499	32,7	.	.
2010	936	84,8	337	30,5	883	79,8	250	22,9
2012	1 019	91,1	577	51,6	1 003	89,6	476	42,5
2013	1 098	92,3	727	61,1	1 089	91,5	617	51,8
2014	1 058	93,7	804	71,2	1 050	93,0	690	61,1
2015	1 110	93,8	886	74,9	1 107	93,6	809	68,4
2016	1 115	94,6	953	80,8	1 124	95,3	868	73,6
2017	1 085	94,6	957	83,3	1 102	95,9	890	77,8
2018	1 175	95,8	1 089	88,8	1 200	97,8	1 024	83,5
2019	1 112	94,2	1 049	88,9	1 147	97,2	.	.
2020	1 131	95,8	1 064	90,2	1 163	98,5	1 053	89,2
2021	1 137	96,5	1 082	91,8	1 170	99,3	1 079	91,5
	Domácnosti osob starších 65 let				Households of persons aged 65+ years			
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
2010	.	.	.	.	.	.	.	.
2012	.	.	.	.	.	.	.	.
2013	121	14,8	34	4,2	114	14,0	26	3,2
2014	197	23,8	72	8,7	187	22,7	52	6,3
2015	203	25,0	84	10,4	196	24,2	71	8,8
2016	302	30,9	153	15,5	297	30,3	118	12,1
2017	317	32,3	177	18,1	305	31,1	144	14,7
2018	371	37,6	217	22,0	369	37,4	188	19,1
2019	397	38,3	240	23,1	414	40,0	232	22,4
2020	407	39,9	256	25,0	421	41,3	264	25,9
2021	454	41,3	294	26,8	488	44,4	306	27,9

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of households in a given group

²⁾ údaje za rok 2006

²⁾ data for 2006

22 - 17. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2021
Households with a computer by type of computer and type of household in 2021
v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	Stolní Desktop	Notebook Notebook	Tablet Tablet	Indicator
Celkem	79,0	34,6	64,8	31,4	Total
Typ domácnosti					Type of household
domácnost bez dětí celkem	72,9	31,5	57,4	23,2	Households without children, total
osob mladších 40 let	92,9	26,0	85,5	36,2	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	41,3	20,4	21,9	7,4	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	96,5	43,5	85,8	54,9	Households with children
Příjmová skupina domácnosti					Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	46,3	18,0	31,8	15,3	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	70,7	28,8	52,6	25,6	Second quintile
třetí kvintil	84,7	34,6	68,6	29,8	Third quintile
čtvrtý kvintil	94,5	45,3	81,7	41,7	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	98,8	46,3	89,4	44,9	The highest (fifth) quintile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of households in a given group
22 - 18. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti
Households with internet access by type of household
v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Indicator
Celkem	73,1	77,2	80,5	81,1	81,7	83,0	Total
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	65,2	70,5	73,8	75,3	75,6	77,3	Households without children, total
osob mladších 40 let	94,7	96,8	97,7	98,2	97,8	97,7	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	24,2	31,1	37,4	40,0	41,3	44,4	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	93,6	95,9	97,8	97,2	98,5	99,3	Households with children
Příjmová skupina domácnosti							Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	.	46,3	52,0	50,7	50,4	53,4	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	.	59,3	66,9	68,9	72,9	74,4	Second quintile
třetí kvintil	.	84,8	89,2	89,6	90,4	90,2	Third quintile
čtvrtý kvintil	.	94,4	95,7	97,0	95,8	97,5	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	.	98,5	98,6	99,3	98,8	99,6	The highest (fifth) quintile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of households in a given group

22 - 19. Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie

Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon ¹⁾ Mobile phone ¹⁾		Internet Internet		Internet v mobilním telefonu Internet in the mobile phone		Internetové bankovníctví Internet banking	
	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾
Osoby ve věku 16 let a více <i>Individuals aged 16+ years, total</i>								
2005	6 592	75,8	2 791	32,1	.	.	448	5,2
2010	³⁾ 8 053	³⁾ 90,6	5 458	61,8	355	4,0	1 853	21,1
2012	8 517	96,0	6 169	69,5	1 049	11,9	2 776	31,6
2013	8 513	96,0	6 224	70,4	1 776	20,2	3 374	38,4
2014	8 480	96,8	6 501	74,2	2 498	28,5	3 734	42,6
2015	8 511	97,0	6 638	75,7	3 245	37,0	3 940	44,9
2016	.	.	6 705	76,5	3 613	41,2	4 152	47,4
2017	8 558	97,8	6 892	78,8	4 410	50,4	4 532	52,0
2018	8 405	96,0	7 065	80,7	5 116	58,4	5 040	57,6
2019	8 500	96,9	7 097	80,9	5 658	64,5	5 487	62,5
2020	8 681	98,8	7 149	81,3	5 932	67,5	5 632	64,1
2021	8 664	98,8	7 252	82,7	6 326	72,1	5 864	66,8
Osoby ve věku 16 až 34 let <i>Individuals aged from 16 to 34 years</i>								
2005	2 821	93,4	1 562	50,8	.	.	210	6,8
2010	³⁾ 2 885	³⁾ 98,4	2 483	87,0	217	7,6	810	28,8
2012	2 643	99,6	2 501	94,3	685	26,2	1 131	43,1
2013	2 560	99,7	2 412	93,9	1 079	42,4	1 265	49,7
2014	2 453	99,5	2 385	96,7	1 424	57,9	1 387	56,6
2015	2 459	99,6	2 371	96,1	1 771	72,1	1 362	55,8
2016	.	.	2 238	95,2	1 801	76,6	1 359	58,0
2017	2 285	99,2	2 244	97,6	1 919	83,5	1 485	64,8
2018	2 221	98,0	2 245	99,0	2 074	91,5	1 652	72,8
2019	2 208	98,7	2 185	97,7	2 108	94,3	1 756	78,5
2020	2 190	99,2	2 168	98,2	2 105	95,3	1 724	78,1
2021	2 178	99,7	2 160	98,8	2 128	97,4	1 782	81,6
Osoby ve věku 65 let a více <i>Individuals aged 65+ years</i>								
2005	428	29,8	32	2,2	.	.	2	0,2
2010	³⁾ 992	³⁾ 63,2	206	13,2	7	0,4	42	2,7
2012	1 398	83,8	280	16,8	7	0,4	62	3,7
2013	1 450	83,7	329	19,0	23	1,3	105	6,0
2014	1 570	87,2	481	26,7	44	2,5	165	9,2
2015	1 604	88,5	515	28,4	56	3,1	186	10,2
2016	.	.	623	32,5	105	5,5	237	12,3
2017	1 826	93,1	660	33,6	113	5,8	240	12,2
2018	1 802	90,0	768	38,3	198	9,9	320	16,0
2019	1 880	91,6	803	39,2	285	13,9	412	20,1
2020	2 016	96,7	840	40,3	340	16,3	465	22,3
2021	2 012	96,2	892	42,7	456	21,8	528	25,2

¹⁾ viz metodický úvod²⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané věkové skupině³⁾ údaje za rok 2009¹⁾ See the methodological notes.²⁾ percentage in the total number of individuals in a given age group³⁾ data for 2009

22 - 20. Osoby používající mobilní telefon

Individuals using a mobile phone

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Telefon bez operačního systému <i>Mobile phone without an operating system</i>			Chytrý telefon <i>Smartphone</i>			Indicator
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Celkem	31,3	28,6	23,2	69,6	72,6	76,6	Total
muži	29,4	28,0	22,6	71,3	73,3	77,3	Males
ženy	33,0	29,0	23,8	68,0	71,9	76,0	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	4,7	3,6	0,4	98,6	97,9	99,2	16–24
25–34 let	10,2	5,4	2,5	94,8	96,9	97,9	25–34
35–44 let	11,7	9,5	5,2	91,2	93,5	96,0	35–44
45–54 let	22,0	14,5	9,2	81,5	87,3	91,0	45–54
55–64 let	40,5	36,2	28,1	60,4	65,4	73,4	55–64
65 a více let	73,7	74,6	67,3	19,8	23,4	30,0	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	34,5	34,8	25,3	53,6	62,0	70,7	Primary education
střední bez maturity	29,3	22,0	17,1	73,6	80,0	83,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	16,0	11,4	6,5	88,3	91,5	94,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	9,8	8,8	4,7	95,5	94,1	96,5	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	17,3	13,0	7,9	86,7	89,6	93,4	The employed
nezaměstnaní	37,2	28,0	18,7	63,8	71,0	82,0	The unemployed
studenti	4,8	3,8	0,4	99,2	99,3	99,6	Students
ženy v domácnosti	9,5	8,1	2,5	94,7	94,8	97,5	Housewives
starobní důchodci	72,8	72,4	65,4	21,1	25,8	32,3	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 21. Osoby používající internet na mobilním telefonu

Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Celkem	4,0	37,0	58,4	64,5	67,5	72,1	Total
muži	5,4	41,7	60,7	66,8	68,5	73,3	Males
ženy	2,7	32,5	56,3	62,3	66,6	71,0	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	9,7	77,1	93,7	96,8	96,5	98,3	16–24
25–34 let	6,1	68,0	90,0	92,7	94,5	96,8	25–34
35–44 let	5,2	48,6	81,6	87,1	90,2	94,0	35–44
45–54 let	2,7	28,1	66,6	73,9	80,9	86,3	45–54
55–64 let	0,9	14,2	35,9	52,6	57,5	65,8	55–64
65 a více let	.	3,1	9,9	13,9	16,3	21,8	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	-	15,3	43,2	49,9	52,1	65,0	Primary education
střední bez maturity	1,5	27,9	56,3	65,0	72,7	77,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	5,4	43,4	76,8	83,7	87,1	91,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	8,9	68,3	87,5	93,6	93,1	96,1	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	4,9	46,9	74,8	81,6	85,1	90,2	The employed
nezaměstnaní	1,0	29,2	56,7	58,5	64,2	78,9	The unemployed
studenti	10,7	80,1	94,6	98,1	98,5	99,5	Students
ženy v domácnosti	5,9	51,2	82,8	90,1	93,6	94,3	Housewives
starobní důchodci	.	3,3	10,0	15,0	17,8	23,7	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 22. Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu

Selected activities carried out by individuals on the Internet

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Komunikace							Communication
používání elektronické pošty	55,3	70,6	74,7	76,2	77,0	78,5	Sending/receiving e-mails
telefonování přes internet	25,4	30,3	39,2	41,7	47,6	53,7	Telephoning over the Internet
používání sociálních sítí	9,3	37,4	51,0	54,0	53,8	56,3	Using social networks
Vyhledávání informací o							Searching information on
zboží a službách	49,8	63,2	71,4	70,5	70,9	73,7	Goods and services
zdraví	19,2	37,3	51,6	52,6	57,8	59,4	Health
cestování a ubytování	24,9	44,6	52,4	52,0	38,5	43,9	Travel and accommodation
Zábava a volný čas							Leisure activities
čtení zpravodajství	41,1	65,2	.	74,4	73,6	75,7	Reading news
přehrávání hudby	15,4	.	38,8	43,9	45,4	46,4	Playing music
sledování filmů nebo videí	20,1	39,7	49,7	50,5	59,2	63,2	Watching films and videos
nahrávání fotografií, videí nebo hudby	9,6	.	.	37,8	37,7	.	Uploading of photographs, videos, or music
hraní her	12,5	19,1	23,2	.	19,6	19,7	Playing games
Internetové služby							Internet services
internetové bankovníctví	21,0	44,9	57,6	62,5	64,1	66,8	Internet banking
nakupování přes internet	13,6	24,3	34,3	39,0	53,8	57,5	Internet shopping
využívání internetových úložišť	.	18,5	19,0	21,5	25,3	.	Using cloud storage services
Interakce s úřady							Dealing with public authorities
vyhledávání informací	19,1	28,4	37,4	36,6	38,9	41,6	Searching for information
stahování formulářů	9,4	13,2	19,1	20,4	18,9	21,2	Downloading forms
vyplňování formulářů online	5,3	9,2	13,3	15,0	14,9	²⁾ 23,3	Submitting completed forms

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob ve věku 16 a více let²⁾ do ukazatele nebyl zahrnut formulář pro SLDB¹⁾ percentage in the total number of individuals aged 16+ years²⁾ Population Census form excluded

22 - 23. Osoby používající na internetu sociální sítě

*Individuals using social networks on the Internet*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Celkem	9,3	37,4	51,0	54,0	53,8	56,3	Total
muži	10,4	37,6	49,4	53,1	52,6	54,4	Males
ženy	8,3	37,3	52,6	54,8	55,0	58,0	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	30,1	88,7	97,0	96,2	95,1	95,4	16–24
25–34 let	16,1	72,3	89,8	89,9	89,8	92,9	25–34
35–44 let	7,2	46,9	69,3	73,5	74,3	75,7	35–44
45–54 let	4,5	23,9	45,5	55,9	56,1	59,9	45–54
55–64 let	1,2	10,1	27,2	31,3	31,5	37,6	55–64
65 a více let	.	3,3	7,8	9,0	9,4	10,6	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	2,6	15,7	40,6	44,3	41,8	55,1	Primary education
střední bez maturity	4,0	30,3	48,2	54,3	55,6	56,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	10,3	43,9	63,5	68,0	68,3	70,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	13,7	55,3	74,3	75,3	73,5	79,4	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	9,2	43,3	61,1	65,8	66,0	69,6	The employed
nezaměstnaní	7,5	38,6	56,1	55,5	62,1	67,0	The unemployed
studenti	33,8	93,3	98,2	97,9	96,7	96,6	Students
ženy v domácnosti	14,1	67,4	89,4	88,7	88,4	88,0	Housewives
starobní důchodci	.	3,7	9,3	10,4	10,1	12,2	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 24. Osoby používající internetové bankovníctví

*Individuals using internet banking*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Celkem	21,1	44,9	57,6	62,5	64,1	66,8	Total
muži	24,4	47,0	59,2	63,8	65,2	67,6	Males
ženy	18,1	43,0	56,0	61,4	63,1	66,1	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	17,7	36,1	54,7	63,5	62,0	68,0	16–24
25–34 let	36,6	68,4	84,4	87,9	88,3	90,5	25–34
35–44 let	32,7	68,5	81,7	81,7	86,7	86,7	35–44
45–54 let	24,4	54,8	72,1	78,5	80,8	81,3	45–54
55–64 let	10,9	33,4	46,7	58,7	58,6	66,6	55–64
65 a více let	2,7	10,2	16,0	20,1	22,3	25,2	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	4,5	14,4	32,0	33,1	42,0	44,4	Primary education
střední bez maturity	14,2	39,9	58,0	63,7	69,3	70,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	34,7	68,7	82,0	87,2	86,4	89,0	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	53,4	83,3	90,2	93,5	92,4	95,9	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	31,6	63,1	76,5	82,1	83,8	85,8	The employed
nezaměstnaní	12,9	32,2	43,2	41,9	49,8	55,2	The unemployed
studenti	14,9	31,6	47,0	58,9	58,5	64,3	Students
ženy v domácnosti	32,1	61,8	.	78,6	85,4	86,8	Housewives
starobní důchodci	3,3	11,9	17,4	20,9	23,2	27,5	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 25. Osoby používající internet při kontaktu s úřady
Individuals interacting with public authorities online

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Vyhledávání informací na webových stránkách úřadů <i>Searching for information on public authorities' websites</i>			Vyplňování formulářů online <i>Submitting completed forms</i>			Indicator
	2017	2019	2021	2017	2019	2021 ²⁾	
Celkem	34,1	36,6	41,6	10,6	15,0	23,3	Total
muži	35,5	36,4	41,4	12,0	15,8	24,5	Males
ženy	33,2	36,9	41,7	9,4	14,2	22,3	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	26,9	26,2	28,0	5,8	9,7	17,6	16–24
25–34 let	47,2	50,8	57,1	15,7	21,5	32,4	25–34
35–44 let	50,0	51,2	56,0	16,4	24,2	32,0	35–44
45–54 let	42,6	46,1	51,0	13,5	19,8	31,8	45–54
55–64 let	30,8	34,1	43,6	10,8	13,3	21,7	55–64
65 a více let	11,2	14,2	17,8	2,1	2,9	7,8	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	11,1	18,4	24,0	2,3	4,9	13,2	Primary education
střední bez maturity	30,7	29,2	35,2	8,1	10,3	18,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	48,8	54,1	59,1	15,6	22,7	33,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	64,5	66,2	72,2	26,0	34,9	44,1	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	45,4	47,8	53,9	15,9	22,0	31,8	The employed
nezaměstnaní	40,0	38,6	41,7	5,0	9,3	18,9	The unemployed
studenti	25,2	24,6	24,9	5,2	8,3	15,7	Students
ženy v domácnosti	52,6	53,9	60,3	11,6	14,5	32,8	Housewives
starobní důchodci	11,4	13,6	18,6	2,0	2,9	7,7	Old-age pensioners

¹⁾ podíl na celkovém pou osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

²⁾ do ukazatele nebyl zahrnut formulář pro SLDB

²⁾ Population Census form excluded

22 - 26. Osoby nakupující na internetu
Individuals purchasing on the Internet

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	Indicator
Celkem	13,6	24,3	34,3	39,0	53,8	57,5	Total
muži	15,0	23,5	31,3	37,6	53,1	55,7	Males
ženy	12,4	25,0	37,2	40,4	54,4	59,1	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	21,4	36,3	49,3	60,2	73,1	73,5	16–24
25–34 let	24,0	41,9	58,1	65,6	82,0	83,2	25–34
35–44 let	18,2	34,2	46,2	52,9	71,3	78,2	35–44
45–54 let	11,5	22,4	38,8	40,3	61,3	65,4	45–54
55–64 let	5,4	13,9	20,6	26,2	42,9	49,1	55–64
65 a více let	1,8	3,8	6,8	8,1	14,9	17,7	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	3,2	5,7	17,3	16,4	35,1	43,5	Primary education
střední bez maturity	8,0	18,1	28,7	30,0	50,8	50,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	20,5	34,0	48,2	54,6	71,7	77,6	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	29,0	46,3	58,4	67,9	82,7	89,4	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	17,5	30,8	42,5	49,3	67,8	72,7	The employed
nezaměstnaní	9,2	23,6	30,2	29,6	50,4	52,8	The unemployed
studenti	22,7	35,5	49,0	59,2	74,3	71,7	Students
ženy v domácnosti	24,1	45,4	68,4	64,1	79,5	85,6	Housewives
starobní důchodci	2,1	4,8	7,7	8,9	15,3	18,9	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 27. Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2021

*Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2021*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Vybrané druhy zboží a služeb	Celkem <i>Total</i>	podle pohlaví <i>by sex</i>		podle věkových skupin <i>by age group (years)</i>			Selected goods and services
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	16-34 <i>16-34</i>	35-54 <i>35-54</i>	55+ <i>55+</i>	
Oblečení, obuv, módní doplňky	38,9	28,8	48,5	59,2	50,8	14,5	<i>Clothes, shoes or accessories</i>
Sportovní potřeby	15,4	18,3	12,6	25,9	20,3	3,9	<i>Sports goods</i>
Léky, doplňky stravy	10,5	7,3	13,5	11,7	12,1	8,1	<i>Medicine or dietary supplements</i>
Potravininy, nápoje	14,5	11,5	17,2	17,4	20,8	6,6	<i>Food or beverages</i>
Jídlo z restaurací	20,4	21,5	19,3	36,8	24,7	5,6	<i>Meals from restaurants</i>
Hračky, dětské potřeby	10,1	5,5	14,4	15,5	13,2	3,5	<i>Toys or childcare items</i>
Kosmetika a drogerie	19,9	7,1	31,9	29,8	24,4	9,2	<i>Cosmetics, cleaning products or personal hygiene products</i>
Elektronika a počítače (včetně příslušenství)	13,2	20,1	6,6	22,0	16,4	4,5	<i>Electronics and computers (including their accessories)</i>
Elektrospotřebiče pro domácnost	5,9	7,5	4,3	4,7	8,7	3,8	<i>Household electric appliances</i>
Jiné vybavení domácnosti či zahrady	12,3	12,9	11,8	10,5	16,6	9,4	<i>Other equipment of households or gardens¹⁾</i>
Kola, motorky, auta a jejich části	5,2	9,1	1,6	6,6	7,2	2,4	<i>Bicycles, mopeds, cars or their spare parts</i>
Knihy, tisk, audioknihy (včetně elektronických)	13,5	10,8	16,0	20,3	16,8	5,8	<i>Books, magazines, newspapers, audiobooks (including e-books)</i>
Hudba (včetně placeného streamingu)	7,3	8,1	6,6	18,2	6,5	1,1	<i>Music (including paid streaming)</i>
Filmy, seriály (včetně placeného streamingu)	15,3	16,4	14,4	27,4	18,7	4,4	<i>Films or series (including paid streaming)</i>
Software, aplikace	8,7	12,1	5,4	18,0	10,0	1,4	<i>Software, applications</i>
Jízdenky	6,9	6,1	7,6	15,9	5,7	2,2	<i>Transport tickets</i>
Ubytování	7,2	6,9	7,4	9,7	10,2	2,6	<i>Accommodation</i>
Pojištění	5,8	7,9	3,8	6,6	8,1	3,1	<i>Insurance</i>
Vstupenky na kulturu a sport	6,4	5,9	6,8	12,3	6,9	2,0	<i>Tickets for culture events, sports events, and other tickets</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 28. Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2021^{*)}*Individuals with selected digital skills in 2021^{*)}*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Dovednosti	Celkem Total	podle pohlaví by sex		podle věkových skupin by age group (years)			Skill
		muži Males	ženy Females	16-34 16-34	35-54 35-54	55+ 55+	
Kopírování souborů mezi zařízeními	48,7	51,0	46,6	76,5	58,4	21,6	Copying files between devices
Kopírování souborů mezi složkami	46,6	49,2	44,1	71,8	55,8	21,5	Copying files between folders
Instalace programu do počítače	20,7	26,5	15,3	40,3	21,5	7,2	Installing software on a computer
Stahování aplikací do mobilního telefonu nebo tabletu	40,3	43,2	37,6	71,6	47,6	13,2	Downloading applications on a smartphone or a tablet
Změna nastavení softwaru	15,3	19,5	11,4	29,9	16,3	5,0	Changing a software setup
Práce s textovým procesorem (např. Word), celkem	48,9	49,9	47,9	71,8	59,0	24,4	Working with a word processor (e.g. MS Word), total
Práce s textovým procesorem, pokročilejší funkce (vkládání grafů či obrázků)	24,6	27,2	22,1	44,4	28,0	8,4	Working with a word processor advanced functions (pasting charts or pictures)
Práce s tabulkovým procesorem (např. Excel), celkem	36,8	38,8	34,9	58,5	44,4	15,6	Working with a spreadsheet (e.g. MS Excel), total
Práce s tabulkovým procesorem, pokročilejší funkce (např. grafy, vzorce)	17,9	20,7	15,3	33,1	20,3	5,8	Working with a spreadsheet, advanced functions (e.g. graphs, formulas)
Práce se softwarem nebo aplikací k úpravě fotografií	26,0	27,2	24,9	48,8	28,4	9,0	Working with a photo editing software or application
Vytvoření prezentace (např. v PowerPointu, Prezi)	16,5	18,3	14,9	35,9	17,1	3,4	Creating a presentation (e.g. in MS PowerPoint, Prezi)
Programování	4,9	7,8	2,1	11,2	4,9	0,7	Programming

^{*)} digitální dovednosti, které osoby použily v posledních 3 měsících před šetřením

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

^{*)} computer and internet skills used by individuals in the last 3 months prior to the survey interview

¹⁾ percentage in the total number of individuals in a given group

22 - 29. Počítače v základních školách
Personal computers in basic schools

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 počet počítačů na 100 žáků/studentů

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
 Number of PCs per 100 pupils/students

Rok Year	Celkem Total	v tom podle druhu by type of computer		Počítače mladší 2 let Computers up to 2 years old
		stolní Desktop	přenosné Portable	
		1. stupeň základních škol 1st stage of basic schools		
2015	16,0	13,3	3,9	4,0
2016	17,8	13,4	4,4	3,4
2017	18,2	13,4	4,8	2,7
2018	19,1	13,5	5,5	3,4
2019	22,1	14,2	7,9	7,0
2020	26,1	14,6	11,5	10,0
		2. stupeň základních škol 2nd stage of basic schools		
2015	26,9	23,0	5,9	7,0
2016	29,0	22,4	6,6	6,0
2017	28,6	21,7	6,9	4,4
2018	28,8	21,0	7,9	5,4
2019	30,5	20,2	10,2	9,8
2020	33,6	19,8	13,8	13,1

22 - 30. Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi
Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Ukazatel	2009	2013	2019	Indicator
	Internet <i>Internet</i>			
Celkem	76,4	88,4	96,1	Total
praktický lékař pro dospělé	78,9	88,6	98,0	General practitioners for adults
praktický lékař pro děti a dorost	77,9	90,5	98,2	General practitioners for children and adolescents
zubní lékař	72,7	85,5	96,1	Dentists
gynekolog	83,2	93,8	97,1	Gynaecologists
lékař specialista	76,0	89,2	94,0	Specialists
	Webové stránky <i>Website</i>			
Celkem	16,7	29,3	43,8	Total
praktický lékař pro dospělé	12,8	27,9	45,5	General practitioners for adults
praktický lékař pro děti a dorost	22,4	44,0	63,2	General practitioners for children and adolescents
zubní lékař	8,0	17,3	28,3	Dentists
gynekolog	24,2	46,0	61,4	Gynaecologists
lékař specialista	23,1	32,8	45,9	Specialists

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

¹⁾ percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey

22 - 31. Samostatné ordinace lékaře využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2019
Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Ukazatel	Předepisování léků <i>Medical prescription</i>	Upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření <i>Laboratory tests ordering and receiving of the results</i>	Indicator
Celkem	73,0	32,8	37,6	Total
praktický lékař pro dospělé	84,4	55,9	66,7	<i>General practitioners for adults</i>
praktický lékař pro děti a dorost	78,2	40,1	61,0	<i>General practitioners for children and adolescents</i>
zubní lékař	63,8	14,7	4,8	<i>Dentists</i>
gynekolog	82,0	33,3	65,4	<i>Gynaecologists</i>
lékař specialista	69,7	29,7	32,6	<i>Specialists</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

¹⁾ percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey

22 - 32. Samostatné ordinace lékaře nabízející objednání a konzultaci přes webový formulář
Independent surgeries of physicians making appointments and consultations via a web form

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
 Percentage¹⁾

Ukazatel	2009	2013	2019	Indicator
	Objednání na vyšetření <i>Making appointments</i>			
Celkem	5,2	9,1	18,5	Total
praktický lékař pro dospělé	4,6	11,0	25,4	<i>General practitioners for adults</i>
praktický lékař pro děti a dorost	7,1	13,6	28,3	<i>General practitioners for children and adolescents</i>
zubní lékař	2,0	4,5	7,5	<i>Dentists</i>
gynekolog	6,3	15,0	29,4	<i>Gynaecologists</i>
lékař specialista	7,6	9,3	17,8	<i>Specialists</i>
	Konzultace <i>Consultations</i>			
Celkem	6,1	10,8	16,2	Total
praktický lékař pro dospělé	3,8	9,3	18,4	<i>General practitioners for adults</i>
praktický lékař pro děti a dorost	9,1	18,5	29,0	<i>General practitioners for children and adolescents</i>
zubní lékař	2,0	4,4	5,4	<i>Dentists</i>
gynekolog	11,9	23,2	31,0	<i>Gynaecologists</i>
lékař specialista	8,9	12,7	16,9	<i>Specialists</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

¹⁾ percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey

23. VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného **produktu** (výrobku nebo služby) nebo **podnikového procesu**, který se týká nových nebo výrazně zlepšených metod vnitřních procesů (výroba, logistika, IT systémy, administrativní činnosti), marketingu nebo významných organizačních změn v podniku.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřadu průmyslového vlastnictví ČR, Úřadu vlády ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1. a 23-2. **Specialisté v oblasti vědy a techniky**

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezení na základě **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)** a zahrnují následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce 23-1. jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-1.) pocházejí z **Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS)**. Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako **tříleté klouzavé průměry** (tzn. např. hodnota pro rok 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019, 2020). Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-2.) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 23-3. **Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách**

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data

za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulce jsou za veřejné a soukromé vysoké školy.

Obory vzdělání uvedené v této tabulce jsou vymezeny na základě mezinárodní **Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013** následovně.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);
- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (050);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující přírodní vědy, matematiku a statistiku (058).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady**, které provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve **fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2021. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-4. až 23-11. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádějí VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 - Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

- **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu; Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.
- **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní výzkumná rezortní pracoviště (od 1. ledna 2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejné výzkumné instituce) a dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea, zdravotnická zařízení (bez fakultních nemocnic) a ostatní veřejná pracoviště, která provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;
- **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené nebo spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (např. fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;
- **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti hlavních skupinách vědních oblastí definovaných podle mezinárodní **Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (Fields of Research and Development Classification)**:

- **přírodní vědy** zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- **technické vědy** zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- **lékařské vědy** zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- **zemědělské vědy** zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- **sociální vědy** zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- **humanitní vědy** zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV.

Pracovníci ve výzkumu a vývoji

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie pracovníků ve VaV zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Pracovníci ve VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky**, kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou zařazeni do takových prací; zahrnutí jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet pracovníků ve VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plně roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu pracovníků ve VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Výdaje na výzkum a vývoj

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele **hrubé domácí výdaje na VaV (GERD)**. Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činnosti:

- **podnikové**, jež tvoří vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodejů služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné domácí**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné zahraniční**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní domácí zdroje**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-12. až 23-15. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS, Eurostat 2007).

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z **Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-16. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmu právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou **daňová přiznání**. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S. 11: Nefinanční podniky a S. 12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

Nepřímá podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. D-288.

Tab. 23-17. Patenty udělené v České republice

Patent je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se přiřepíše jedna polovina tohoto patentu).

Tab. 23-18. Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitečný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencích jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám 23-4. až 23-11. Výzkum a vývoj).

Tab. 23-19. Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manuál*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z **přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb**. Jednotlivé položky těchto služeb jsou pak vymezeny na základě **Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010)** následovně:

Počítačové služby a software – (kódy SH2 a SH3) – více viz kapitola 22. Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;
- geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;
- ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;
- technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód SJ11), který zahrnuje:

- VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;
- příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;
- nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují především přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-20. a 23-21. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

Do odvětví **high-tech sektoru** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**:

High-tech zpracovatelský průmysl (tab. 23-20.):

Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);

Výroba počítačů a elektronických součástek (skupiny 26.1 a 26.2);

Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);

Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);

Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. 23-21.):

Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);

Telekomunikační činnosti (oddíl 61);

Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);

Informační činnosti (oddíl 63);

Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-22. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikařský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahaných nosičů (skupina 18.2), Výroba koku a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách 23-20. až 23-22., kromě výdajů na VaV, které pocházejí z ročního šetření výzkumu a vývoje, jsou získány z **ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví**. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole 15. Průmysl a v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

23. SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic (CR) from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents or external trade with high-tech production.

Science refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.

Research and development comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge.

Technologies take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organisational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.

An **innovation** is the introduction of a new or significantly improved **product** (good or service) or **business process** that involves new or significantly improved methods of internal processes (production, logistics, IT systems, administrative activities), marketing or significant organisational changes in the company.

Data provided in the Chapter had been obtained mainly from regular statistical surveys of the Czech Statistical Office (CZSO), primarily from the survey on research and development, survey on licences, and from other data sources of the (CZSO). In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 **Science and engineering professionals**

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the **Classification of Occupations (CZ-ISCO)** and contain the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

- 211 Physical and earth science professionals (Natural science professionals);
- 212 Mathematicians, actuaries and statisticians;
- 213 Life science professionals;
- 214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);
- 215 Electrotechnology engineers;
- 216 Architects, planners, surveyors and designers.

Due to the sample size, in the case of the number of persons working in CZ-ISCO 211 and 212 occupations (Table 23-1) these persons were merged into one category of natural science professionals, mathematicians, actuaries and statisticians.

Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table 23-1) come from the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as **three-year moving averages** (i.e., for example, the value for 2019 is calculated as an average from the values for 2018, 2019, and 2020). More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages** of science and engineering professionals (Table 23-2) come from the **structural employee wage statistics**, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in notes on Tables 10-4 and 10-5.

Table 23-3 **Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities**

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

The system of universities consists of **public** universities (of university and non-university type), **private** universities, and **state** universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students and graduates of state universities are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students and graduates of public and private universities. Data in the table provide information on public and private universities.

Fields of education given in the table are defined based on **the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013)** as follows.

Science fields of education correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and include:

- Biological and related sciences (code 051);
- Environment (code 052);
- Physical sciences (code 053);
- Mathematics and statistics (code 054);
- Natural sciences, mathematics and statistics not further defined (code 050);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (code 058).

Engineering fields of education correspond to the broad field of Engineering, manufacturing and construction (code 07) and include:

- Engineering and engineering trades (code 071);
- Manufacturing and processing (code 072);
- Architecture and construction (code 073);
- Engineering, manufacturing and construction not further defined (code 070);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (code 078).

Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports are given for the breakdown by field of education.

Numbers of students and graduates in tables are given as **headcount**, i.e. each student is included in particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from **the Union Information from Students' Registers (the "SIMS")**. The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2021. Data on students of universities are always related to 1 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Tables 23-4 to 23-11 Research and development (R&D)

Research and experimental development (hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. **Basic research** is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view. **Applied research** is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective. **Experimental development** is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.

Characteristics of research and development are surveyed by **the Annual report (questionnaire) on research and development**, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector or CZ-NACE activity.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): the business enterprise sector, the government sector, the higher education sector, and the private non-profit sector. These sectors were defined based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:

- **business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;
The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).
- **government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially workplaces of the Czech Academy of Sciences and other places of research under the competence of ministries. (On 1 January 2007 the statute of most of these entities changed to public research institutions.) Among other entities of the government sector, which perform R&D as their secondary activity are libraries, archives, museums, health establishments (excluding teaching hospitals) and other public workplaces;
- **higher education sector** (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities and also all research institutes, experimental facilities, and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (e.g. teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector, however, it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;
- **private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, societies, clubs, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured, especially in the government sector and the higher education sector in the following six **main fields of R&D (broad fields)** defined according to an international classification called **the Fields of Research and Development Classification (FORD classification)**:

- **Natural sciences** (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);
- **Engineering and technology** (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);
- **Medical and health sciences** (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical science);
- **Agricultural and veterinary sciences** (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy sciences; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);
- **Social sciences** (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);
- **Humanities and the arts** (History and archaeology; Languages and literature; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).

Surveyed data on the R&D by six main fields of R&D (broad fields) are based on the prevailing field of the surveyed R&D workplaces.

Research and development (R&D) personnel

Persons employed in research and development (hereinafter only referred to as **R&D personnel**) comprise researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual

reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category includes all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment mainly refers to an employment contract, an agreement on work performance, and an agreement on work activity.

R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:

- **researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;
- **technicians and equivalent staff** (hereinafter only referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- **other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; included are also managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.

The number of R&D personnel is surveyed by two main measurement units; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):

- **headcount** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;
- **full-time equivalent (FTE)** refers to the average registered number of R&D personnel converted to annual full-time workload devoted to R&D activities. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under agreements on work performance and agreements on work activity converted according to the methodology valid for the FTE.

Research and development (R&D) expenditure

Research and development expenditure includes all current expenditure (wages and salaries and other current expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed in reporting units (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made in the territory of a given country is statistically measured by the indicator of **the gross domestic expenditure on R&D (GERD)**. The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed in the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities:

- funds from the **business enterprise sector** comprising mainly own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. As for the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;
- funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic;
- funds from the **government sector – from abroad**, which include especially income from the European Structural Funds. They also include other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).

Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-12 to 23-15 Direct government support of research and development

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and on the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS, Eurostat 2007).

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data taken over from **the R&D Information System**. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-16 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

Indirect government support of research and development is applied deduction of expenditure on realisation of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on indirect government support of R&D (government tax relief for R&D expenditure, GTARD) have been surveyed by statisticians since 2007. **Tax returns** are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organisations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No. D-288.

Table 23-17 Patents granted in the Czech Republic

A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely on the territory for which it was issued by the office. Patent protection in the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).

Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Granted patents can be classified to selected technological areas based on the International Patent Classification.

Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second way is used mainly by foreign applicants.

Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).

Table 23-18 Patent licences

A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and in an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and in an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or another asset.

The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).

By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.

The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid in the territory the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. In terms of dissemination of results of research and development and their capitalisation, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.

Data on the number of patent licensors and on the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise sector, the government sector, and the higher education sector) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-4 to 23-11 Research and development (R&D)).

Table 23-19 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within international trade in technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of international trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises international trade in technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.

Data on exports and imports of technology come from a **direct survey of the CZSO on exports and imports of services**. Individual TBP items are defined based on the **Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010)** as follows:

Computer services and software (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter 22 Information Society.

Architectural, engineering, scientific, and other technical services (code SJ31), which include:

- architectural services;
- engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;
- scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

Research and development (code SJ11), which includes:

- provision of customised and non-customized research and development services;
- exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D;
- sale of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).

Royalties and licence fees (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as “licence fees”), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.

Tables 23-20 and 23-21 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter only referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

Industries of **high-technology sector** comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of the **Classification of Economic Activities (CZ-NACE)**:

High-tech manufacturing industries (Table 23-20):

- Manufacture of pharmaceuticals (division 21);
- Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);
- Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);
- Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);
- Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

High-tech service industries (Table 23-21):

- Audio-visual activities (divisions 59 and 60);
- Telecommunications (division 61);
- IT activities (division 62);
- Information service activities (division 63);
- Scientific research and development (division 72).

Table 23-22 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing industry can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector are classified to one of the four aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

High-technology industries – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);

Medium-high-technology industries – Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);

Medium-low-technology industries – Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);

Low-technology industries – Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).

Indicators in Tables 23-20 to 23-22, besides R&D expenditure, which come from the R&D annual survey, are obtained from **an annual structural survey in businesses from selected production industries** (structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter 15 Industry and in the Chapter 18 Trade, Hotels and Restaurants.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

23 - 1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty¹⁾
Science and engineering professionals – numbers¹⁾

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	118,5	139,7	143,1	143,7	Total
muži	91,6	105,3	106,3	104,2	Males
ženy	26,9	34,4	36,8	39,5	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	40,1	46,7	46,3	43,5	under 35
35–44 let	32,2	41,2	42,2	43,3	35–44
45–54 let	24,5	26,4	27,3	28,6	45–54
55 a více let	21,7	25,4	27,2	28,4	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO
Specialisté v oblasti					<i>Natural science professionals, mathematicians, actuaries and statisticians</i>
přírodních věd, matematiky a statistiky	9,9	9,4	9,2	9,3	
biologických a příbuzných oborů	13,8	18,4	18,1	17,5	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	62,8	71,1	73,3	73,9	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	14,3	20,1	20,5	20,2	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	17,7	20,7	21,9	22,9	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes.
23 - 2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda
Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	41 412	48 568	53 081	55 205	Total
muži	43 242	50 516	55 461	57 357	Males
ženy	36 014	42 869	46 257	49 157	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	35 957	41 748	45 201	46 773	under 35
35–44 let	45 523	52 570	57 820	60 335	35–44
45–54 let	43 571	52 494	57 235	59 038	45–54
55 a více let	41 460	47 988	52 827	54 795	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	42 249	49 348	54 116	56 192	Wage sphere
platová	33 189	40 334	42 630	45 495	Salary sphere
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO
Specialisté v oblasti					<i>Natural science professionals</i>
přírodních věd	41 674	46 971	48 445	51 235	
matematiky a statistiky	44 810	53 749	56 436	60 281	<i>Mathematicians, actuaries and statisticians</i>
biologických a příbuzných oborů	39 366	45 737	49 310	52 643	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	48 367	53 816	55 649	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	55 334	61 000	62 776	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	35 477	34 552	36 535	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

23 - 3. Studenti a absolventi přírodnědělných a technických oborů vzdělání na vysokých školách
Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

 Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 v osobách

 Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
 Persons

Rok Year	Celkem Total	Přírodní vědy, matematika a statistika <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>			Technika, výroba a stavebnictví <i>Engineering, manufacturing and construction</i>		
		Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
			ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>		ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>
		Studenti			Students		
2001	63 025	11 534	5 332	590	51 491	11 286	1 358
2002	65 361	12 794	6 109	738	52 567	11 644	1 635
2003	70 460	14 078	7 051	799	56 382	12 506	1 864
2004	72 676	15 136	7 876	980	57 540	13 625	2 478
2005	77 090	16 893	9 017	1 183	60 197	14 561	2 894
2006	81 009	18 352	9 960	1 352	62 657	15 777	3 059
2007	82 667	19 437	10 697	1 593	63 230	16 578	3 360
2008	83 623	20 128	11 257	1 716	63 495	17 549	3 614
2009	85 609	20 759	11 794	1 900	64 850	18 706	4 024
2010	86 557	21 801	12 582	2 240	64 756	19 077	4 431
2011	85 629	21 861	12 591	2 353	63 768	19 312	4 588
2012	83 936	21 954	12 784	2 576	61 982	19 426	4 958
2013	82 680	22 240	13 006	2 814	60 440	19 211	5 436
2014	78 859	21 722	12 690	2 958	57 137	18 390	5 757
2015	74 507	20 452	11 957	3 031	54 055	17 265	6 168
2016	70 356	19 366	11 368	3 112	50 990	16 455	6 414
2017	66 905	18 921	11 092	3 192	47 984	15 738	6 338
2018	64 121	18 575	10 918	3 441	45 546	14 868	6 344
2019	62 459	19 640	11 494	3 755	42 819	13 444	6 140
2020	62 395	21 753	12 572	4 545	40 642	12 087	5 916
		Absolventi			Graduates		
2001	7 543	1 315	629	22	6 228	1 415	86
2002	8 048	1 597	765	43	6 451	1 568	98
2003	8 546	1 724	861	41	6 822	1 711	107
2004	9 512	2 117	1 119	80	7 395	1 863	145
2005	9 985	2 388	1 307	106	7 597	1 795	245
2006	12 935	3 259	1 853	171	9 676	2 308	369
2007	16 418	3 607	2 159	213	12 811	3 423	529
2008	18 427	3 867	2 257	261	14 560	4 110	686
2009	18 260	4 052	2 444	272	14 208	4 153	745
2010	18 176	4 282	2 561	283	13 894	4 209	794
2011	18 953	4 287	2 626	352	14 666	4 560	817
2012	18 597	4 349	2 635	352	14 248	4 636	900
2013	18 470	4 504	2 781	459	13 966	4 589	953
2014	18 023	4 292	2 637	466	13 731	4 511	1 054
2015	17 519	4 103	2 544	469	13 416	4 517	1 112
2016	16 735	4 149	2 566	489	12 586	4 267	1 216
2017	16 210	3 937	2 426	522	12 273	4 214	1 273
2018	15 539	4 030	2 512	647	11 509	3 981	1 392
2019	14 594	3 820	2 345	642	10 774	3 771	1 431
2020	14 113	3 735	2 318	586	10 378	3 568	1 489

23 - 4. Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění

Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance

Rok Year	VaV pracoviště R&D workplaces		Pracovníci ve VaV (přečtené osoby) R&D personnel (FTE)			Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)		
	Celkem Total	z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (přečtené osoby) with 10+ R&D personnel (FTE)	Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
				výzkumníci Researchers	ženy Females		mzdové Wages and salaries	investiční Capital expenditure
			Celkem ¹⁾		Total ¹⁾			
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688
2013	2 768	921	61 976	34 271	18 513	77 853	33 515	17 053
2014	2 840	902	64 443	36 040	18 921	85 104	37 381	18 011
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	8 484
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	11 047
2019	3 214	1 029	79 245	42 500	22 819	111 622	60 877	10 560
2020 ²⁾	3 221	1 019	80 918	44 190	23 155	113 318	64 246	11 038
			Podnikatelský sektor Business enterprise sector					
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217
2013	2 299	632	33 188	16 367	6 222	41 513	19 198	6 721
2014	2 368	612	35 256	17 892	6 468	46 981	22 251	7 631
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	5 225
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	6 282
2019	2 704	709	44 792	21 707	7 631	68 808	38 585	5 659
2020 ²⁾	2 701	697	46 199	22 511	8 060	69 047	40 540	6 156
			Vládní sektor Government sector					
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682
2013	199	121	12 275	6 725	5 787	14 875	5 879	4 090
2014	195	119	12 380	6 979	5 789	16 145	6 383	4 839
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	2 667
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	2 592
2019	210	126	14 530	7 968	7 024	18 171	9 586	2 603
2020 ²⁾	209	126	14 438	8 169	6 842	19 437	10 086	2 916
			Vysokoškolský sektor Higher education sector					
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765
2013	208	164	16 240	10 995	6 383	21 198	8 312	6 216
2014	213	166	16 525	10 965	6 536	21 628	8 588	5 449
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	586
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	2 167
2019	225	188	19 647	12 663	8 035	24 326	12 529	2 272
2020 ²⁾	230	191	20 003	13 332	8 124	24 504	13 424	1 933

¹⁾ obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor¹⁾ It also includes data for the private non-profit sector.²⁾ předběžné údaje²⁾ preliminary data

23 - 5. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění

R&D personnel by sector of performance

v osobách

Persons

Ukazatel		2010	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Celkem	a)	77 903	100 128	107 733	113 447	117 075	117 932	Total
	b)	52 290	66 433	69 736	74 969	79 245	80 918	
výzkumní pracovníci	a)	43 418	56 605	59 789	61 966	63 690	65 181	Researchers
	b)	29 228	38 081	39 181	41 198	42 500	44 190	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 591	32 193	34 617	36 808	36 095	Technicians
	b)	15 971	19 350	20 826	23 319	25 746	25 933	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	15 752	16 863	16 577	16 656	Other supporting staff
	b)	7 092	9 002	9 729	10 452	10 998	10 795	
		Podnikatelský sektor <i>Business enterprise sector</i>						
Celkem	a)	34 658	49 252	55 232	58 409	60 247	60 589	Total
	b)	26 541	36 365	39 968	42 349	44 792	46 199	
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	23 978	25 275	25 865	26 507	Researchers
	b)	12 327	19 161	20 206	21 150	21 707	22 511	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	21 710	23 102	24 480	24 478	Technicians
	b)	10 213	12 501	14 437	15 678	17 182	17 843	
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	9 544	10 032	9 902	9 604	Other supporting staff
	b)	4 000	4 703	5 325	5 522	5 904	5 846	
		Vládní sektor <i>Government sector</i>						
Celkem	a)	15 029	16 705	17 941	18 598	19 009	19 065	Total
	b)	11 384	12 953	13 689	14 163	14 530	14 438	
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	10 569	10 807	10 819	11 080	Researchers
	b)	6 577	7 393	7 908	7 879	7 968	8 169	
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	4 310	4 519	5 142	4 928	Technicians
	b)	2 752	3 118	3 255	3 415	3 827	3 743	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	3 062	3 272	3 048	3 057	Other supporting staff
	b)	2 054	2 442	2 526	2 869	2 735	2 526	
		Vysokoškolský sektor <i>Higher education sector</i>						
Celkem	a)	27 844	33 891	34 234	36 177	37 442	37 867	Total
	b)	14 056	16 868	15 803	18 226	19 647	20 003	
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	25 010	25 687	26 766	27 330	Researchers
	b)	10 115	11 357	10 875	12 001	12 663	13 332	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	6 122	6 973	7 100	6 607	Technicians
	b)	2 947	3 696	3 094	4 201	4 667	4 288	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	3 102	3 517	3 576	3 930	Other supporting staff
	b)	994	1 815	1 834	2 023	2 317	2 383	
		Soukromý neziskový sektor <i>Private non-profit sector</i>						
Celkem	a)	372	280	327	263	377	412	Total
	b)	310	247	276	232	276	278	
výzkumní pracovníci	a)	241	199	232	197	240	264	Researchers
	b)	208	170	192	168	162	178	
techničtí pracovníci	a)	76	39	51	24	86	82	Technicians
	b)	58	35	40	25	70	59	
ostatní pracovníci	a)	55	43	44	42	51	65	Other supporting staff
	b)	43	42	44	39	43	41	

¹⁾ předběžné údaje

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby

b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

¹⁾ preliminary data

a) as at 31 December; headcount

b) full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

23 - 6. Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování
R&D expenditure by sector of performance and source of funding

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Celkem	52 974	88 663	90 386	102 754	111 622	113 318	Total
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikové	26 757	45 607	53 839	59 947	64 736	66 021	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	23 539	28 563	31 232	35 037	37 581	38 571	<i>Government sector - national</i>
veřejné zahraniční	2 216	13 820	4 307	6 621	8 064	7 236	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní domácí	461	674	1 008	1 150	1 241	1 491	<i>Other national</i>
Podnikatelský sektor			<i>Business enterprise sector</i>				
Celkem	30 013	48 148	56 801	63 654	68 808	69 047	Business enterprise sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikové	24 840	42 340	51 439	57 558	62 285	62 419	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	4 364	3 658	3 991	4 447	4 683	4 698	<i>Government sector - national</i>
veřejné zahraniční	782	2 124	1 335	1 604	1 793	1 887	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní domácí	28	25	44	45	47	43	<i>Other national</i>
Vládní sektor			<i>Government sector</i>				
Celkem	12 020	18 091	15 582	16 800	18 171	19 437	Government sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikové	1 725	2 218	1 376	1 223	1 360	2 537	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	9 754	11 100	12 141	13 633	14 557	15 004	<i>Government sector - national</i>
veřejné zahraniční	517	4 741	1 914	1 846	2 140	1 779	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní domácí	23	32	151	99	114	116	<i>Other national</i>
Vysokoškolský sektor			<i>Higher education sector</i>				
Celkem	10 616	22 083	17 741	22 073	24 326	24 504	Higher education sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikové	119	930	966	1 113	1 020	997	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	9 216	13 629	14 974	16 834	18 202	18 725	<i>Government sector - national</i>
veřejné zahraniční	881	6 908	995	3 122	4 029	3 461	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní domácí	400	615	806	1 003	1 075	1 321	<i>Other national</i>
Soukromý neziskový sektor			<i>Private non-profit sector</i>				
Celkem	324	343	252	227	317	330	Private non-profit sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikové	73	119	57	53	70	69	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné domácí	204	175	125	123	139	143	<i>Government sector - national</i>
veřejné zahraniční	37	47	64	49	102	109	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní domácí	11	2	7	2	6	10	<i>Other national</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 7. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ R&D personnel (full-time equivalent) ¹⁾				
	2010	2015	2018	2019	2020 ²⁾
Celkem	26 541	36 365	42 349	44 792	46 199
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 434	1 376	1 503	1 396
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	17 320	18 916	19 400
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	23 653	24 373	25 403
Velikost podniku					
0–49 zaměstnanců	4 495	4 384	5 467	6 003	6 163
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	11 036	10 842	10 362
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	7 963	8 296	8 068
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	17 883	19 651	21 607
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybnářství; Těžba a dobývání	174	282	269	248	294
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	20 890	21 122	21 957
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	283	333	308
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	268	279	289
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	931	936	968
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	571	549	589
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	830	865	829
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	510	514	488
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	272	182	190	156	162
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 305	1 320	1 297
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	2 239	2 460	2 390
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	3 367	3 276	3 617
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 288	3 330	3 354
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	4 612	4 881	4 833
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	658	826	958	1 032	1 151
ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 068	1 536	1 191	1 681
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	43	40	54	53
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	65	70	82	83
F Stavebnictví	332	525	486	562	637
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	663	739	941	906
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	7 233	9 458	10 059	10 551
61 Telekomunikační činnosti	172	205	352	248	223
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	5 974	7 508	8 103	8 537
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 054	1 598	1 708	1 791
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	569	924	928	855
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	8 726	8 915	9 825	9 893
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 005	2 525	2 834	2 407
72 Výzkum a vývoj	5 365	6 380	5 903	6 451	6 539
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	342	487	540	948
ostatní činnosti	151	532	560	972	970

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 7. R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)					Indicator
2010	2015	2018	2019	2020 ²⁾	
30 013	48 148	63 654	68 808	69 047	Total
					Ownership of enterprise
2 092	2 114	2 168	2 187	2 317	Public enterprises
12 931	17 326	19 464	21 991	23 030	Private national enterprises
14 989	28 707	42 022	44 630	43 700	Foreign-controlled enterprises
					Enterprise size group (employees)
4 108	4 318	5 732	6 088	6 804	0–49
9 711	12 613	12 769	12 432	11 839	50–249
2 931	7 747	10 835	12 188	12 623	250–499
13 263	23 470	34 317	38 100	37 781	500+
					CZ-NACE section, division
166	213	221	250	252	Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying
15 794	25 277	34 750	36 961	34 955	Manufacturing, total
					Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
332	253	245	316	327	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
252	337	326	402	397	Manufacture of chemicals and chemical products
962	1 166	1 146	1 150	1 023	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
1 054	1 124	1 378	1 250	1 316	Manufacture of rubber and plastic products
674	1 204	961	1 106	1 122	Manufacture of other non-metallic mineral products
391	597	653	648	683	Manufacture of basic metals
242	322	188	217	167	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
786	1 207	1 544	1 566	1 550	Manufacture of computer, electronic and optical products
1 191	1 975	2 925	3 549	3 334	Manufacture of electrical equipment
1 402	3 351	4 437	4 627	4 994	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
2 499	3 893	4 637	4 474	4 515	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 445	7 100	12 638	13 312	10 564	Manufacture of other transport equipment
1 475	1 453	2 179	2 898	2 771	other
1 090	1 294	1 492	1 447	2 190	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
28	51	41	295	416	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
121	185	121	127	120	Construction
405	618	672	752	777	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
922	1 091	1 285	1 470	1 350	Information and communication, total
4 098	7 931	12 808	13 459	15 501	Telecommunications
519	633	801	377	983	Computer programming, consultancy and related activities
2 659	5 940	10 119	11 148	12 348	other
920	1 358	1 889	1 933	2 170	Financial and insurance activities
501	653	1 110	1 294	1 193	Professional, scientific and technical activities, total
7 798	11 640	12 025	13 130	13 490	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
1 436	2 134	3 033	3 359	3 046	Scientific research and development
6 065	9 019	8 422	9 186	9 807	other
297	487	570	585	636	other economic activities
178	490	619	1 070	994	

¹⁾ full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ preliminary data

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 8. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE)¹⁾</i>							
	Celkem <i>Total</i>				z toho výzkumní pracovníci <i>Researchers</i>			
	2015	2018	2019	2020 ²⁾	2015	2018	2019	2020 ²⁾
Vládní sektor celkem	12 953	14 163	14 530	14 438	7 393	7 879	7 968	8 169
Druh pracoviště								
Akademie věd ČR	8 478	9 177	9 494	9 556	4 808	5 145	5 202	5 475
ostatní veřejné výzkumné instituce	1 784	1 856	1 852	1 946	988	991	1 007	1 051
knihovny, archivy, muzea	945	1 197	1 266	1 288	424	505	542	574
zdravotnická zařízení	789	847	892	840	547	497	515	468
ostatní	956	1 085	1 025	808	627	741	702	602
Vědní oblast								
přírodní vědy	7 722	8 391	8 661	8 898	4 321	4 714	4 745	5 078
technické vědy	436	413	423	425	347	312	324	315
lékařské vědy	1 043	1 126	1 186	1 006	710	660	688	566
zemědělské vědy	1 094	1 130	1 145	1 146	619	554	584	599
sociální vědy	780	905	858	598	443	530	492	367
humanitní vědy	1 879	2 197	2 256	2 365	954	1 108	1 135	1 244
Vysokoškolský sektor celkem	16 868	18 226	19 647	20 003	11 357	12 001	12 663	13 332
Druh pracoviště								
veřejné a státní vysoké školy	15 658	17 079	18 392	18 720	10 568	11 238	11 826	12 484
fakultní nemocnice	850	819	922	961	489	509	578	601
soukromé vysoké školy	360	328	333	321	300	254	259	246
Vědní oblast								
přírodní vědy	4 728	5 332	5 885	6 059	3 055	3 262	3 470	3 909
technické vědy	4 995	5 154	5 571	5 324	3 345	3 484	3 780	3 629
lékařské vědy	2 577	2 671	2 996	3 164	1 449	1 701	1 913	2 094
zemědělské vědy	876	1 275	1 365	1 882	555	590	659	915
sociální vědy	2 103	2 317	2 163	2 002	1 764	1 826	1 612	1 587
humanitní vědy	1 588	1 476	1 667	1 572	1 189	1 137	1 230	1 198

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

²⁾ předběžné údaje

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 8. R&D in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)								Indicator
Celkem Total				z toho mzdové a ostatní běžné Wages and salaries and other current expenditure				
2015	2018	2019	2020 ²⁾	2015	2018	2019	2020 ²⁾	
18 091	16 800	18 171	19 437	12 189	14 209	15 567	16 521	Government sector, total
								Type of workplace
14 282	12 216	13 076	14 600	8 794	9 983	10 803	11 969	Czech Academy of Sciences
1 386	1 536	1 661	1 594	1 258	1 350	1 499	1 462	Other public research institutions
842	1 042	1 191	1 266	673	994	1 165	1 215	Libraries, archives, museums
648	866	917	864	611	817	879	811	Health establishments
933	1 140	1 325	1 112	854	1 064	1 221	1 063	other
								Field of science
13 597	11 417	12 357	14 025	8 134	9 212	10 133	11 404	Natural sciences
540	601	618	596	481	561	541	542	Engineering and technology
958	1 269	1 355	1 074	866	1 158	1 251	1 004	Medical and health sciences
790	908	1 010	965	708	787	917	882	Agricultural and veterinary sciences
847	1 000	1 107	925	834	960	1 063	913	Social sciences
1 359	1 605	1 724	1 852	1 166	1 531	1 662	1 776	Humanities and the arts
22 083	22 073	24 326	24 504	15 849	19 906	22 054	22 571	Higher education sector total
								Type of workplace
20 335	20 720	22 827	22 876	14 662	18 628	20 660	21 046	Public and state universities
1 504	1 138	1 282	1 390	943	1 066	1 177	1 287	University hospitals
244	214	217	238	244	211	217	238	Private universities
								Field of science
7 007	7 488	8 644	8 504	5 445	6 560	7 745	7 679	Natural sciences
7 921	7 283	7 855	7 390	4 945	6 736	7 162	6 970	Engineering and technology
3 299	3 025	3 214	3 581	2 357	2 710	2 851	3 178	Medical and health sciences
936	1 078	1 159	1 567	597	839	943	1 368	Agricultural and veterinary sciences
1 627	1 802	1 889	1 870	1 386	1 693	1 834	1 840	Social sciences
1 294	1 397	1 566	1 593	1 119	1 368	1 520	1 535	Humanities and the arts

¹⁾ full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ preliminary data

23 - 9. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství

Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Občanství	Vládní sektor <i>Government sector</i>				Vysokoškolský sektor <i>Higher education sector</i>				Citizenships
	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	
Občané ČR celkem	9 001	9 090	9 007	9 093	22 799	23 127	23 834	24 202	<i>Citizens of the CR, total</i>
z toho nově zaměstnaní	851	996	887	792	2 179	2 526	2 192	1 904	<i>Newly employed</i>
Cizinci celkem	1 568	1 717	1 812	1 987	2 211	2 560	2 932	3 128	<i>Foreigners, total</i>
z toho nově zaměstnaní	395	393	393	372	496	698	737	587	<i>Newly employed</i>
Občané zemí EU (mimo ČR) celkem	941	1 037	1 101	1 150	1 518	1 716	1 875	2 040	<i>Nationals of the EU Member States (excl. the CR), total</i>
Slovensko	483	500	548	571	1 010	1 112	1 246	1 325	<i>Slovakia</i>
Itálie	77	94	90	99	81	110	117	134	<i>Italy</i>
Německo	83	89	79	85	86	106	107	107	<i>Germany</i>
Polsko	67	70	69	65	51	71	81	109	<i>Poland</i>
Španělsko	59	68	60	76	56	59	52	64	<i>Spain</i>
Francie	52	52	57	61	44	50	57	72	<i>France</i>
Řecko	12	15	20	18	29	33	31	43	<i>Greece</i>
Rakousko	8	13	19	17	34	39	34	29	<i>Austria</i>
Maďarsko	17	24	24	24	20	21	24	20	<i>Hungary</i>
Rumunsko	9	15	21	25	12	15	17	15	<i>Romania</i>
Chorvatsko	12	16	20	22	11	7	10	13	<i>Croatia</i>
Portugalsko	13	18	16	13	7	14	16	18	<i>Portugal</i>
Švédsko	7	10	10	12	15	14	17	16	<i>Sweden</i>
Nizozemsko	4	5	8	10	17	15	18	16	<i>Netherlands</i>
Bulharsko	11	14	15	12	7	7	6	7	<i>Bulgaria</i>
Ostatní země EU	27	34	45	40	38	43	42	52	<i>other EU countries</i>
Ostatní cizinci celkem	627	680	711	837	693	844	1 057	1 088	<i>Other foreigners, total</i>
Indie	88	105	107	139	72	117	146	163	<i>India</i>
Ukrajina	126	129	116	135	105	104	143	143	<i>Ukraine</i>
Rusko	92	103	92	111	107	119	135	164	<i>Russian Federation</i>
Spojené státy	32	36	42	44	68	73	72	71	<i>United States of America</i>
Velká Británie	42	43	46	48	55	57	65	66	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Írán	17	24	28	41	33	54	65	71	<i>Iran (Islamic Republic of)</i>
Čína	23	25	34	27	43	60	72	59	<i>China</i>
Turecko	8	13	10	10	19	24	28	34	<i>Turkey</i>
Srbsko	21	23	27	25	12	14	21	18	<i>Serbia</i>
Brazílie	7	11	18	24	3	7	15	12	<i>Brazil</i>
Mexiko	7	9	15	21	10	11	15	14	<i>Mexico</i>
Bělorusko	12	11	11	15	12	16	14	15	<i>Belarus</i>
Pákistán	3	6	7	11	10	14	25	19	<i>Pakistan</i>
Kanada	5	8	9	13	9	7	12	12	<i>Canada</i>
Japonsko	16	14	13	12	8	6	13	12	<i>Japan</i>
ostatní	128	120	136	161	127	161	216	215	<i>other</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

23 - 10. Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vybraných charakteristik

Researchers in the government sector and the higher education sector by selected characteristic

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Ukazatel	Vládní sektor Government sector			Vysokoškolský sektor Higher education sector			Indicator
	2011	2015	2020 ¹⁾	2011	2015	2020 ¹⁾	
Celkem	8 934	9 905	11 080	20 732	23 963	27 330	Total
Pohlaví							Sex
muži	5 459	6 058	6 596	13 548	15 536	17 568	<i>Males</i>
ženy	3 475	3 847	4 484	7 184	8 427	9 762	<i>Females</i>
Státní občanství							Citizenship
Česko	8 279	8 670	9 093	19 596	21 985	24 202	<i>Czech Republic</i>
cizinci	655	1 235	1 987	1 136	1 978	3 128	<i>Foreigners</i>
Věková skupina							Age group (years)
do 34 let	2 782	3 083	3 244	6 042	6 239	6 435	<i>25-34</i>
35-44 let	2 222	2 976	3 434	5 097	7 696	9 084	<i>35-44</i>
45-54 let	1 615	1 545	2 158	3 773	4 027	5 614	<i>45-54</i>
55-64 let	1 433	1 367	1 320	3 673	3 655	3 556	<i>55-64</i>
65 a více let	881	934	924	2 147	2 346	2 640	<i>65+</i>
Nejvyšší dosažené vzdělání							Educational attainment
doktorské	4 694	5 479	6 048	13 556	16 011	17 735	<i>Doctoral or equivalent level</i>
magisterské	.	3 945	4 509	.	6 558	8 181	<i>Master's or equivalent level</i>
bakalářské a vyšší odborné	.	230	249	.	453	626	<i>Bachelor's or equivalent level and short-cycle tertiary education</i>
střední a nižší	477	251	274	967	941	787	<i>Secondary education and lower</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

23 - 11. Výzkumní a techničtí pracovníci v podnikatelském sektoru podle vybraných charakteristik v roce 2020*)

Researchers and technicians in the business enterprise sector by selected characteristic in 2020)*

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Ukazatel	Celkem Total	vlastnictví Ownership		odvětvová sekce CZ-NACE CZ-NACE section			Indicator
		domáci National	zahraniční Foreign- controlled	C Zpracovatelský průmysl Manufacturing	J Informační a komunikační činnosti Information and communication	ostatní Other	
Celkem	50 985	24 836	26 149	23 727	11 810	15 448	Total
z toho nově přijatí	3 937	1 945	1 992	1 552	1 190	1 195	<i>Newly hired</i>
Pohlaví							Sex
muži	43 336	20 669	22 667	20 672	10 500	12 164	<i>Males</i>
ženy	7 649	4 168	3 482	3 056	1 310	3 283	<i>Females</i>
Státní občanství							Citizenship
české	46 312	23 569	22 743	22 406	9 687	14 219	<i>Czech</i>
cizí	4 673	1 267	3 406	1 321	2 123	1 229	<i>Foreign</i>
Věková skupina							Age group (years)
do 34 let	19 190	8 647	10 543	7 999	5 686	5 505	<i>under 35</i>
35-44 let	17 004	7 612	9 392	7 862	3 953	5 189	<i>35-44</i>
45-54 let	9 387	4 971	4 416	4 972	1 571	2 844	<i>45-54</i>
55-64 let	4 594	2 951	1 643	2 524	539	1 531	<i>55-64</i>
65 a více let	810	654	156	369	62	379	<i>65+</i>

*) předběžné údaje

*) preliminary data

23 - 12. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců

Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle hlavních poskytovatelů Main providers					podle hlavních příjemců Main beneficiaries		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy Ministry of Education, Youth, and Sports	Akademie věd ČR Czech Academy of Sciences	Grantová agentura ČR Czech Science Foundation	Technologická agentura ČR Technology Agency of the CR	Ministerstvo průmyslu a obchodu Ministry of Industry and Trade	veřejné vysoké školy Public universities	veřejné výzkumné instituce Public research institutions	soukromé podniky Private enterprises
2000	11 861	3 610	3 540	543	-	1 359	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018	33 383	14 310	5 620	4 060	2 854	1 687	14 960	10 549	3 179
2019	35 813	14 317	6 093	4 258	4 250	1 893	15 750	11 584	3 352
2020	38 090	15 200	6 667	4 477	5 026	1 753	16 787	12 044	3 434

23

23 - 13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů

Direct government support of R&D by type of expenditure

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	27 284	27 830	27 984	30 653	33 383	35 813	38 090	Total
běžné výdaje	24 347	24 894	26 420	28 862	31 017	33 337	35 363	Current expenditure
kapitálové výdaje	2 937	2 936	1 565	1 791	2 366	2 476	2 727	Capital expenditure

23 - 14. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů

Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	22 602	27 830	30 653	33 383	35 813	38 090	Total
průzkum a využití zdrojů Země	395	436	417	442	491	710	Exploration and exploitation of the Earth
životní prostředí	620	620	630	692	740	791	Environment
průzkum a využití kosmu	396	495	561	557	570	673	Exploration and exploitation of space
doprava, telekomunikace a ostatní infrastruktura	600	1 064	1 178	1 338	1 581	1 709	Transport, telecommunication and other infrastructures
energie	830	1 227	1 474	1 390	1 619	1 694	Energy
průmyslová výroba a technologie	3 376	3 040	2 976	3 616	4 014	4 460	Industrial production and technology
zdraví	1 392	1 867	2 397	2 671	2 780	2 716	Health
zemědělství	1 130	1 149	1 226	1 240	1 531	1 560	Agriculture
vzdělání	62	1 215	96	183	194	246	Education
kultura, rekreace, náboženství a média	98	500	444	209	236	275	Culture, recreation, religion and mass media
politické a sociální systémy, struktury a procesy	229	395	425	566	678	788	Political and social systems, structures and processes
všeobecný rozvoj znalostí	12 965	15 454	18 444	20 090	20 995	22 092	General advancement of knowledge
obrana	508	366	387	390	384	377	Defence

23 - 15. Přímá veřejná podpora všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí

Direct government support of general advancement of knowledge by field of science

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	12 965	15 454	18 444	20 090	20 995	22 092	Total
přírodní vědy	7 169	8 942	11 369	12 137	12 642	13 040	Natural sciences
technické vědy	1 792	1 840	1 916	2 302	2 455	2 551	Engineering and technology
lékařské vědy	1 851	1 391	1 494	1 549	1 569	1 787	Medical and health sciences
zemědělské vědy	227	327	386	447	465	530	Agricultural and veterinary sciences
sociální vědy	861	1 412	1 434	1 573	1 612	1 854	Social sciences
humanitní vědy	1 066	1 542	1 844	2 082	2 252	2 330	Humanities and the arts

23 - 16. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Přímá veřejná podpora <i>Direct government support</i>							
Celkem	3 487	3 062	3 042	3 179	3 352	3 434	Total
domácí soukromé podniky	2 774	2 575	2 528	2 738	2 943	3 066	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	713	486	514	441	409	367	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnanci)							Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	1 114	967	838	974	1 237	1 469	<i>Small (0–49)</i>
střední (50–249)	1 674	1 466	1 389	1 461	1 628	1 493	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	700	629	815	744	488	471	<i>Large (250+)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 041	1 069	1 058	1 165	1 267	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	329	586	560	596	322	330	<i>Information and communication</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 051	1 085	1 180	1 451	1 439	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	384	384	328	344	414	398	<i>other economic activities</i>
Nepřímá veřejná podpora <i>Indirect government support</i>							
Celkem	1 317	2 525	2 516	2 583	2 728	-	Total
domácí soukromé podniky	433	1 049	818	966	909	-	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 476	1 698	1 617	1 819	-	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnanci)							Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	111	214	177	182	204	-	<i>Small (0–49)</i>
střední (50–249)	268	567	497	416	439	-	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	938	1 744	1 842	1 985	2 085	-	<i>Large (250+)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 726	1 780	1 803	1 822	-	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	111	396	293	383	433	-	<i>Information and communication</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	237	268	226	254	-	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	125	165	176	172	219	-	<i>other economic activities</i>

23 - 17. Patenty udělené v České republice
Patents granted in the Czech Republic

Rok Year	Celkem Total	z toho evropské patenty validované pro ČR <i>European patents validated in the CR</i>	země přihlašovatele <i>Applicant's country of residence</i>						
			zahraniční přihlašovatelé <i>Foreign applicants</i>			domácí přihlašovatelé <i>Applicants from the Czech Republic</i>			
			Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho		
				Německo Germany	Spojené státy United States of America		podniky Enterprises	vysoké školy Universities	ústavy AV ČR <i>Institutes of the Czech Academy of Sciences</i>
2000	1 611	-	1 343	468	246	268	151	8	18
2001	1 719	-	1 478	509	293	241	137	8	11
2002	1 803	-	1 564	497	312	238	124	7	21
2003	1 803	3	1 545	537	273	258	144	10	18
2004	1 616	102	1 325	477	225	291	150	17	21
2005	2 306	753	1 958	751	275	348	197	19	16
2006	3 319	1 995	3 054	1 173	359	265	154	16	10
2007	3 941	2 738	3 706	1 345	490	235	132	23	7
2008	4 793	3 513	4 542	1 585	617	250	156	19	19
2009	4 704	3 411	4 319	1 486	608	385	209	60	32
2010	4 611	3 700	4 317	1 396	657	294	127	65	33
2011	5 029	4 342	4 689	1 524	727	340	125	107	23
2012	5 333	4 663	4 910	1 534	786	423	169	142	31
2013	5 214	4 601	4 779	1 387	860	435	169	160	25
2014	5 234	4 546	4 741	1 433	806	493	212	164	35
2015	5 577	4 828	4 972	1 443	856	605	250	212	51
2016	6 741	5 960	6 066	1 748	972	675	310	227	37
2017	7 569	6 900	6 963	1 936	1 266	606	288	178	39
2018	7 562	7 050	7 056	1 880	1 231	506	250	144	31
2019	8 082	7 573	7 571	1 962	1 347	512	243	134	47
2020	7 470	6 971	6 945	1 838	1 304	525	267	153	34

23 - 18. Patentové licence
Patent licences

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
	Poskytovatelé patentových licencí <i>Patent licensors</i>					
Celkem	75	81	83	81	85	Total
z toho s novou licenci	20	25	25	24	27	<i>with a new licence</i>
Sektor poskytovatele						Sector of the licensor
podnikatelský	51	52	54	54	54	<i>Business enterprise</i>
vládní	12	12	15	12	13	<i>Government</i>
vysokoškolský	12	17	14	15	18	<i>Higher education</i>
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) <i>Received royalties and licence fees (CZK mil.)</i>					
Celkem	3 319	1 930	1 602	2 170	3 048	Total
z toho za nové licence	13	18	73	28	6	<i>from new licences</i>
Sektor příjemce poplatků						Sector of the fees receiver
podnikatelský	321	111	180	166	140	<i>Business enterprise</i>
vládní	2 992	1 814	1 412	2 000	2 901	<i>Government</i>
vysokoškolský	6	6	10	4	7	<i>Higher education</i>

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

23 - 19. Zahraniční obchod s technologickými službami

Technology balance of payments

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	90 073	102 144	112 360	131 845	139 080	Total
Počítačové služby a software	56 164	69 518	74 364	91 000	101 013	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 709	14 358	17 488	17 495	16 944	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	13 747	15 680	17 153	18 005	15 732	Research and development
Licenční poplatky	3 452	2 588	3 355	5 344	5 391	Royalties and licence fees
podle zemi						by country
EU 27	48 632	55 439	59 762	69 132	73 773	EU27
Německo	15 761	21 716	23 373	25 525	27 194	Germany
Irsko	8 986	12 093	13 969	15 901	17 913	Ireland
Nizozemsko	2 655	3 437	3 733	4 416	4 685	Netherlands
Slovensko	5 185	3 572	3 029	3 940	3 694	Slovakia
Francie	2 889	2 780	2 874	3 488	3 247	France
Finsko	1 850	2 333	2 526	2 881	2 839	Finland
ostatní	11 305	9 508	10 257	12 982	14 202	other
Spojené státy	16 321	19 431	19 844	25 762	30 143	United States
Spojené království	6 881	7 363	7 268	7 881	8 639	United Kingdom
Švýcarsko	3 048	4 323	6 045	5 962	7 544	Switzerland
Čína	3 448	4 155	6 146	7 813	5 062	China
Ruská federace	1 621	1 066	1 235	1 462	1 200	Russian Federation
ostatní	10 122	10 367	12 061	13 832	12 719	other
	Dovoz Imports					
Celkem	64 331	73 922	83 427	105 602	90 346	Total
Počítačové služby a software	27 615	33 956	36 888	41 504	46 796	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	9 535	8 755	7 671	10 786	10 267	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	12 671	18 136	23 161	38 292	19 929	Research and development
Licenční poplatky	14 510	13 075	15 708	15 020	13 354	Royalties and licence fees
podle zemi						by country
EU 27	44 420	52 065	61 579	79 694	63 322	EU27
Německo	19 919	25 917	32 430	49 696	32 072	Germany
Nizozemsko	6 083	7 398	9 239	8 829	8 743	Netherlands
Irsko	2 030	1 910	2 794	3 577	5 617	Ireland
Francie	3 720	4 008	4 062	3 849	4 001	France
Slovensko	3 283	3 009	2 861	3 036	2 862	Slovakia
Rakousko	2 641	1 915	1 979	1 901	1 543	Austria
ostatní	6 744	7 909	8 215	8 805	8 483	other
Spojené království	3 241	3 413	3 653	4 792	5 301	United Kingdom
Spojené státy	4 649	4 144	3 902	3 976	3 565	United States
Švýcarsko	2 078	2 377	2 451	2 724	3 133	Switzerland
Japonsko	4 781	3 692	3 376	3 184	2 262	Japan
Ruská federace	488	1 308	1 454	1 931	1 915	Russian Federation
ostatní	4 672	6 923	7 011	9 302	10 850	other

23 - 20. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele

High-tech manufacturing industries – basic indicators

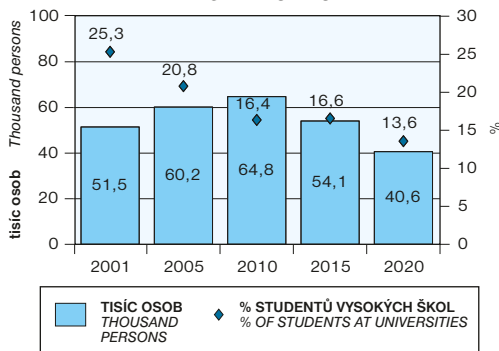
Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Podniky celkem	3 608	3 393	3 420	3 385	3 443	Enterprises, total
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	88	78	87	93	92	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 118	1 166	1 147	1 195	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 354	1 242	1 192	1 166	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	601	772	837	864	895	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	55	71	88	89	95	aircraft and related machinery
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	54 536	61 475	68 632	67 956	63 132	Employed persons, total (headcount)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	9 943	9 376	10 105	10 769	11 020	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 907	14 807	14 282	14 516	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 852	13 440	13 099	12 540	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	16 631	21 281	20 628	16 345	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 710	9 000	9 177	8 711	aircraft and related machinery
Tržby celkem (mil. Kč)	317 693	363 510	401 564	438 875	446 158	Sales, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	34 294	36 426	39 127	43 763	54 207	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	164 074	173 772	179 372	207 657	203 909	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	55 877	57 011	56 140	55 580	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	78 513	102 669	108 677	108 940	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 922	23 386	22 638	23 522	aircraft and related machinery
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	33 900	51 695	59 189	63 666	62 143	Value added, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	11 170	10 968	12 299	12 026	15 307	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	10 473	9 123	9 360	9 981	9 281	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	7 761	8 308	9 124	9 338	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 242	22 472	25 665	21 272	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 601	6 749	6 871	6 944	aircraft and related machinery
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 683	3 715	4 834	5 344	6 513	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	1 054	1 124	1 113	1 378	1 250	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	187	161	202	255	511	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	476	460	485	701	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 337	1 906	2 186	2 337	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	439	615	1 153	1 041	1 714	aircraft and related machinery

23 - 21. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele

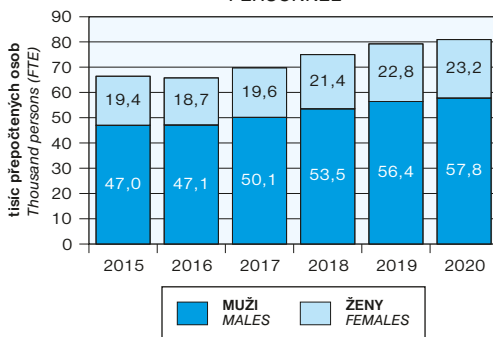
High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Podniky celkem	29 923	33 188	41 061	44 630	47 398	Enterprises, total
Audiovizuální činnosti	3 846	3 829	3 985	4 061	4 148	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 239	1 299	1 315	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	19 310	22 984	29 954	33 308	35 770	IT activities
Informační činnosti	4 929	4 267	4 763	4 789	4 822	Information service activities
Výzkum a vývoj	950	1 045	1 120	1 173	1 343	Scientific research and development
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	102 427	117 715	134 798	141 643	147 814	Employed persons, total (headcount)
Audiovizuální činnosti	6 189	5 632	5 548	5 886	5 714	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	20 459	22 009	22 374	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 949	70 507	82 506	86 209	91 752	IT activities
Informační činnosti	11 612	12 808	14 631	15 513	16 787	Information service activities
Výzkum a vývoj	7 415	11 036	11 654	12 026	11 188	Scientific research and development
Tržby celkem (mil. Kč)	317 490	359 157	409 872	443 255	483 549	Sales, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	26 226	30 352	32 947	36 629	39 620	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	125 872	127 568	132 752	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	128 235	164 049	192 398	214 129	242 103	IT activities
Informační činnosti	25 174	27 745	37 331	42 588	46 205	Information service activities
Výzkum a vývoj	8 752	18 674	21 324	22 341	22 869	Scientific research and development
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	142 484	148 760	169 430	186 170	206 117	Value added, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	6 769	7 256	8 188	9 681	10 805	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	48 271	50 526	54 175	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 100	71 843	85 111	96 346	109 283	IT activities
Informační činnosti	10 971	15 069	18 767	21 143	23 520	Information service activities
Výzkum a vývoj	3 573	8 620	9 093	8 473	8 334	Scientific research and development
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	9 917	16 678	19 245	20 449	21 786	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	-	6	6	6	5	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	519	633	727	801	377	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 940	8 293	10 119	11 148	IT activities
Informační činnosti	674	1 080	1 252	1 101	1 070	Information service activities
Výzkum a vývoj	6 065	9 019	8 968	8 422	9 186	Scientific research and development

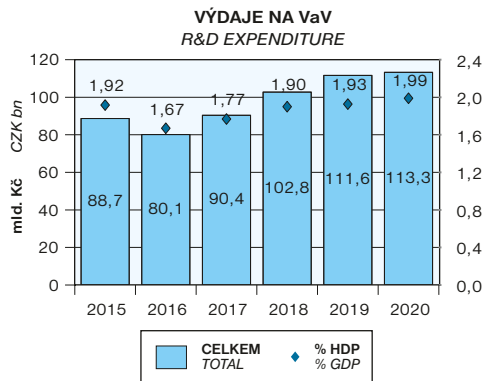
**STUDENTI TECHNICKÝCH OBORŮ
NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH**
STUDENTS OF ENGINEERING FIELDS
AT UNIVERSITIES



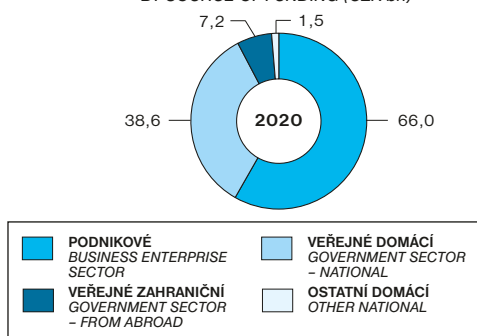
PRACOVNÍCI VE VÝZKUMU A VÝVOJI¹⁾
RESEARCH AND DEVELOPMENT
PERSONNEL¹⁾



CELKOVÉ VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ¹⁾
TOTAL R&D EXPENDITURE¹⁾



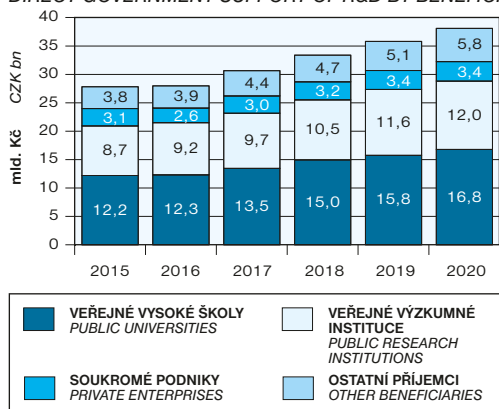
PODLE ZDROJE FINANCOVÁNÍ (mld. Kč)
BY SOURCE OF FUNDING (CZK bn)



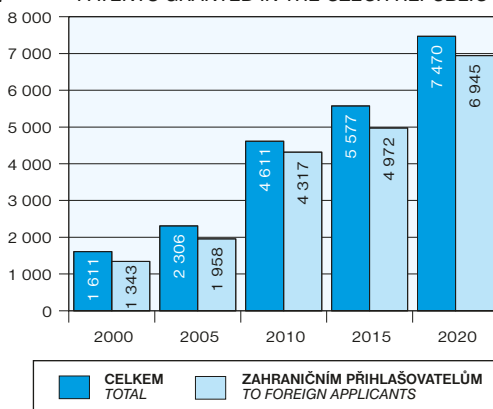
¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

**PŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA
VÝZKUMU A VÝVOJE PODLE PŘÍJEMCE**
DIRECT GOVERNMENT SUPPORT OF R&D BY BENEFICIARY



PATENTY UDĚLENÉ V ČESKÉ REPUBLICE
PATENTS GRANTED IN THE CZECH REPUBLIC



VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 22. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

Ukazatel	Zaměstnané osoby (fyzické osoby, tis.) <i>Employed persons (headcount, thous.)</i>				Tržby (mil. Kč) <i>Sales (CZK mil.)</i>			
	2010	2017	2018	2019	2010	2017	2018	2019
Celkem	1 194	1 319	1 328	1 317	3 345 870	4 688 815	4 856 276	4 979 073
High-tech odvětví celkem	55	69	68	63	317 693	401 564	438 875	446 158
Elektronický průmysl	39	50	48	43	272 044	339 051	372 474	368 429
Farmaceutický průmysl	10	10	11	11	34 294	39 127	43 763	54 207
Letecký a kosmický průmysl	6	9	9	9	11 356	23 386	22 638	23 522
Medium high-tech odvětví celkem	406	479	491	493	1 358 324	2 254 116	2 391 615	2 472 282
Automobilový průmysl	139	177	181	182	691 175	1 305 717	1 308 211	1 353 445
Strojírenský průmysl	115	129	133	132	254 992	376 567	384 780	396 521
Elektrotechnický průmysl	93	106	108	110	207 674	310 952	325 814	347 902
ostatní odvětví	59	67	68	68	204 483	260 880	372 810	374 414
Medium low-tech odvětví celkem	397	447	447	445	1 006 214	1 264 140	1 239 076	1 248 234
Kovozpracující průmysl	160	193	192	193	262 534	379 446	394 985	404 728
Gumárenský a plastikařský průmysl	79	93	95	92	223 804	320 841	324 315	322 898
Průmysl skla a stavebních hmot	56	59	58	57	125 407	150 078	157 870	162 388
ostatní odvětví	102	102	101	103	394 468	413 775	361 905	358 220
Low-tech odvětví celkem	337	324	322	317	663 640	768 995	786 710	812 398
Potravinářský a nápojový průmysl	119	118	117	117	339 029	370 907	377 842	399 269
Dřevozpracující a papírenský průmysl	110	101	100	97	178 396	225 320	232 353	232 777
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59	58	57	55	64 972	80 508	79 269	80 353
ostatní odvětví	49	48	49	48	81 243	92 260	97 247	99 999

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 22. Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

Přidaná hodnota (mil. Kč) Value added (CZK mil.)				Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Indicator
2010	2017	2018	2019	2010	2017	2018	2019	
727 521	1 044 739	1 069 780	1 115 257	15 794	30 519	34 750	36 961	Total
33 900	59 189	63 666	62 143	2 683	4 834	5 344	6 513	High-technology industries, total
18 903	40 140	44 769	39 891	1 191	2 568	2 925	3 549	Manufacture of computer, electronic and optical products
11 170	12 299	12 026	15 307	1 054	1 113	1 378	1 250	Pharmaceutical industry
3 827	6 749	6 871	6 944	439	1 153	1 041	1 714	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
302 028	466 262	462 613	491 600	9 659	21 264	24 593	25 212	Medium-high-technology industries, total
126 729	217 877	208 739	221 728	3 445	10 373	12 638	13 312	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
70 098	94 703	96 686	106 227	2 499	4 244	4 637	4 474	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
55 219	78 646	81 900	88 700	1 402	4 147	4 437	4 627	Manufacture of electrical equipment
49 983	75 036	75 287	74 945	2 313	2 500	2 881	2 799	other industries
232 999	328 036	341 302	348 918	2 722	3 510	3 953	4 252	Medium-low-technology industries, total
76 848	118 840	123 953	128 822	704	1 172	1 323	1 351	Metal-working industry
55 055	84 476	82 172	85 371	674	957	961	1 106	Manufacture of rubber and plastic products
39 588	51 353	53 894	56 728	391	588	653	648	Manufacture of other non-metallic mineral products
61 507	73 367	81 283	77 997	953	794	1 015	1 147	other industries
158 595	191 252	202 199	212 596	730	911	859	984	Low-technology industries, total
69 460	78 595	83 463	88 276	332	301	245	316	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
44 308	57 791	61 737	65 565	62	147	130	123	Wood processing industry and paper industry
18 984	23 979	24 000	24 458	252	303	326	402	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
25 843	30 887	32 998	34 298	84	160	158	144	other industries

24. VZDĚLÁVÁNÍ

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. 24-1. až 24-23.) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulkách 24-20. a 24-21. pocházejí z výročních zpráv o hospodaření jednotlivých veřejných vysokých škol.

Údaje v tabulkách 24-23. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) zajišťovaného ČSÚ. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10B. Trh práce.

Poznámky k tabulkám

Data za předškolní až vyšší odborné vzdělávání jsou uváděna za školní roky, s výjimkou samostatných tabulek s počty učitelů a jejich průměrnou hrubou měsíční mzdou, ve kterých jsou údaje za kalendářní roky. Data za školní roky jsou vykazována podle stavu k 30. září, data za kalendářní roky zohledňují období celého roku. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2021.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se zdravotním postižením jsou děti/žáci/studenti s postižením mentálním, sluchovým, se závažnými vadami řeči, s postižením tělesným, s více vadami, se závažnými vývojovými poruchami učení a chování a s poruchami autistického spektra. Ti mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů mateřských až vyšších odborných škol je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba. U studentů vysokých škol veřejných a soukromých může být zaznamenáno více než jedno státní občanství.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církev či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1. a 24-2. Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. 24-3. a 24-4. Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahájí podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpозději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5. až 24-11. Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvojitou podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročních žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-12. Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třiapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-13. a 24-14. Učitelé a průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství

V tabulkách 24-13. a 24-14. jsou zaznamenány průměrné počty učitelů mateřských až vyšších odborných škol a jejich měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou uvedena za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci.

Tab. 24-15. až 24-19. Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

Tab. 24-20. a 24-21. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci a průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

V kategorii **ostatní** jsou uvedeni asistenti, lektori a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.

Tabulka 24-21. uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-22. Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou převzaty z ročenky MŠMT. Jejich zdrojem je specializovaný informační portál Ministerstva financí MONITOR (viz monitor.statnipokladna.cz) sdružující informace ze systému Státní pokladny (IISSP – Integrovaný informační systém státní pokladny) a Centrálního systému účetních informací (CSÚIS). Data jsou vykazována za kalendářní roky a jedná se o celkové výdaje na vzdělávání a školské služby – Oddíl 31 a 32 odvětvového třídění rozpočtové skladby po konsolidaci na úrovni územních rozpočtů a státního rozpočtu v běžných cenách.

Ukazatel **stravování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních, středních a vyšších odborných škol.

Školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy jsou určena zpravidla dětem a mládeži ve věku 3–18 let, kterým umožňují ochranu před nepříznivým působením nefunkčního rodinného nebo jiného sociálně nepříznivého prostředí. Zahrnují diagnostický ústav, dětský domov, dětský domov se školou a výchovný ústav.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-23. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Obyvatelstvo České republiky ve věku 25 let a více a dílčí skupina obyvatel ve věku 25–34 let jsou v této tabulce rozděleny dle nejvyššího dosaženého vzdělání do čtyř kategorií: základní vzdělání a bez vzdělání (viz vysvětlivky k tabulkám 24-3. a 24-4.), střední bez maturity a střední s maturitou (viz vysvětlivky k tabulkám 24-5. až 24-11.) a vyšší odborné a vysokoškolské (viz vysvětlivky k tabulkám 24-11. až 24-21.).

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

– www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra

– www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

**Převodní tabulka českého vzdělávacího systému
na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011**

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	<ul style="list-style-type: none"> - mateřská škola (včetně speciální); - přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; - 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; - praktická škola; - kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - čtyřleté obory gymnázií a lyceí; - 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; - obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; - 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; - nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; - studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; - rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; - kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - vyšší odborná škola; - bakalářské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011

24. EDUCATION

The majority of data in this chapter (Tables 24-1 to 24-23) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.

Data in the Tables 24-20 and 24-21 are taken from annual reports on financial performance of respective public universities.

Data in the Tables 24-23 are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out by the CZSO. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10B Labour Market.

Notes on Tables

Data on early childhood education up to short-cycle tertiary education are given for school years, except for separate tables with the numbers of teachers and their average gross monthly wages, which show data for calendar years. Data for school years are reported with the status as at 30 September, data for calendar years take into account the whole year period. Data on universities are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source SIMS database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2021.

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students at state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students in public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless how many schools or how many programmes he or she is studying in). Total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Children or pupils and students with disabilities are children/pupils/students with a mental handicap or disability, with hearing impairment, with severe speech impediments, with physical disability, with multiple handicaps/disabilities, with severe developmental learning disabilities and developmental behaviour disorders, and with autistic spectrum disorders. They can be individually integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students of nursery schools up to higher professional schools; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its most recently updated version. For students of public and private universities, more than one citizenship can be recorded.

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a Region or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

Early childhood education prepares children for their entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with a social or a language handicap) to successfully start their compulsory school education. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering from a severe mental handicap, multiple handicaps, and autism.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

Primary education is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme in special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade.

Primary education for pupils with special education needs, who study in classes or schools with a modified education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-11 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

Secondary education denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).

Secondary education with an apprenticeship certificate denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.

Secondary education with an A-level examination denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:

- **general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after their successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
- **technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.

Follow-up courses last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.

Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination**, which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies).

Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "absolutorium" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (DiS.).

Tables 24-12 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years) and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" and graduates earn the title "certified specialist" (DiS.).

Tables 24-13 and 24-14 Teachers and average gross monthly wages of teachers in regional education

The Tables 24-13 and 24-14 show the average numbers of teachers of nursery schools up to higher professional schools and their monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are given for calendar years.

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors.

Tables 24-15 to 24-19 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).

Tables 24-20 and 24-21 Public universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who do only research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The category of **other** contains assistants, junior lecturers, and research workers contributing to pedagogical activities.

The table **24-21** shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Table 24-22 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education have been taken from a yearbook of the Ministry of Education, Youth, and Sports. A specialised information portal of the Ministry of Finance called MONITOR (see monitor.statnipokladna.cz), which includes information from the system of the Treasury (Integrated Information System of the Treasury) and from the Central System of Accounting Information of the Czech Republic, is the data source. Data are reported for calendar years; it is total expenditure on education and education services – Parts 31 and 32 of the kind-of-activity budget classification after consolidation on the level of local government budgets and the state budget at current prices.

The indicator called **providing food to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic, secondary, and higher professional schools.

School facilities for institutional and protective education (care) are usually for children and the youth aged 3 to 18 years to whom they provide protection against unfavourable influence of non-functional family environment or another socially unfavourable environment. They include a youth detention centre, a children's home, a children's home with a school, and a young offenders' institution.

Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.

Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organisational units of the state.

Other expenditure includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.

Table 24-23 Population aged 25+ years by educational attainment

Population of the Czech Republic aged 25+ years and a partial group of the population aged 25–34 years are broken down in the table by educational attainment to four categories as follows: primary education and without education (see methodological notes on the Tables **24-3** and **24-4**), secondary education without A-level examination and secondary education with A-level examination (see methodological notes on the Tables **24-5** to **24-11**), and short-cycle tertiary education and higher education (see methodological notes on the Tables **24-11** to **24-21**).

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

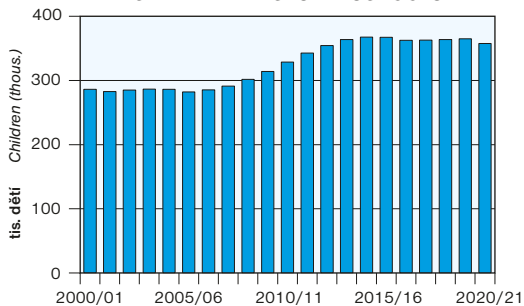
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	Level name of the ISCED 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	Early childhood education	<ul style="list-style-type: none"> - nursery schools (including special ones); - preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools
ISCED 1	Primary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 1st stage of basic schools; - the 1st stage of special basic schools
ISCED 2	Lower secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; - the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; - practical schools; - courses to attain basics of education, courses to attain primary education
ISCED 3	Upper secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - four-year programmes of grammar schools and lyceums; - the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; - secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; - the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; - follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; - studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil)
ISCED 4	Post-secondary non-tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - follow-up courses, full-time one-year courses of (foreign) languages; - requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; - courses organised by universities for secondary school graduates
ISCED 5	Short-cycle tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires
ISCED 6	Bachelor's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - higher professional schools; - bachelor study programmes at universities; - further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)
ISCED 7	Master's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - master study programmes and follow-up master study programmes at universities; - further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)
ISCED 8	Doctoral or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - doctoral study programmes

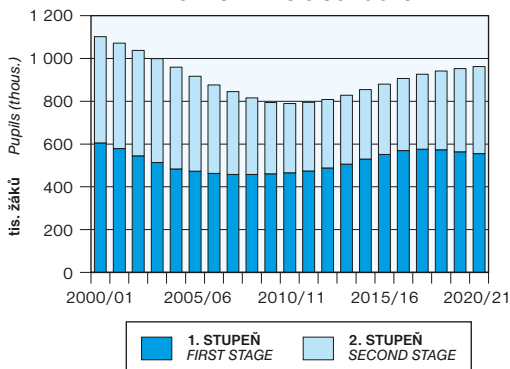
More detailed information can be found on the website at:

www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011 (Czech only).

DĚTI V MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH
CHILDREN IN NURSERY SCHOOLS

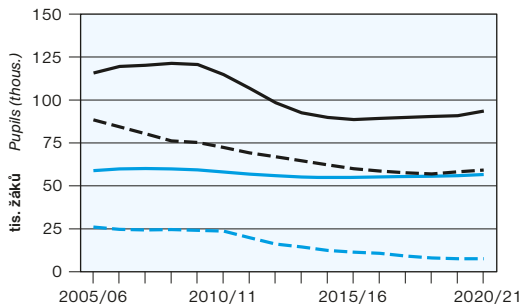


ŽÁCI ZÁKLADNÍCH ŠKOL
PUPILS IN BASIC SCHOOLS

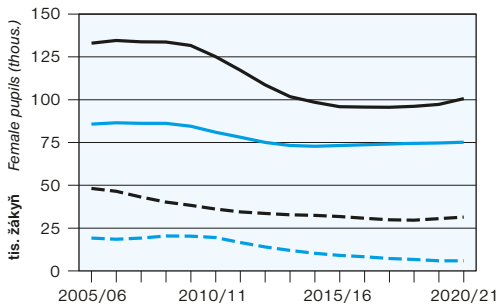


ŽÁCI STŘEDNÍCH ŠKOL PODLE DRUHU VZDĚLÁVÁNÍ
PUPILS IN SECONDARY SCHOOLS BY TYPE OF EDUCATION

CHLAPCI BOYS



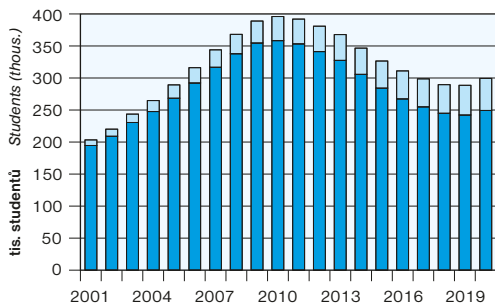
DÍVKY GIRLS



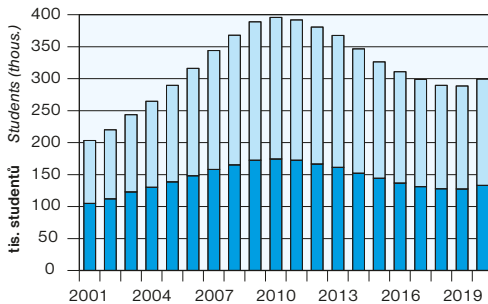
- ODBORNÉ S MATURITNÍ ZKOUŠKOU
TECHNICAL, WITH A-LEVEL EXAMINATION
- - - ODBORNÉ S VÝUČNÍM LISTEM
TECHNICAL, WITH APPRENTICESHIP CERTIFICATE
- GYMNÁZIA
GRAMMAR SCHOOLS
- - - NÁSTAVBOVÉ STUDIUM
FOLLOW-UP COURSES

STUDENTI VYSOKÝCH ŠKOL
STUDENTS AT UNIVERSITIES

PODLE STÁTNÍHO OBČANSTVÍ
BY CITIZENSHIP



PODLE POHLAVÍ
BY SEX



- ČESKÉ
CZECH
- CIZÍ
OTHER

- MUŽI
MALES
- ŽENY
FEMALES

24 - 1. Mateřské školy
Nursery schools

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy Classes		Děti Children				
	celkem Schools, total	z toho soukromé a církevní Private and church schools	celkem Classes, total	z toho ve školách soukromých a církevních in private and church schools	celkem Children, total	z toho			
						ve školách soukromých a církevních in private and church schools	ve věku méně než 3 roky less than 3 years old	se zdravotním postižením Children with disabilities	cizinci Foreigners
2010/11	4 880	157	13 988	338	328 612	6 040	33 040	9 236	4 223
2011/12	4 931	186	14 481	397	342 521	7 213	31 355	9 510	4 714
2012/13	5 011	233	14 972	478	354 340	8 594	31 951	9 767	5 434
2013/14	5 085	291	15 390	595	363 568	10 313	33 141	10 063	6 307
2014/15	5 158	346	15 729	708	367 603	11 845	37 898	10 312	7 214
2015/16	5 209	381	15 848	772	367 361	13 098	42 321	10 536	8 302
2016/17	5 209	389	15 856	787	362 653	13 242	44 729	10 486	9 494
2017/18	5 269	436	15 969	852	362 756	14 148	45 471	10 788	10 469
2018/19	5 287	449	16 064	869	363 776	14 567	45 374	11 245	11 343
2019/20	5 304	450	16 295	877	364 909	14 843	43 020	11 695	11 942
2020/21	5 317	454	16 526	900	357 598	14 933	34 586	11 547	11 864

24 - 2. Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální
Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok School year	Přípravné třídy základní školy Preparatory classes of basic schools				Přípravný stupeň základní školy speciální Preparatory stage of special basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti celkem Children, total	z toho dívky Girls	školy Schools	třídy Classes	děti celkem Children, total	z toho dívky Girls
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58
2019/20	294	341	4 377	1 586	35	34	196	59
2020/21	304	349	4 424	1 618	35	38	187	48

24 - 3. Základní školy
Basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>				Třídy <i>Classes</i>			
	celkem <i>Schools, total</i>	z toho			celkem <i>Classes, total</i>	z toho		
		s výukou pouze na 1. stupni <i>teaching at ISCED 1 level only</i>	soukromé a církevní <i>Private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>for pupils with special education needs</i>		na 1. stupni <i>at ISCED 1 level</i>	v soukromých a církevních školách <i>in private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>for pupils with special education needs</i>
2010/11	4 123	1 348	120	440	41 720	24 703	892	4 394
2011/12	4 111	1 351	127	422	42 105	25 277	955	4 374
2012/13	4 095	1 356	133	409	41 739	25 187	979	4 041
2013/14	4 095	1 369	147	397	42 334	25 764	1 047	3 909
2014/15	4 106	1 399	167	393	43 259	26 663	1 170	3 851
2015/16	4 115	1 405	188	388	44 091	27 465	1 260	3 738
2016/17	4 140	1 421	225	349	45 116	28 222	1 425	3 541
2017/18	4 155	1 426	241	332	46 023	28 624	1 569	3 417
2018/19	4 172	1 426	261	329	46 774	28 759	1 742	3 387
2019/20	4 192	1 414	285	321	48 117	29 035	1 949	3 459
2020/21	4 214	1 411	304	322	49 201	29 213	2 137	3 521

24 - 4. Základní školy – žáci
Basic schools – pupils

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Pupils, total</i>	z toho			Na 1. stupni <i>Pupils at ISCED 1 level</i>		Na 2. stupni <i>Pupils at ISCED 2 level</i>	
		v soukromých a církevních školách <i>Pupils in private and church schools</i>	se zdravotním postižením <i>Pupils with disabilities</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v 1. ročníku <i>in the 1st grade</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v posledním ročníku <i>in the last grade</i>
2010/11	789 486	11 390	70 723	14 109	465 380	96 517	324 106	79 098
2011/12	794 642	12 017	71 791	14 344	474 327	101 583	320 315	75 698
2012/13	807 950	12 740	72 110	14 551	488 106	106 698	319 844	74 705
2013/14	827 654	13 714	73 629	15 109	505 983	111 880	321 671	75 218
2014/15	854 137	15 118	75 848	16 477	529 604	118 549	324 533	75 652
2015/16	880 251	16 638	78 717	18 281	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	18 841	81 644	20 237	568 966	118 335	337 222	76 723
2017/18	926 108	20 863	95 631	21 992	575 699	113 042	350 409	78 142
2018/19	940 928	23 077	101 983	24 026	573 442	109 209	367 486	79 825
2019/20	952 946	25 281	110 940	26 527	563 346	107 738	389 600	84 462
2020/21	962 348	27 294	114 108	28 380	555 089	109 430	407 259	90 517

24 - 5. Střední školy bez konzervatoří

Secondary schools excluding conservatoires

Školní rok School year	Školy Schools		z toho podle druhu vzdělávání Schools by type of education programme					Třídy Classes
	celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho soukromé a církevní Private and church schools	pouze se závěrečnou zkouškou Secondary education with closing examination only	s výučním listem Secondary education with apprenticeship certificate	všeobecné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (general)	odborné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (technical)	nástavbové studium Follow-up courses	
2010/11	1 423	361	123	533	372	909	431	22 904
2011/12	1 393	358	126	519	371	882	417	21 986
2012/13	1 347	350	123	522	369	848	400	20 918
2013/14	1 331	343	124	523	365	835	381	20 192
2014/15	1 310	338	127	517	366	811	362	19 771
2015/16	1 304	332	131	515	362	797	354	19 546
2016/17	1 307	334	140	519	359	795	345	19 380
2017/18	1 308	331	146	517	358	792	337	19 266
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225
2019/20	1 284	325	146	510	355	774	286	19 303
2020/21	1 280	326	140	510	354	774	273	19 569

¹⁾ školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

¹⁾ The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.

24 - 6. Střední školy bez konzervatoří – žáci

Secondary schools excluding conservatoires – pupils

Školní rok School year	Celkem Pupils, total	z toho		z toho podle druhu vzdělávání Pupils in secondary schools by type of education programme				
		se zdravotním postižením Pupils with disabilities	cizinci Foreigners	pouze se závěrečnou zkouškou Secondary education with closing examination only	s výučním listem Secondary education with apprenticeship certificate	všeobecné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (general)	odborné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (technical)	nástavbové studium Follow-up courses
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 529	139 066	240 009	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 685	134 965	224 035	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	100 558	131 013	207 052	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	97 491	128 527	194 326	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	94 759	127 666	188 319	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	91 841	128 045	184 583	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	89 467	128 994	185 006	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	87 437	129 554	185 446	16 486
2018/19	420 814	22 067	9 305	2 723	86 590	130 133	186 565	14 803
2019/20	423 838	25 052	9 496	2 719	88 783	130 725	188 091	13 520
2020/21	432 906	25 209	9 751	2 720	90 641	131 799	194 208	13 538

24 - 7. Střední vzdělávání s výučním listem

Secondary education with apprenticeship certificate

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy ¹⁾ Classes ¹⁾	Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools			dívky Girls	v soukromých a církevních školách Pupils in private and church schools		
2010/11	533	93	5 389	108 529	36 139	11 223	35 985	27 881
2011/12	525	92	5 139	103 685	34 492	10 541	34 926	28 493
2012/13	522	96	4 928	100 558	33 579	10 626	34 441	27 985
2013/14	523	97	4 848	97 491	32 847	10 412	33 129	25 433
2014/15	517	95	4 790	94 759	32 481	10 026	33 029	24 689
2015/16	515	92	4 731	91 841	31 799	9 781	32 010	23 642
2016/17	519	97	4 609	89 467	30 794	10 039	31 112	22 095
2017/18	517	96	4 504	87 437	29 856	10 222	31 376	22 244
2018/19	509	95	4 491	86 590	29 599	9 815	31 524	21 917
2019/20	510	93	4 528	88 783	30 590	10 192	32 999	21 331
2020/21	510	94	4 642	90 641	31 472	10 237	32 739	23 240

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání¹⁾ with full-time studies only

24 - 8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné

Secondary education with A-level examination – technical programmes

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy ¹⁾ Classes ¹⁾	Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools			dívky Girls	v soukromých a církevních školách Pupils in private and church schools		
2010/11	909	249	9 556	240 009	125 175	39 661	56 995	51 876
2011/12	882	247	9 158	224 035	117 214	36 135	52 643	47 462
2012/13	848	239	8 603	207 052	108 659	33 093	49 276	46 478
2013/14	835	233	8 177	194 326	101 746	31 532	49 638	45 605
2014/15	811	226	7 952	188 319	98 508	32 070	49 673	38 496
2015/16	797	219	7 843	184 583	95 935	32 265	49 341	35 468
2016/17	795	217	7 824	185 006	95 676	33 315	49 733	32 427
2017/18	792	215	7 862	185 446	95 576	33 923	49 824	32 554
2018/19	782	213	7 918	186 565	96 189	34 307	50 043	32 651
2019/20	774	210	8 046	188 091	97 262	35 244	51 112	33 885
2020/21	774	211	8 217	194 208	100 644	37 109	53 370	36 456

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání¹⁾ with full-time studies only

24 - 9. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia)

Secondary education with A-level examination – general (grammar schools)

Školní rok School year	Školy Schools		Třídy ¹⁾ Classes ¹⁾	Žáci celkem Pupils, total	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools			dívky Girls	v povinné školní docházce Pupils attending compulsory school education	v soukromých a církevních školách Pupils in private and church schools		
2010/11	372	92	5 158	139 066	80 991	41 152	17 279	23 677	24 381
2011/12	371	89	5 081	134 965	78 071	40 885	16 568	23 169	24 010
2012/13	369	89	4 975	131 013	75 035	40 444	16 083	22 940	23 964
2013/14	366	87	4 898	128 527	73 327	40 390	16 050	23 250	22 776
2014/15	366	88	4 847	127 666	72 770	40 409	16 650	23 019	21 244
2015/16	362	85	4 831	128 045	73 105	40 495	17 224	23 586	20 591
2016/17	359	85	4 839	128 994	73 809	40 980	17 989	23 812	20 279
2017/18	358	84	4 849	129 554	74 088	41 260	18 610	23 683	20 466
2018/19	355	83	4 867	130 133	74 511	41 611	19 161	23 641	20 347
2019/20	355	83	4 894	130 725	74 754	41 997	19 538	24 120	21 038
2020/21	354	83	4 921	131 799	75 195	41 798	20 200	24 070	21 274

¹⁾ pouze v denní formě vzdělávání¹⁾ with full-time studies only

24 - 10. Nástavbové studium

Follow-up courses

Školní rok School year	Školy Schools	Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
			dívky Girls	v denní formě vzdělávání Pupils in full-time studies		
2010/11	431	43 207	19 545	19 259	21 120	11 810
2011/12	417	36 482	16 617	16 843	16 688	8 973
2012/13	400	30 166	13 998	14 357	13 939	7 739
2013/14	381	26 483	11 972	12 962	13 043	6 663
2014/15	362	22 758	10 300	11 367	11 162	5 062
2015/16	354	20 437	9 042	10 256	10 197	3 538
2016/17	345	18 978	8 236	9 745	9 862	2 939
2017/18	337	16 486	7 300	9 084	8 060	2 724
2018/19	316	14 803	6 729	8 652	7 295	2 523
2019/20	286	13 520	5 909	8 359	7 010	2 577
2020/21	273	13 538	5 936	8 674	7 148	2 799

24 - 11. Konzervatoře
Conservatoires

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho			Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho soukromé a církevní Private and church schools		dívky Girls	v soukromých a církevních školách Pupils in private and church schools	v povinné školní docházce ¹⁾ Pupils attending compulsory school education ¹⁾		
2010/11	18	5	3 560	2 176	581	270	615	387
2011/12	18	5	3 557	2 171	618	269	640	373
2012/13	18	5	3 655	2 247	658	256	692	376
2013/14	18	5	3 690	2 285	688	251	659	394
2014/15	18	5	3 752	2 303	692	269	694	371
2015/16	18	5	3 733	2 324	702	308	639	381
2016/17	18	5	3 795	2 387	743	329	675	333
2017/18	18	5	3 781	2 430	768	349	680	367
2018/19	18	5	3 813	2 444	782	339	697	361
2019/20	18	5	3 836	2 441	800	314	647	347
2020/21	18	5	3 902	2 486	799	323	691	378

¹⁾ 1.-4. ročník osmileté konzervatoře¹⁾ from the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires
24 - 12. Vyšší odborné školy
Higher professional schools

Školní rok School year	Školy Schools	Studenti celkem Students, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
			ženy Females	v denní formě vzdělávání Students in full-time studies		
2010/11	182	29 800	21 461	21 234	12 838	6 352
2011/12	180	29 335	20 950	20 737	11 780	6 410
2012/13	178	28 980	20 642	20 407	11 966	6 607
2013/14	174	28 332	20 305	19 882	11 805	6 437
2014/15	174	26 964	19 450	19 020	10 757	6 052
2015/16	171	24 786	18 018	17 129	9 868	6 035
2016/17	168	22 002	15 934	14 876	8 684	5 685
2017/18	166	19 883	14 464	12 901	7 878	5 174
2018/19	166	18 416	13 443	11 474	7 361	4 582
2019/20	160	17 954	13 387	11 117	7 687	4 056
2020/21	156	18 458	13 894	11 349	7 900	3 683

24 - 13. Učitelé v regionálním školství

Teachers in regional education

v přečtených osobách

Full-time equivalent (FTE)

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy Secondary schools	Konzervatoře Conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools
2010	25 308	58 762	38 667	878	1 379
2011	26 372	58 584	37 834	864	1 390
2012	27 365	58 503	36 512	889	1 374
2013	28 308	58 637	35 030	898	1 348
2014	29 157	59 370	33 901	898	1 308
2015	29 662	60 533	32 219	939	1 262
2016	29 785	61 592	31 689	934	1 175
2017	30 209	63 117	31 729	932	1 096
2018	30 802	64 631	31 790	923	1 026
2019	31 984	66 428	32 192	940	921
2020	33 024	69 001	33 056	966	857

24 - 14. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství

Average gross monthly wages of teachers in regional education

v Kč

CZK

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy Secondary schools	Konzervatoře Conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools
2010	20 299	25 802	27 156	26 806	28 740
2011	21 025	26 995	27 843	27 729	29 079
2012	23 327	27 332	27 970	27 032	29 365
2013	23 399	27 623	28 157	27 077	29 568
2014	23 720	28 151	28 714	27 801	30 152
2015	24 108	29 005	29 568	29 019	30 525
2016	25 300	30 671	31 160	30 310	31 967
2017	27 089	33 040	33 261	32 645	33 960
2018	30 021	36 623	37 037	36 119	37 401
2019	34 155	42 070	42 438	41 350	41 734
2020	36 591	46 210	46 931	45 278	47 431

24 - 15. Vysoké školy
Universities

Rok Year	Vysoké školy Universities				Studenti vysokých škol Students in universities			
	celkem Total	v tom			veřejných a soukromých škol celkem Students in public and private universities, total	z toho		státních škol in state universities
		veřejné Public universities	soukromé Private universities	státní State universities		veřejných in public universities	soukromých in private universities	
2005	65	25	38	2	289 464	265 370	24 359	.
2010	71	26	43	2	395 982	339 358	57 323	5 163
2011	72	26	44	2	392 038	339 037	53 657	5 091
2012	71	26	43	2	380 893	333 283	48 191	4 788
2013	71	26	43	2	367 770	324 944	43 364	4 304
2014	71	26	43	2	346 811	308 211	39 120	4 179
2015	68	26	40	2	326 439	292 434	34 456	3 883
2016	67	26	39	2	311 062	280 172	31 340	4 228
2017	64	26	36	2	298 679	269 460	29 669	4 316
2018	64	26	36	2	289 666	261 567	28 500	4 031
2019	60	26	32	2	288 608	261 107	27 963	4 018
2020	59	26	31	2	299 396	272 388	27 515	3 999

24 - 16. Vysoké školy veřejné – studenti
Public universities – students

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	podle státního občanství Citizenship		podle formy studia Studies		podle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Foreign	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
2005	265 370	136 590	248 235	17 149	213 738	53 866	132 757	114 059	22 310
2010	339 358	186 456	311 572	27 799	262 545	80 696	204 625	113 185	25 839
2011	339 037	187 032	309 682	29 373	263 338	79 436	203 932	113 624	25 549
2012	333 283	185 167	302 329	30 970	261 035	75 468	200 105	111 938	24 694
2013	324 944	180 677	292 324	32 635	257 214	70 682	193 509	109 885	24 612
2014	308 211	171 249	274 150	34 082	245 171	65 652	179 689	107 205	24 107
2015	292 434	162 015	256 670	35 776	232 253	62 574	167 236	103 907	23 777
2016	280 172	155 973	242 524	37 659	221 453	60 938	157 065	102 355	23 095
2017	269 460	150 543	231 456	38 005	212 840	58 637	150 521	98 900	22 054
2018	261 567	145 754	222 443	39 132	208 304	55 022	146 937	95 195	21 279
2019	261 107	145 292	220 380	40 731	210 745	52 148	149 194	92 933	20 821
2020	272 388	151 117	227 573	44 827	221 591	52 818	157 875	94 998	21 599

24 - 17. Vysoké školy veřejné – absolventi
Public universities – graduates

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	podle státního občanství Citizenship		podle formy studia Studies		podle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Foreign	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
2005	41 301	22 657	39 656	1 645	32 843	8 518	15 329	24 081	1 950
2010	73 085	42 978	68 349	4 736	56 640	16 534	38 629	32 345	2 214
2011	76 639	45 613	71 513	5 126	58 996	17 754	40 732	33 594	2 437
2012	76 869	45 797	71 460	5 409	59 404	17 572	40 919	33 403	2 659
2013	76 595	45 902	70 762	5 833	59 362	17 342	40 670	33 645	2 398
2014	74 426	44 382	68 324	6 102	57 729	16 774	39 500	32 560	2 449
2015	70 603	42 069	64 471	6 132	55 587	15 087	36 406	31 873	2 396
2016	67 417	40 059	60 772	6 645	54 005	13 484	34 533	30 629	2 332
2017	63 097	37 297	56 233	6 865	50 490	12 677	31 170	29 609	2 376
2018	60 220	35 639	52 893	7 327	48 184	12 091	29 397	28 518	2 353
2019	56 877	33 711	49 281	7 597	45 587	11 346	27 799	26 825	2 300
2020	55 684	32 842	47 900	7 784	44 865	10 864	27 840	26 052	1 833

24 - 18. Vysoké školy soukromé – studenti
Private universities – students

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	podle státního občanství Citizenship		podle formy studia Studies		podle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Foreign	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
2005	24 359	14 228	20 617	3 744	9 514	14 872	21 318	3 139	-
2010	57 323	35 488	47 562	9 763	21 212	36 152	43 819	13 444	76
2011	53 657	32 972	44 249	9 410	21 043	32 641	40 369	13 209	100
2012	48 191	29 356	39 660	8 534	20 865	27 356	35 493	12 622	102
2013	43 364	26 166	35 591	7 773	20 081	23 325	31 274	12 013	106
2014	39 120	23 629	32 212	6 909	18 583	20 571	27 768	11 274	99
2015	34 456	20 494	28 141	6 317	17 225	17 282	25 331	9 058	87
2016	31 340	18 435	25 457	5 884	15 425	15 967	22 989	8 286	87
2017	29 669	17 326	23 913	5 758	14 771	14 933	21 883	7 721	81
2018	28 500	16 385	22 887	5 614	14 151	14 372	21 247	7 199	69
2019	27 963	15 998	22 263	5 700	14 135	13 846	21 174	6 733	68
2020	27 515	15 365	22 139	5 376	14 493	13 035	21 248	6 199	82

24 - 19. Vysoké školy soukromé – absolventi
Private universities – graduates

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	podle státního občanství Citizenship		podle formy studia Studies		podle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Foreign	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
2005	3 040	1 860	2 751	289	1 647	1 394	2 932	109	-
2010	15 007	9 895	12 997	2 010	5 427	9 580	10 599	4 400	8
2011	16 478	11 222	14 033	2 445	5 888	10 590	11 309	5 167	2
2012	17 232	11 616	14 401	2 831	6 044	11 188	11 612	5 616	4
2013	15 107	10 146	12 665	2 442	5 959	9 149	10 292	4 809	7
2014	13 837	9 161	11 636	2 201	5 752	8 085	8 836	4 983	18
2015	11 447	7 493	9 659	1 788	5 098	6 350	7 162	4 271	14
2016	9 968	6 515	8 523	1 445	4 791	5 179	6 545	3 413	11
2017	8 999	5 847	7 580	1 419	4 286	4 719	5 964	3 025	11
2018	8 359	5 377	7 102	1 257	4 070	4 296	5 396	2 945	19
2019	7 372	4 693	6 133	1 239	3 454	3 919	4 742	2 620	10
2020	7 238	4 578	6 114	1 124	3 235	4 004	4 684	2 548	7

24 - 20. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci
Public universities – academics

v přepočtených osobách

FTE

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	17 855	17 601	17 587	17 770	18 034	18 312	Total
podle pohlaví							<i>by sex</i>
muži	11 509	11 359	11 310	11 429	11 579	11 754	<i>Males</i>
ženy	6 346	6 241	6 277	6 341	6 456	6 558	<i>Females</i>
podle pracovního zařazení							<i>by occupational category</i>
profesoři	2 052	2 051	2 040	2 051	2 062	2 085	<i>Professors</i>
docenti	3 782	3 825	3 858	3 907	3 984	4 030	<i>Readers</i>
odborní asistenti	9 228	9 171	9 186	9 233	9 196	9 287	<i>Lecturers</i>
ostatní	2 793	2 554	2 503	2 579	2 792	2 910	<i>other</i>

VZDĚLÁVÁNÍ
EDUCATION
24 - 21. Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků
Public universities – average gross monthly wages of academics

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	44 790	45 482	48 412	53 750	57 958	58 747	Total
podle pohlaví							<i>by sex</i>
muži	48 436	49 264	52 542	58 328	62 774	63 658	<i>Males</i>
ženy	38 176	38 597	40 972	45 500	49 320	49 944	<i>Females</i>
podle pracovního zařazení							<i>by occupational category</i>
profesoři	72 498	73 397	78 138	84 942	91 899	93 046	<i>Professors</i>
docenti	55 355	56 250	59 758	66 364	70 994	71 914	<i>Readers</i>
odborní asistenti	37 504	38 068	40 643	45 320	48 989	50 034	<i>Lecturers</i>
ostatní	34 203	33 561	35 219	40 023	43 824	43 742	<i>other</i>

24 - 22. Veřejné výdaje na školství
Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	na vlastní vzdělávání <i>on core educational services</i>			stravování žáků <i>Providing food to pupils</i>	školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy <i>School facilities for institu- tional and protective education</i>	vysoké školy, všechny služby <i>Universities, all services</i>	základní umělecké školy <i>Basic schools of art</i>	státní správa a ostatní výdaje <i>State administra- tion and other expenditure</i>
		předškolní <i>Early childhood education</i>	základní <i>Primary education</i>	střední až vyšší odborné <i>Secondary to short- -cycle tertiary education</i>					
2010	152 699	16 288	52 383	35 166	3 699	1 458	32 540	3 814	7 350
2011	156 048	16 281	54 543	34 465	3 276	1 449	34 429	3 776	7 829
2012	154 613	16 934	52 974	33 992	3 043	1 220	34 473	3 909	8 067
2013	155 366	18 077	54 332	32 667	3 122	1 274	34 442	4 004	7 447
2014	160 870	19 319	58 180	33 204	3 211	1 203	32 992	4 128	8 632
2015	166 219	19 338	60 858	34 609	3 308	2 991	33 883	4 274	6 958
2016	162 247	18 817	61 101	33 096	3 474	3 067	32 078	4 547	6 065
2017	181 555	21 531	71 149	35 905	3 761	3 217	33 933	4 976	7 083
2018	221 525	24 852	83 506	43 179	4 326	3 571	47 619	5 753	8 717
2019	247 917	28 128	100 713	47 865	4 888	4 058	46 506	6 693	9 067
2020	262 276	30 411	108 539	50 983	5 341	4 457	45 758	7 325	9 462

24 - 23. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Population aged 25+ years by educational attainment

v tis. osob

Thousand persons

Rok Year	Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment			
	základní a bez vzdělání Primary education and without education		střední bez maturity Secondary education without A-level examination		střední s maturitou Secondary education with A-level examination		vyšší odborné a vysokoškolské Short-cycle tertiary education and higher education	
	Celkem 25+ 25+ in total	z toho 25-34 let 25-34 years	Celkem 25+ 25+ in total	z toho 25-34 let 25-34 years	Celkem 25+ 25+ in total	z toho 25-34 let 25-34 years	Celkem 25+ 25+ in total	z toho 25-34 let 25-34 years
	Celkem				Total			
2000	1 362,2	107,7	2 896,5	683,7	2 016,9	562,5	748,3	181,1
2005	1 115,6	104,3	3 030,4	705,4	2 332,0	663,7	879,7	244,5
2010	926,6	95,9	3 005,0	525,2	2 602,7	646,4	1 183,3	376,9
2015	804,8	90,1	2 904,5	367,6	2 621,5	532,8	1 536,5	445,2
2016	771,8	93,0	2 891,8	352,9	2 635,3	511,3	1 598,5	462,7
2017	747,2	84,1	2 839,4	336,9	2 687,9	510,0	1 653,6	475,8
2018	750,0	88,3	2 799,7	337,3	2 731,1	504,6	1 682,4	465,0
2019	746,5	97,3	2 848,9	337,7	2 722,8	496,5	1 680,8	450,1
2020	721,8	103,0	2 818,6	325,2	2 756,5	480,9	1 722,1	448,1
	Ženy				Females			
2000	1 009,4	60,3	1 214,9	288,3	1 157,7	316,3	305,4	86,5
2005	829,5	55,6	1 287,4	290,7	1 346,3	372,2	379,2	123,1
2010	695,4	53,0	1 259,2	192,8	1 485,5	334,7	551,7	204,4
2015	585,3	44,0	1 220,6	130,1	1 471,6	258,2	780,9	266,5
2016	555,7	50,3	1 217,2	128,5	1 495,0	243,3	804,1	269,5
2017	540,9	44,3	1 198,9	121,5	1 506,0	241,9	839,6	277,4
2018	535,0	44,3	1 163,2	120,1	1 536,0	237,9	865,4	276,5
2019	519,9	47,3	1 196,4	123,9	1 530,4	234,8	866,6	265,1
2020	498,5	47,4	1 187,7	115,1	1 532,2	229,6	900,4	265,7
	Muži				Males			
2000	352,8	47,4	1 681,6	395,4	859,2	246,2	442,9	94,6
2005	286,1	48,8	1 743,0	414,7	985,7	291,5	500,5	121,4
2010	231,2	42,9	1 745,8	332,4	1 117,2	311,7	631,6	172,5
2015	219,5	46,2	1 683,9	237,5	1 149,8	274,6	755,6	178,8
2016	216,2	42,7	1 674,6	224,4	1 140,3	268,0	794,5	193,2
2017	206,3	39,9	1 640,5	215,4	1 182,0	268,1	813,9	198,4
2018	215,0	44,0	1 636,5	217,1	1 195,1	266,7	817,0	188,5
2019	226,6	50,0	1 652,5	213,8	1 192,5	261,6	814,2	185,1
2020	223,2	55,5	1 630,9	210,2	1 224,3	251,3	821,7	182,3

25. ZDRAVOTNICTVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) v § 70 odst. 1. Jeho plnění zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR), který je správcem NZIS na základě pověření Ministerstva zdravotnictví.

Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ) zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN) a výdaje na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů. Informace o výdajích na zdravotní péči vycházejí z údajů Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, zdravotních pojišťoven a datových zdrojů ČSÚ. Všechny ostatní údaje z oblasti zdravotnictví přebírá ČSÚ z ÚZIS ČR.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Poznámky k tabulkám

Údaje o síti a činnosti **zdravotnických zařízení, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby**, a přepočtené počty lékařů jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Tab. 25-1. Vybraná zdravotnická zařízení

Údaje jsou čerpány z Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb, jehož správcem je ÚZIS ČR, a příslušných statistických výkazů, které jsou součástí Programu statistických zjišťování.

Počtem lůžek ve zdravotnických zařízeních se rozumí lůžkový fond bez lůžkových improvizací a nouzových lůžek.

Počet míst se uvádí u zdravotnických zařízení, kde není nepřetržitý provoz 24 hodin, a dále u dětských zařízení jako jsou dětské domovy pro děti do tří let věku, dětské stacionáře apod.

Lékaři, bez zubních lékařů (přepočtený počet pracovníků) – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; lékaři jsou uváděni včetně smluvních pracovníků.

Dětské domovy pro děti do 3 let – včetně kojeneckých ústavů.

Tab. 25-2. až 25-4. Lůžková péče v nemocnicích a v odborných léčebných ústavech

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP) a výkazy o složkách platu a složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb.

Případy hospitalizace – jedná se o počet případů hospitalizace na oddělení. Za jeden případ hospitalizace na oddělení se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení lůžkové péče, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení, nebo do jiného zařízení.

Ošetřovací dny – jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba – jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet **ošetřovacích dnů** připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Využití lůžek je vypočítáno jako podíl ošetřovacích dnů a průměrného denního počtu provozuschopných lůžek. Průměrným denním počtem provozuschopných lůžek se rozumí skutečná lůžková kapacita dělená počtem dnů ve sledovaném období.

Tab. 25-2. Lůžková péče v nemocnicích

Jedná se o lůžkovou péči poskytovanou jak v nemocnicích akutní péče (včetně fakultních nemocnic), tak i v nemocnicích následné péče.

Tab. 25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Údaje za oddělení nemocnic v některých případech zahrnují data za více samostatných oddělení:

- **interna** – včetně samostatných oddělení diabetologie, gastroenterologie, geriatrie, nefrologie, revmatologie a sdružených interních oborů;
- **chirurgie** – včetně samostatných oddělení hrudní chirurgie a sdružených chirurgických oborů;
- **psychiatrie** – včetně samostatných oddělení AT – návykových nemocí;
- **ostatní** – zahrnují samostatná oddělení maxilofaciální chirurgie, léčby popálenin, nukleární medicíny, klinické farmakologie, pracovního lékařství, ortopedické protetiky a nemocí z povolání.

Tab. 25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení, která nelze zařadit jinak (např. zařízení pro léčbu obezity).

Tab. 25-5. Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu zařízeních a lůžek pro komplexní lázeňskou péči zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-6. a 25-7. Ambulantní péče

Zdrojem informací je Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který shromažďuje data vykázaná všemi poskytovateli zdravotních služeb zdravotním pojišťovnám. Zpravodajskými jednotkami jsou všechny zdravotní pojišťovny České republiky, které hradí zdravotní služby poskytované svým pojištěncům z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče – za návštěvu (kontakt) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování fyzické osoby v ambulantním zařízení při jedné návštěvě pacienta. Za návštěvu (kontakt) se považuje také kontakt s pacientem za účelem administrativním (předepsání receptu, potvrzení průkazu apod.). Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře.

Pacienti v ambulantní péči představují počet osob, které pro danou skupinu diagnóz alespoň jednou ve sledovaném roce čerpaly ambulantní zdravotní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou.

Tab. 25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-9. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary

Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulce jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00-97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

Tab. 25-10. Léčení diabetici

Jedná se o pacienty léčené pomocí antidiabetik (ATC skupina A10) pro diabetes mellitus I. a II. typu, bez ohledu na to, zda jsou léčení v diabetologické ordinaci (včetně ambulantních částí nemocnic) nebo v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. Zdrojem dat je ÚZIS ČR.

Tab. 25-11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v České republice, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do roku 2020 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“). Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji z předchozích let.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-12. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-13. až 25-15. Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě elektronických hlášení od ošetřujícího lékaře přes aplikaci eNeschopenka.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

Tab. 25-16. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Tabulka je vytvořena na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*). Údaje, zpracované podle jednotné metodiky OECD, jsou mezinárodně srovnatelné. K hlavním zdrojům dat pro SHA patří údaje zdravotních pojišťoven, výkazy Ministerstva práce a sociálních věcí, údaje z národních účtů, vládních účtů, rodinných účtů a dalších zdrojů ČSÚ.

Do **celkových výdajů na zdravotní péči** jsou v rámci systému zdravotnických účtů zahrnuty **pouze běžné náklady**. Ze sledovaných výdajů jsou **vyloučeny** následující položky:

- i) výdaje na výstavbu a rekonstrukci zdravotnických zařízení,
- ii) investiční výdaje do nákupu a modernizace přístrojového vybavení,
- iii) výdaje na zdravotnický výzkum a vývoj a
- iv) výdaje na vzdělávání zdravotnického personálu, které jsou **financované přímo ze státního rozpočtu**.

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují výdaje na zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Hlavním zdrojem dat o výdajích zdravotních pojišťoven jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami.

Výdaje ze státního rozpočtu zahrnují výdaje na zdravotní péči hrazené přímo ze státního rozpočtu (např. fakultní nemocnice, správa rezortu zdravotnictví, Státní zdravotní ústav, Státní ústav pro kontrolu léčiv).

Výdaje místních rozpočtů zahrnují výdaje na zdravotní péči hrazené z rozpočtu krajů a měst.

Přímé výdaje domácností zahrnují přímé výdaje příjemců zdravotní péče (pacientů) nebo jejich případnou spoluúcast. Patří sem výdaje obyvatelstva za léky (doplátky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky (PZT), platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích, platby za různá potvrzení.

Soukromé pojištění – výdaje na léčebné výlohy v zahraničí.

Neziskové organizace – výdaje na zdravotní péči hrazené neziskovými nestátními institucemi (například Červený kříž). Činnost těchto institucí je financována z dobrovolných příspěvků domácností a z vládních transferů či dotací.

Závodní preventivní péče – výdaje podniků a firem na preventivní péči svých zaměstnanců (včetně zaměstnaneckých benefitů – masáže, rehabilitace, apod.).

Léčebná péče je souhrnem zdravotnických služeb pacientům zahrnujících zejména stanovení diagnózy, provedení odpovídajících vyšetření, stanovení postupu léčby nemoci (odstranění bolesti a potíží), provádění léčby potřebnými postupy včetně využití léků a odpovídajících zdravotnických výrobků a následné sledování zdravotního stavu.

Lůžková léčebná péče zahrnuje formální přijetí do zdravotnického zařízení k léčení, rehabilitaci nebo dlouhodobé péči, u které se předpokládá přenocování. Lůžková péče není omezena typem poskytovatele. Nejčastěji jí může být nemocnice, ale i zařízení ošetrovatelské péče nebo zařízení klasifikovaná jako poskytovatelé ambulantní péče, která poskytují příležitostné procedury vyžadující lůžkovou péči a jsou tudíž schopna poskytnout ubytování přes noc.

Ambulantní léčebná péče zahrnuje lékařské a doplňkové služby poskytované pacientovi, který není formálně přijat do zařízení a nezůstává v něm přes noc. Ambulantní péče může být poskytována v nemocnicích nebo praktickými lékaři a specialisty v soukromých zdravotnických zařízeních či jednotlivých ordinacích.

Denní a domácí léčebná péče zahrnuje lékařské, doplňkové a pečovatelské služby, které jsou spotřebovávány pacienty v jejich domovech a zahrnují fyzickou přítomnost poskytovatele. Zahrnuty jsou např. porodnické služby doma, domácí dialýza.

Rehabilitační péče je souhrnem zdravotnických služeb prováděných v zařízeních rehabilitační péče (včetně lázeňských) zaměřených na odstranění zdravotních omezení a potíží pocívaných pacientem a opětovné docílení odpovídajícího zdravotního stavu (obvykle po provedené léčebné péči).

Dlouhodobá zdravotní péče sestává ze škály služeb lékařské a osobní péče, které jsou spotřebovávány s prvotním cílem ulevit od bolesti a utrpení a zmenšit nebo zvládnout zhoršení zdravotního stavu pacientů se stupněm dlouhodobé závislosti.

Doplňkové služby zahrnují laboratorní a zobrazovací diagnostiku (RTG, CT, magnetická rezonance, apod.) a také dopravu pacientů (nejedná se o záchrannou zdravotní službu).

Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky zahrnují léky, dezinfekce, obvazy, náplasti, teploměry atd.

Preventivní péče zahrnuje imunizační programy (očkování), programy na včasné odhalení nemoci (např. screeniny zhoubných nádorů), pravidelné preventivní prohlídky (např. prohlídky v době těhotenství, růstu a vývoje dětí, zubní a všeobecné preventivní prohlídky). Mezi preventivní péči se řadí i výdaje za informační a poradenské programy jako jsou informace o zdravotních důsledcích kouření, pití alkoholu, špatného stravování nebo nedostatečné fyzické aktivity.

Správa systému zdravotní péče zahrnuje výdaje zdravotních pojišťoven na provozní fond a fond reprodukce majetku.

Tab. 25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce 25-16., ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN-10.

Tab. 25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Průměr je počítán jako vážený aritmetický průměr nákladů, kde vahami jsou počty pojištěnců v jednotlivých věkových skupinách.

Tab. 25-19. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Celkové výdaje na léky zahrnují platby za léky na předpis, tedy jak úhrady z veřejného pojištění, tak i doplatky domácností, a dále úhrady zdravotních pojišťoven za léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních a výdaje domácností na volně prodejně léky a léčiva. Zdrojem dat za výdaje na léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních je ÚZIS ČR.

Tab. 25-21. Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky rodinných účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Tab. 25-22. a 25-23. **Mzdy zdravotnických pracovníků**

Pro vymezení vybraných skupin zdravotnických pracovníků byla využita **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Prostřednictvím této klasifikace byly vybrány následující dvě kategorie zaměstnanců ve zdravotnictví:

221 Lékaři (kromě zubních lékařů);

222+322 Všeobecné sestry a porodní asistentky, které se dále člení na:

222 Všeobecné sestry a porodní asistentky se specializací;

322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace.

Data za **mzdy** lékařů (tab. 25-22.) a všeobecných sester a porodních asistentek (tab. 25-23.) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**. Strukturální mzdová statistika vzniká sloučením údajů z **Informačního systému o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, který na základě výběrového souboru pokrývá mzdovou sféru, a z **Informačního systému o platu a služebním příjmu Ministerstva financí**, který plošně pokrývá platovou sféru.

Do **mzdové sféry** spadají všechna soukromá zdravotnická zařízení, a to včetně krajských a městských nemocnic (akciové společnosti).

Do **platové sféry** se zařazují zdravotnická zařízení přímo řízená ministerstvem zdravotnictví (např. fakultní nemocnice a specializované zdravotnické ústavy) nebo příspěvkové organizace krajů. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 25-24. **Onemocnění COVID-19 podle věku a pohlaví v roce 2020**

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí (ISIN), jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví.

COVID-19 pozitivní osoby – osoby zaznamenané v ISIN jako COVID-19 pozitivní.

Případy hospitalizace – osoby zaznamenané v ISIN, které byly hospitalizovány v roce 2020 s nemocí COVID-19.

Zemřelí – osoby zaznamenané v ISIN, zemřelé v roce 2020 s nemocí COVID-19.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

25. HEALTH

Data on the state of health of the population and on activities of the health service providers are taken from the National Health Information System (hereinafter as the NHIS). The NHIS is established by the Section 70 par 1 of the Act No 372/2011 Sb, on health services and conditions the services are provided in. The fulfilment of the System tasks is ensured by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (hereinafter as the IHIS CR), which is the NHIS administrator authorised for by the Ministry of Health.

The Czech Statistical Office in cooperation with the Czech Social Security Administration (CSSA) ensures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury and expenditure on health care according to the System of Health Accounts.

Information on health care expenditure is derived from data of the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, health insurance companies, and data sources of the CZSO. The IHIS CR is the source of all other health data for the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Notes on Tables

Data on the network and activities of **health establishments, which provide health services**, and on the numbers of physicians, in full-time equivalent terms, are published for the health sector in total, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Table 25-1 Selected health establishments

Data are taken from the National Register of Health Service Providers administered by the IHIS CR and from respective statistical reports that are part of the Programme of Statistical Surveys.

The **number of beds** in health establishments refers to the bed stock without makeshift beds.

The **number of places** is given for health establishments, without round o'clock operation, and for children's establishments such as children's homes for children up to three years of age, day care centres for children, etc.

Physicians, excluding dentists (full-time equivalent – FTE) means the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace; physicians are given including contractual workers.

Children's homes for children up to 3 years include also infant care institutions.

Tables 25-2 to 25-4 In-patient care in hospitals and in specialised therapeutic institutions

The data source here is the National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) and questionnaires on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider.

Cases of hospitalisation shall mean the number of cases of hospitalisation per a department. One case of hospitalisation per a department shall mean every terminated hospitalisation at one in-patient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or it has been relocated to other department or into other health establishment.

Days of treatment; one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider can provide, including accommodation and board.

The **average time of treatment** shall mean the average time of treatment of a hospitalisation at a department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

The **bed use** is calculated as a ratio of days of treatment and the average daily number of available beds. The average daily number of available beds is the real bed stock divided by the number of days of the reference period.

Table 25-2 In-patient care in hospitals

The item shall mean an in-patient care provided both in hospitals for acute care, including university hospitals, and in hospitals of follow-up care.

Table 25-3 In-patient care in hospitals by department

In certain cases, data for departments of hospitals include data for multiple independent departments as follows:

- **Internal medicine**, including independent departments of diabetology, gastroenterology, geriatrics, nephrology, rheumatology, and unified specialism of internal medicine;

- **Surgery**, including independent departments of cardiothoracic surgery and unified specialism of surgery;
- **Psychiatry**, including independent departments of addiction treatment;
- **Other departments** include independent departments of oral and maxillofacial surgery, treatment of burns, nuclear medicine, clinical pharmacology, occupational medicine, orthopaedic prosthetics, and occupation diseases.

Table 25-4 In-patient care in specialised therapeutic institutions

Other specialised therapeutic institutions include specialised therapeutic institutions for children and adults and other in-patient care establishments that cannot be classified elsewhere (e.g. clinics for obesity treatment).

Table 25-5 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Balneological care recommended by a physician as an inevitable part of treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as **complete balneological care** (KLP).

Data on the numbers of **institutions** and of **beds for the complete balneological care** include also institutions, which terminated their activities during a year.

Tables 25-6 and 25-7 Outpatient care

The source of information for the table is the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS), which collects and stores data reported to health insurance companies by all health care providers. In this case, the reporting units are all health insurance companies in the Czech Republic, which reimburse health care services provided to their insurers from resources of the public health insurance system.

Visits to (contacts with) outpatient care establishments – a visit (contact) is a set of all acts made when treating a natural person in an outpatient care establishment during a single patient's visit. Also a contact with a patient in order to make administrative work (to write out a medical prescription, to confirm a certificate, etc.) is considered to be a visit (contact). Acts are performed by a physician/practitioner or by a nurse according to a physician's instructions.

Patients receiving outpatient care shall mean the number of persons, which for a given group of diagnoses received, at least once, ambulatory health care reimbursed by the health insurance company in the reference year.

Table 25-8 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are taken from the Information System of Infectious Diseases which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and is administered by the Ministry of Health. The table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: Register of Tuberculosis, Register of Venereal Diseases, and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Table 25-9 Newly notified malignant neoplasms

Data in the table are based on data from the Czech National Cancer Registry (in Czech abbreviated as NOR), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as NZIS). The National Cancer Registry (NOR) is a nationwide population register that has been operating since 1976 and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In the table, all malignant neoplasms are included, **except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44** according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Table 25-10 Diabetics under treatment

It applies to patients treated by drugs used in diabetes (ATC subgroup/code A10) for type 1 and 2 diabetes mellitus regardless of whether they are treated at the diabetology (including outpatient parts of hospitals) or in a surgery of a general practitioner for adults. Data come from the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Table 25-11 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years up to 2011 are based on the processing of a CZSO statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organizational components, which independently fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for entities that did not settle health insurance claims by themselves.

Since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the CSSA. The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which were reported by a physician (or a dentist) electronically

by means of the application called in Czech “eNeschopenka” (before 2020, they completed a printed form called “Decision on the temporary incapacity for work”). The statistics of temporary incapacity for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness-insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contains data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed). Since 2012, data are not fully comparable with data for the previous years.

New notified cases of incapacity for work are registered based on the reported beginning of a sick leave of the sickness-insured persons.

Calendar days of incapacity for work is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on a sick leave (based on the reported beginning and end of their sick leave).

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many calendar days of the incapacity for work there are on average per one new notified case of the incapacity for work.

The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them.

Table 25-12 Fatal occupational injuries and occupational diseases

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee either immediately or within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office.

Occupational diseases are according to the Section 1 par 1 of the Decree of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb establishing the list of occupational disease as amended (the latest time by the Decree of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb), diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease.

Risk of occupational disease shall mean, according to the Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, the Labour Code, such changes to health that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage, which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation of an occupational disease.

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on health services. The Register administrator is the IHIS CR and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Tables 25-13 to 25-15 Terminated cases of incapacity for work

Data on terminated cases of the incapacity for work are taken from the “Incapacity for Work” Information System maintained by the IHIS CR. Data for the Information System are provided by the Czech Social Security Administration (in Czech abbreviated as CSSA) that acquires them from electronic reports from physicians (or dentists) by means of the application “eNeschopenka”.

Terminated cases of incapacity for work include all diseases and injuries, which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness-insured persons that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries at which incapacity for work extended into the following year, nor the cases, in which the “Decision on the temporary incapacity for work” forms were not filled in.

Calendar days of incapacity for work are the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on a sick leave (based on the reported beginning and end of their sick leave).

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many calendar days of the incapacity for work there are on average per one terminated case of the incapacity for work.

The **average daily number of the incapacitated for work** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work in the number of calendar days in the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured, who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the reference period (year).

Table 25-16 Expenditure on health by source of financing and type of health care provided

The table has been compiled based on the System of Health Accounts (SHA). Data processed according to the OECD unified methodology are internationally comparable. Main data sources for the SHA compilation

are data from health insurance companies, reports from the Ministry of Labour and Social Affairs, data from national accounts, government accounts, household budget survey, and other data sources of the Czech Statistical Office.

Only current expenditure is included in the **total health care expenditure** within the System of Health Accounts. The following items are **excluded** from surveyed data:

- i) expenditure on construction and reconstruction of health establishments,
- ii) investment expenditure on purchase and modernisation of instrumentation/equipment,
- iii) expenditure on health research and development, and
- iv) expenditure on education of medical staff that is **financed directly from the state budget**.

Expenditure of health insurance companies includes expenditure on health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb, on the Public Health Insurance and amendments to certain related acts as subsequently amended. The main source of data on expenditure of health insurance companies are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies.

State budget expenditure includes expenditure on health care covered directly from the state budget (e.g. university hospitals, administration of the sector of the Ministry of Health, National Institute of Public Health, State Institute for Drug Control).

Local government budgets expenditure includes expenditure on health care covered from budgets of Regions and towns.

Direct expenditure of households includes direct expenditure of health care recipients (patients) or their eventual co-payments. It includes the population expenditure on drugs (co-payments for prescribed drugs and full payments for non-controlled drugs), for medical aids, payments for above-standard services at dentists, for curing in spas, above-standard rooms in hospitals, payments for various certificates.

Private insurance – expenditure on medical expenses abroad.

Non-profit organisations – expenditure on health care covered by non-profit non-state institutions (e.g. Red Cross). Activities of these institutions are financed from voluntary contributions of households and from government transfers or subsidies/grants.

Company-funded preventive health care – expenditure of enterprises and companies on preventive care for their employees (including employees' packages / fringe benefits – massages, rehabilitations, etc.).

Medical care is a summary of health services to patients that include especially making a diagnosis, making corresponding medical examinations, determining how to treat an illness (eliminate pain and health problems), providing treatment by means of necessary procedures including using of drugs (medicaments) and corresponding healthcare products, and following observation of the state of health.

Inpatient medical care includes formal reception to a health establishment for treatment, rehabilitation, or long-term care for which an overnight stay is expected. Inpatient care is not limited as for the type of provider. Most often, the provider is a hospital, but it can also be nursing care facilities/establishments or establishments classified as providers of outpatient care, which provide occasional procedures requiring inpatient care and therefore they are able to provide overnight accommodation.

Outpatient medical care includes medical and supplementary services provided to a patient who has not been formally received to an establishment and does not stay in the establishment overnight. Outpatient care can be provided in hospitals or by general practitioners and specialists in private health establishments or in individual surgeries.

Day and home medical care includes medical services, supplementary services, and care services (caregiving/nursing services), which are consumed by patients in their homes and include physical presence of a provider. They include, for example, home obstetric services, home dialysis.

Rehabilitation is a summary of health services provided in rehabilitation establishments (including balneological ones) aimed at elimination of health limitations and health problems experienced by a patient and at repeated achieving of a corresponding health condition (usually after medical care has been provided).

Long-term health care comprises a range of services of medical care and personal care that are consumed with the primary goal to relieve pain and suffering and to reduce or manage deterioration of health condition of patients with a level of long-term dependence.

Supplementary services include laboratory diagnostics and medical imaging diagnostics (X-ray imaging, computerised tomography (CT), magnetic resonance, etc.) and also transport of patients (it doesn't mean the ambulance service).

Medicines and other health care products include drugs, disinfectants, bandages, plasters, thermometers, etc.

Preventive care includes immunisation programmes (vaccinations), programmes for early detection of a disease (e.g. screenings of malignant tumours), regular routine check-ups/examinations (e.g. examinations during pregnancy, check-ups of growth and development of children, regular check-ups at the dentist, and general routine check-ups). Preventive care also includes expenditure on information and counselling programmes such as information about health consequences of smoking, drinking of alcohol, unhealthy diet, or insufficient physical activity.

Administration of health care system includes expenditure of health insurance companies on the operational fund and the property reproduction fund.

Table 25-17 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

The table does not give total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table 25-16 yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapter of the ICD-10, respectively.

Table 25-18 Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

The data are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. The average is calculated as a weighted arithmetic mean of costs where the numbers of sickness-insured persons in respective age groups are taken as the weights.

Table 25-19 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

Table 25-20 Expenditure of health insurance companies and households on drugs

The total expenditure on prescription drugs means both reimbursements from the public health insurance and co-payments of households, and furthermore reimbursements of health insurance companies for drugs consumed in in-patient health establishments and household expenditure on over-the-counter drugs and medicines. The data source for drugs consumed in in-patient health establishments is the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Table 25-21 Household expenditure on health

The basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health is the Household Budget Statistics of the CZSO. Household expenditure on health is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

Tables 25-22 and 25-23 Wages of health professionals

Classification of Occupations (CZ-ISCO) was used to define selected groups of health professionals. The following two categories of employees in the health sector were selected by means of the classification:

221 Medical doctors (except for dentists);

222+322 Nursing and midwifery professionals and Nursing and midwifery associate professionals, who are further split into:

222 Nursing and midwifery professionals;

322 Nursing and midwifery associate professionals.

Data on **wages** of medical doctors (physicians in Table 25-22) and nursing and midwifery professionals and nursing and midwifery associate professionals (nurses and midwives in Table 25-23) come from the **structural employee wage statistics**. The structural wage statistics is generated by merging of data from the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the **Salary Information System of the Ministry of Finance**, which exhaustively covers the salary sphere.

The **wage sphere** includes all private health establishments including regional and municipal hospitals (joint stock companies).

The **salary sphere** includes health establishments directly controlled by the Ministry of Health (e.g. university hospitals and specialised therapeutic institutions / medical institutes) or semi-budgetary organisations of Regions. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in the Notes on Tables 10-4 and 10-5.

Table 25-24 COVID-19 disease by sex and age group in 2020

Data come from the Information system on infectious diseases (in Czech abbreviated as ISIN), processor of which is the National Institute of Public Health and the controller of which is the Ministry of Health.

COVID-19 positive persons – persons recorded in the Information system on infectious diseases (ISIN) as COVID-19 positive.

Cases of hospitalisation – persons recorded in the Information system on infectious diseases (ISIN), who were hospitalised in 2020 with COVID-19 disease.

Deaths – persons recorded in the Information system on infectious diseases (ISIN), who died in 2020 with COVID-19 disease.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

- www.uzis.cz/en

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nemocnice akutní péče^{1,2)}							Acute care hospitals^{1,2)}
zařízení	159	155	156	154	154	159	Establishments
lůžka	59 702	54 415	57 578	57 205	57 422	58 942	Beds
lékaři	18 418,8	19 974,5	21 193,1	21 488,1	21 967,7	22 182,0	Physicians
Nemocnice následné péče							Follow-up care hospitals
zařízení	30	32	37	40	40	41	Establishments
lůžka	2 517	2 545	2 921	3 123	3 078	3 140	Beds
lékaři	263,6	268,9	338,6	366,5	363,5	348,3	Physicians
Léčebny pro dlouhodobě nemocné¹⁾							Therapeutic institutions for long-term patients¹⁾
zařízení	70	75	35	35	37	39	Establishments
lůžka	7 113	6 970	3 472	3 457	3 593	3 785	Beds
lékaři	383,2	352,7	193,5	189,5	195,1	195,2	Physicians
Léčebny TBC a respiračních nemocí							Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases
zařízení	9	8	8	8	8	6	Establishments
lůžka	771	617	675	675	675	615	Beds
lékaři	46,0	34,6	42,9	42,4	41,4	39,0	Physicians
Psychiatrické nemocnice pro dospělé a pro děti²⁾							Mental health hospitals for adults and for children²⁾
zařízení	20	21	21	22	22	21	Establishments
lůžka	9 318	8 833	8 919	8 894	8 820	7 374	Beds
lékaři	553,2	582,5	582,7	590,7	589,4	450,0	Physicians
Rehabilitační ústavy³⁾							Physiotherapeutic institutions³⁾
zařízení	5	5	6	12	16	17	Establishments
lůžka	1 153	1 168	1 168	1 859	2 407	2 502	Beds
lékaři	67,1	65,1	65,8	90,8	130,7	126,1	Physicians
Hospice							Hospices
zařízení	15	17	18	18	18	18	Establishments
lůžka	398	460	484	484	491	491	Beds
lékaři	35,4	36,0	54,2	49,7	50,7	52,3	Physicians
Lázeňské léčebny							Balneological institutions
zařízení	86	87	92	93	94	93	Establishments
lůžka	24 648	19 509	17 842	17 319	17 612	17 995	Beds
lékaři	318,0	289,6	318,7	339,5	332,2	315,1	Physicians

¹⁾ od roku 2016 byly některé léčebny pro dlouhodobě nemocné převedeny na oddělení nemocnic

²⁾ v roce 2020 došlo k převodu Psychiatrické nemocnice Bohnice na nemocnici akutní péče

³⁾ v letech 2018 a 2019 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

¹⁾ Since 2016, some therapeutic institutions for long-term patients have been converted into hospital departments.

²⁾ In 2020, Bohnice mental health hospital was converted to an acute care hospital.

³⁾ In 2018 and 2019, some of the other specialised therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Dětské domovy pro děti do 3 let, dětské stacionáře a centra							Children's homes for children up to 3 years, day clinics and centres
zařízení	64	57	51	50	49	49	Establishments
místa	3 083	2 444	2 225	1 957	1 937	1 841	Places
lékaři	46,4	40,1	35,4	36,6	32,3	32,4	Physicians
Dopravní a záchranná zdravotnická služba							Emergency and non-emergency medical transport services
zařízení	226	241	257	252	256	255	Establishments
lékaři	1 026,2	989,8	895,3	902,4	865,3	843,7	Physicians
Samostatné ordinace							Independent surgeries of
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 653	4 653	4 587	4 540	4 501	General practitioners for adults
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	1 994	1 929	1 875	1 835	1 788	General practitioners for children and adolescents
stomatologa	5 453	5 805	5 788	5 676	5 624	5 500	Dentists
gynekologa	1 202	1 277	1 293	1 278	1 274	1 264	Gynaecologists
Samostatné ordinace odborného lékaře specialisty	6 806	8 024	8 312	8 273	8 308	8 347	Independent surgeries of specialists
Lékárny	2 629	2 708	2 715	2 638	2 628	2 623	Pharmacies
Výdejny zdravotnických prostředků	240	760	893	898	958	976	Dispensaries of medical aids

25 - 2. Lůžková péče v nemocnicích*)

In-patient care in hospitals*)

Rok Year	Lůžka (stav k 31. 12.) Beds (as at 31 December)	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Zemřeli v nemocnici Deaths in hospitals	Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)	Využití lůžek (dny) Bed use (days)
2010	62 219	2 231 938	57 241	15 178	6,8	253,8
2011	60 336	2 195 676	56 073	14 632	6,7	250,1
2012	58 832	2 235 283	56 028	14 365	6,4	255,6
2013	56 807	2 244 154	56 572	14 238	6,3	258,9
2014	56 586	2 286 535	54 585	14 356	6,3	263,2
2015	56 960	2 250 126	57 461	14 027	6,2	258,4
2016	56 871	2 235 161	55 236	13 796	6,2	242,6
2017	57 081	2 210 699	56 849	13 594	6,1	238,2
2018	56 914	2 200 346	57 427	13 613	6,2	239,2
2019	57 086	2 193 443	56 592	13 292	6,1	232,8
2020 ¹⁾	58 668	2 022 774	62 708	12 686	6,3	216,2

*) nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

¹⁾ nárůst počtu lůžek v roce 2020 je způsoben přesunem psychiatrické léčebny Bohnice mezi nemocnice akutní péče

*) Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

¹⁾ The increase in the number of beds in 2020 is caused by a conversion of Bohnice mental institution to an acute care hospital.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení nemocnic ¹⁾	Případy hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>					Ošetrovací dny (tis.) <i>Days of treatment (thousands)</i>	
	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015
Celkem	2 231 938	2 250 126	2 200 346	2 193 443	2 022 774	15 177,7	14 026,9
interna	422 928	420 585	388 768	369 004	363 716	3 092,7	2 738,3
chirurgie ²⁾	363 946	367 396	356 586	353 265	316 445	2 087,4	1 797,2
pediatrie a novorozenecké	296 692	306 092	303 415	285 914	251 320	1 287,8	1 198,4
gynekologicko- porodnické	291 587	272 521	261 791	266 093	256 536	1 221,0	983,9
ortopedie	116 059	125 663	130 891	165 059	133 945	717,5	697,0
neurologie ²⁾	110 588	116 646	111 599	103 835	96 512	785,8	694,1
urologie ²⁾	80 356	79 583	78 898	78 689	72 368	386,8	347,2
ORL ²⁾ a foniatrie	76 753	68 862	63 188	59 784	45 409	303,7	248,8
kardiologie ²⁾	54 730	70 004	74 818	76 952	73 497	230,0	267,7
ARO a intenzivní medicina	49 044	51 237	53 716	52 094	52 472	303,0	296,6
následná a ošetrovatelská péče	45 211	50 087	55 081	55 801	49 581	1 966,0	2 155,6
pneumologie a ftizeologie	39 297	43 016	40 427	38 316	39 797	347,3	301,9
infekční	37 698	37 216	32 726	31 429	34 719	253,9	240,3
traumatologie	31 464	30 784	30 198	27 432	24 487	184,8	166,2
rehabilitace a fyzikální medicina	29 085	36 052	40 515	42 599	31 951	463,5	525,4
oční ²⁾	33 281	21 772	20 500	19 223	16 083	116,2	70,2
neurochirurgie	27 331	27 307	27 265	32 246	30 595	187,5	185,4
radiační onkologie	24 487	24 436	23 109	20 692	20 184	216,3	189,8
psychiatrie ^{2,3)}	18 316	19 955	20 595	20 383	25 329	375,2	345,3
kožní	18 420	15 089	14 242	14 151	11 550	197,9	134,9
kardiochirurgie	14 270	13 626	13 695	20 136	18 942	146,0	138,6
klinická onkologie	13 004	12 762	14 610	13 470	13 934	73,7	62,6
plastická chirurgie	11 715	9 639	14 510	15 880	14 151	49,1	37,7
klinická hematologie	4 295	8 266	8 161	9 375	8 290	39,0	69,9
stomatologie	4 690	4 385	4 587	5 165	5 384	20,5	17,9
dětská onkologie	3 661	3 627	3 490	4 327	4 758	17,6	20,3
cévní chirurgie	2 821	4 267	3 854	2 990	2 620	22,6	25,6
ostatní	10 209	9 251	9 111	9 139	8 199	85,0	70,2

¹⁾ nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ vč. samostatných dětských oddělení

³⁾ nárůst v roce 2020 je způsoben přesunem psychiatrické léčebny Bohnice mezi nemocnice akutní péče

25 - 3. In-patient care in hospitals by department

Ošetrovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)			Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)					Department ¹⁾
2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020	
13 612,9	13 291,5	12 686,3	6,8	6,2	6,2	6,1	6,3	Total
2 495,9	2 413,2	2 345,3	7,3	6,5	6,4	6,5	6,4	Internal medicine
1 663,6	1 567,4	1 438,6	5,7	4,9	4,7	4,4	4,5	Surgery ²⁾
1 143,5	1 071,9	986,5	4,3	3,9	3,8	3,7	3,9	Paediatrics and newborns
910,9	864,2	807,9	4,2	3,6	3,5	3,2	3,1	Gynaecology and obstetrics
692,3	710,5	581,9	6,2	5,5	5,3	4,3	4,3	Orthopaedics
653,6	611,5	560,6	7,1	6,0	5,9	5,9	5,8	Neurology ²⁾
334,4	317,3	292,2	4,8	4,4	4,2	4,0	4,0	Urology ²⁾
231,7	217,6	174,1	4,0	3,6	3,7	3,6	3,8	Otorhinolaryngology ²⁾ and Phoniatry
276,9	276,4	259,3	4,2	3,8	3,7	3,6	3,5	Cardiology ²⁾
293,9	303,0	333,1	6,2	5,8	5,5	5,8	6,3	Anaesthesiology and resuscitation and Intensive medicine
2 373,7	2 315,0	2 133,2	43,5	43,0	43,1	41,5	43,0	Follow-up care and nursing care
276,3	264,7	290,3	8,8	7,0	6,8	6,9	7,3	Pneumology and phthisiology
214,8	215,0	234,1	6,7	6,5	6,6	6,8	6,7	Infectious diseases
156,1	144,7	135,2	5,9	5,4	5,2	5,3	5,5	Traumatology
578,5	677,8	526,1	15,9	14,6	14,3	15,9	16,5	Physiotherapy
63,2	62,3	54,5	3,5	3,2	3,1	3,2	3,4	Ophthalmology ²⁾
179,6	176,8	169,1	6,9	6,8	6,6	5,5	5,5	Neurosurgery
172,4	161,7	144,5	8,8	7,8	7,5	7,8	7,2	Radiation oncology
330,1	336,5	686,5	20,5	17,3	16,0	16,5	27,1	Psychiatry ^{2,3)}
121,3	126,8	101,1	10,7	8,9	8,5	9,0	8,7	Dermatology
130,7	132,4	123,9	10,2	10,2	9,5	6,6	6,5	Cardiac surgery
68,8	64,0	64,1	5,7	4,9	4,7	4,8	4,6	Clinical oncology
50,0	51,8	47,1	4,2	3,9	3,4	3,3	3,3	Plastic surgery
73,6	86,8	76,5	9,1	8,5	9,0	9,3	9,2	Haematology
19,2	18,7	19,2	4,4	4,1	4,2	3,6	3,6	Stomatology
21,6	21,3	23,3	4,8	5,6	6,2	4,9	4,9	Paediatric oncology
22,0	18,1	16,2	8,0	6,0	5,7	6,1	6,2	Vascular surgery
64,2	64,1	62,2	8,3	7,6	7,0	7,0	7,6	Other departments

¹⁾ Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ Includes independent departments for children.

³⁾ The increase in 2020 is caused by a conversion of Bohnice mental institution to an acute care hospital.

25 - 4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

In-patient care in specialised therapeutic institutions

Rok Year	Celkem Total	Druh zařízení Type of establishment					Hospice Hospices
		Léčebny pro dlouhodobě nemocné ¹⁾ Therapeutic institutions for long-term patients ¹⁾	Léčebny TBC a respiračních nemocí Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases	Psychiatrické nemocnice ²⁾ Mental health hospitals ²⁾	Rehabilitační ústavy ³⁾ Physio-therapeutic institutions ³⁾	Ostatní odborné léčebné ústavy ³⁾ Other specialised therapeutic institutions ³⁾	
Případy hospitalizace Cases of hospitalisation							
2010	130 077	37 433	5 158	39 697	10 370	34 209	3 210
2011	134 546	40 279	4 821	40 754	10 625	34 589	3 478
2012	131 213	41 475	3 433	40 683	9 695	32 413	3 514
2013	131 523	43 808	4 181	40 543	8 796	30 662	3 533
2014	135 682	43 331	4 454	41 774	9 721	32 791	3 611
2015	132 920	44 165	4 239	39 865	9 154	32 014	3 483
2016	134 286	45 051	4 158	38 707	9 651	32 834	3 885
2017	123 860	44 518	4 242	37 805	9 694	23 866	3 735
2018	123 044	42 988	3 989	37 575	13 630	20 723	4 139
2019	123 808	42 310	5 094	39 539	15 955	16 243	4 667
2020	105 459	37 462	5 268	34 800	13 753	10 100	4 076
Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)							
2010	6 928,9	2 098,8	209,1	3 423,7	404,9	691,5	100,9
2011	7 132,5	2 260,0	193,1	3 454,1	415,5	699,8	110,0
2012	6 900,4	2 195,6	141,5	3 409,2	394,4	663,0	96,7
2013	6 662,6	2 161,9	162,0	3 188,4	390,4	648,3	111,6
2014	6 695,8	2 168,0	181,6	3 168,0	388,3	679,0	110,9
2015	6 618,8	2 148,0	178,8	3 143,9	357,5	688,3	102,3
2016	6 573,0	2 228,9	175,8	2 987,0	334,5	729,5	117,3
2017	6 637,2	2 269,0	179,2	3 063,5	329,2	675,9	120,3
2018	6 519,3	2 225,1	175,7	2 984,3	432,7	575,0	126,6
2019	6 368,8	1 950,4	242,9	3 260,3	439,2	333,1	143,0
2020	5 892,2	1 993,7	206,7	2 893,7	414,1	257,9	126,2
Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)							
2010	53,3	56,1	40,5	86,2	39,0	20,2	31,4
2011	53,0	56,1	40,1	84,8	39,1	20,2	31,6
2012	52,6	52,9	41,2	83,8	40,7	20,5	27,5
2013	50,7	49,4	38,8	78,6	44,4	21,1	31,6
2014	49,3	50,0	40,8	75,8	39,9	20,7	30,7
2015	49,8	48,6	42,2	78,9	39,0	21,5	29,4
2016	49,0	49,5	42,3	77,2	34,7	22,2	30,2
2017	53,6	51,0	42,3	81,0	34,0	28,3	32,2
2018	53,0	51,8	44,0	79,4	31,7	27,7	30,6
2019	51,4	46,1	47,7	82,5	27,5	20,5	30,6
2020	55,9	53,2	39,2	83,2	30,1	25,5	31,0

¹⁾ včetně oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ v roce 2020 došlo ke změně psychiatrické léčebny Bohnice na nemocnici akutní péče

³⁾ v letech 2018 a 2019 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

¹⁾ Includes hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ In 2020, Bohnice mental institution was converted to an acute care hospital.

³⁾ In 2018 and 2019, some of the other specialised therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 5. Lázeňské léčebny Balneological institutions

Rok Year	Zařízení ¹⁾ Institutions ¹⁾	Lůžka pro KLP ²⁾ CBC ²⁾ beds	z toho pro děti a dorost For children and adolescents	Přijetí pacienti Patients admitted			Ošetrovací dny Days of treatment	Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)
				celkem Total	z toho			
					KLP ²⁾ na náklad zdravotního pojištění CBC ²⁾ covered by the health insurance	cizinci Foreigners		
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653 004	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434 383	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979 375	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574 440	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822 250	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908 429	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 854 518	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292 369	14,4
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009 390	14,3
2019	94	17 612	1 672	366 512	106 776	134 605	5 129 827	14,0
2020	93	17 995	1 596	196 307	78 058	38 835	3 050 125	15,5

¹⁾ viz metodický úvod²⁾ KLP – komplexní lázeňská péče¹⁾ See the methodological notes.²⁾ CBC means the complete balneological care.

25 - 6. Ambulantní péče podle odborností Outpatient care by specialism

Odbornost	Návštěvy (kontakty) ¹⁾ v zařízeních ambulantní péče na 1 obyvatele Visits to (contacts with) ¹⁾ outpatient care establishments per capita					Specialism
	2010	2015	2018	2019	2020	
	Celkem	9,46	10,47	10,74	10,87		10,48	Total
z toho:						
Praktický lékař pro dospělé	1,05	1,63	1,78	1,81	2,04	General practitioner for adults
Praktický lékař pro děti a dorost	0,43	0,42	0,44	0,44	0,45	General practitioner for children and adolescents
Praktický stomatolog	1,51	1,57	1,57	1,59	1,51	Dentist
Ambulantní specialisté celkem	5,73	6,05	6,10	6,13	5,67	Outpatient care specialists, total
Sestra domácí zdravotní péče	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	Nurses of home health care
Rehabilitace (fyzioterapeut)	0,68	0,73	0,77	0,82	0,72	Rehabilitation specialist (physiotherapist)

¹⁾ včetně vykázaných telefonických konzultací¹⁾ including reported consultations over the phone

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 7. Ambulantní péče podle diagnóz

Kapitoly MKN-10	Návštěvy (kontakty) ¹⁾ v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Visits (contacts)¹⁾ to outpatient care establishments per 100 population</i>				
	2010	2015	2018	2019	2020
Celkem	935,2	1 037,1	1 063,2	1 076,0	1 026,0
I. Některé infekční a parazitární nemoci	13,3	14,4	14,8	14,7	12,8
II. Novotvary	39,0	44,6	47,0	48,5	45,3
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	6,4	7,3	7,2	7,5	7,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	45,4	52,0	53,4	54,7	54,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	34,2	38,4	42,8	44,2	44,3
VI. Nemoci nervové soustavy	19,8	22,6	26,1	27,7	26,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	37,3	41,3	41,4	42,2	37,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	15,8	17,4	16,8	17,1	13,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	77,8	94,5	96,6	97,1	99,3
X. Nemoci dýchací soustavy	61,3	74,7	75,6	73,8	65,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	107,6	102,1	101,3	102,3	94,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	27,4	29,3	28,8	28,8	26,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	99,9	114,8	116,7	118,9	106,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	59,7	59,8	59,9	60,6	56,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3,9	4,3	4,2	4,2	3,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	4,2	4,0	3,9	3,9	3,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	30,1	34,1	36,0	37,0	33,9
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	42,1	46,2	47,3	46,8	40,2
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	208,8	234,4	242,4	245,2	253,7
z toho:					
Z00 Celková prohlídka a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	40,7	47,7	52,4	53,1	53,0
Z01 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	84,9	105,5	108,1	108,9	105,5

¹⁾ včetně vykázaných telefonických konzultací

²⁾ data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože jeden pacient může během roku navštívit lékaře z více důvodů

25 - 7. Outpatient care by diagnosis

Pacienti (osoby) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Patients of outpatient care establishments per 100 population (headcount)</i>					Chapters of the ICD-10
2010	2015	2018	2019	2020	
²⁾ 92,9	²⁾ 93,9	²⁾ 94,6	²⁾ 94,9	²⁾ 93,9	Total
7,2	7,7	7,7	7,7	6,9	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
10,4	11,7	12,2	12,5	11,5	<i>II Neoplasms</i>
					<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
2,3	2,7	2,7	2,8	2,6	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
13,3	15,3	16,2	16,5	16,5	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
7,0	8,1	8,4	8,5	8,6	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
5,7	6,5	6,8	7,0	6,7	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
19,3	20,8	21,6	21,8	19,3	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
7,8	8,7	8,6	8,8	7,2	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
21,2	24,1	24,5	24,7	25,4	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
24,0	29,6	29,8	28,9	26,0	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
42,0	39,3	39,0	39,4	37,4	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
13,0	13,5	13,1	13,1	12,2	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
23,6	26,3	26,6	26,9	25,1	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
22,5	23,0	22,8	23,1	21,9	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
14,2	16,2	16,7	17,0	15,7	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
15,8	16,9	17,1	17,0	14,7	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>
70,5	74,5	76,0	76,6	76,3	
					<i>Z00 General examination and investigation of persons without complaint and reported diagnosis</i>
25,9	29,0	30,5	30,9	29,7	<i>Z01 Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis</i>
47,9	54,9	56,3	56,9	55,0	

¹⁾ including reported consultations over the phone

²⁾ The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because the same patient may pay a visit to a doctor in the year for multiple reasons.

25 - 8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)

Selected infectious diseases of compulsory notification*)

Diagnóza (MKN-10)		2010	2015	2018	2019	2020	Diagnosis (ICD-10)
A01.0	Břišní tyfus	4	1	-	1	1	<i>Typhoid fever</i>
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	12 739	11 346	13 306	10 340	<i>Other salmonella infections</i>
A03	Shigelóza	450	88	145	134	73	<i>Shigellosis</i>
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	29 248	31 935	31 342	23 820	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	794	237	38	59	<i>Other bacterial food-borne intoxications, n.e.c.</i>
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	18 858	9 693	12 056	4 059	<i>Viral and other specified intestinal infections</i>
A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a nespecifikovaného původu	3 168	3 229	2 449	2 238	401	<i>Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
A15–A19	Tuberkulóza	680	518	444	464	368	<i>Tuberculosis</i>
A21	Tularémie	53	59	34	102	70	<i>Tularaemia</i>
A27	Leptospiróza	41	17	10	25	29	<i>Leptospirosis</i>
A32	Listerióza	26	34	36	29	16	<i>Listeriosis</i>
A37.0	Dávivý kašel – Bordetella pertussis	662	585	752	1 347	696	<i>Whooping cough due to B. pertussis</i>
A37.1	Dávivý kašel – Bordetella parapertussis	65	83	84	102	45	<i>Whooping cough due to B. parapertussis</i>
A38	Spála	4 143	3 693	1 804	1 992	765	<i>Scarlet fever</i>
A39	Meningokokové infekce	64	44	52	51	24	<i>Meningococcal infection</i>
A46	Růže	3 503	3 766	3 481	3 278	1 949	<i>Erysipelas</i>
A50–A53	Syfilis	1 022	754	787	876	898	<i>Syphilis (various forms)</i>
A54	Gonokoková infekce	756	1 438	1 430	1 636	1 667	<i>Gonococcal infection</i>
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	2 913	4 724	4 102	3 708	<i>Lyme disease</i>
A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	589	355	719	775	859	<i>Tick-borne viral encephalitis</i>
A87	Virová meningitida	419	395	475	439	97	<i>Viral meningitis</i>
B01	Plané neštovice	48 270	47 051	30 666	46 869	17 944	<i>Varicella (chickenpox)</i>
B02	Pásový opar	6 045	6 451	6 091	6 165	4 464	<i>Zoster (herpes zoster)</i>
B05	Spalničky	-	9	207	590	4	<i>Measles</i>
B06	Zardénky	4	-	2	-	-	<i>Rubella (German measles)</i>
B15	Akutní hepatitida A	862	724	211	240	183	<i>Acute hepatitis A</i>
B16	Akutní hepatitida B	244	89	54	41	27	<i>Acute hepatitis B</i>
B17–B19	Jiná virová hepatitida	922	1 562	1 594	1 683	1 135	<i>Other viral hepatitis (various forms)</i>
B20–B24	HIV pozitivní ¹⁾	180	266	208	222	251	<i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease¹⁾</i>
B26	Příušnice	1 068	1 616	537	191	93	<i>Mumps</i>
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 707	1 821	1 833	969	<i>Infectious mononucleosis</i>
B35	Dermatofytóza	635	593	461	532	354	<i>Dermatophytosis</i>
B58	Toxoplazmóza	259	169	108	104	81	<i>Toxoplasmosis</i>
B80	Enterobióza	403	774	1 085	1 174	835	<i>Enterobiasis</i>
B86	Svrab	2 952	4 277	3 483	3 570	2 380	<i>Scabies</i>

*) nově hlášené případy

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) new notified cases

¹⁾ Excludes foreigners with a short-term stay.

25 - 9. Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary
Newly notified malignant neoplasms

Rok Year	absolutně <i>Number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 population</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
1995	42 992	21 909	21 083	416,2	436,4	397,0
2000	46 303	23 780	22 523	450,7	475,7	427,1
2005	52 170	27 744	24 426	509,8	555,8	465,9
2010	57 602	31 173	26 429	547,7	604,0	493,4
2011	57 661	30 856	26 805	549,3	598,8	501,6
2012	57 701	31 061	26 640	549,0	601,9	498,1
2013	58 704	31 098	27 606	558,5	602,5	516,1
2014	58 845	31 165	27 680	559,1	602,9	516,8
2015	59 455	31 873	27 582	563,9	615,3	514,3
2016	60 087	32 082	28 005	568,7	617,8	521,3
2017	59 747	32 288	27 459	564,2	620,0	510,2
2018	58 841	31 715	27 126	553,7	606,4	502,7

25 - 10. Léčení diabetici¹⁾ (stav k 31. 12.)
Diabetics under treatment¹⁾ (as at 31 December)

Rok Year	absolutně <i>Number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 population</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2010	583 380	288 425	294 955	55,5	55,9	55,1
2011	618 723	307 037	311 686	58,9	59,6	58,3
2012	640 952	320 076	320 876	61,0	62,0	60,0
2013	661 086	332 414	328 672	62,9	64,4	61,4
2014	684 541	346 106	338 435	65,0	67,0	63,2
2015	706 185	359 198	346 987	67,0	69,3	64,7
2016	728 441	372 794	355 647	68,9	71,8	66,2
2017	744 471	383 161	361 310	70,3	73,6	67,1
2018	760 382	394 021	366 361	71,6	75,3	67,9
2019	783 039	408 380	374 659	73,4	77,7	69,2
2020	792 140	414 719	377 421	74,0	78,6	69,6

¹⁾ nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

¹⁾ Diabetics only treated by a diet are not included.

25 - 11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok Year	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of IFW¹⁾</i>	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of IFW¹⁾ per 100 sickness insured persons</i>	Kalendářní dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of IFW¹⁾</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of 1 case of IFW¹⁾ (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of IFW¹⁾</i>
	Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem <i>Incapacity for work, total</i>				
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
2019	1 914 813	40,5	81 204 872	42,4	4,7
2020	2 391 034	51,0	94 246 191	39,4	5,5
	z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy <i>Incapacity for work due to occupational injury</i>				
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1
2019	44 552	0,9	2 532 595	56,8	0,1
2020	41 358	0,9	2 585 450	62,5	0,2

¹⁾ IFW stands for incapacity for work due to disease or injury.

25 - 12. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok Year	Smrtelné pracovní úrazy <i>Fatal occupational injuries</i>			Nově hlášené nemoci z povolání <i>New notified cases of occupational diseases</i>			Ohrožení nemoci z povolání <i>Risks of occupational diseases</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23
2019	95	90	5	1 067	547	520	78	40	38
2020	108	105	3	1 035	498	537	77	36	41

25 - 13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex

Rok Year	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2000	84 428	80 991	88 289	108 283	54 283	54 000	28,4	28,0	28,7
2005	73 571	70 832	76 679	106 481	52 756	53 725	32,6	31,5	33,7
2007	61 057	58 737	63 671	97 035	47 112	49 923	34,6	32,9	36,3
2008	55 676	52 720	59 010	97 882	46 713	51 170	38,4	36,6	40,4
2009	34 875	32 745	37 233	71 766	33 987	37 779	48,4	46,5	50,3
2010	31 652	29 971	33 459	62 677	29 882	32 795	45,9	44,6	47,2
2011	31 953	30 349	33 623	60 196	28 297	31 900	44,7	43,4	46,0
2012	27 330	25 886	28 834	55 124	25 408	29 716	45,1	43,0	47,0
2013	29 981	28 230	31 798	57 220	26 313	30 907	43,0	41,2	44,6
2014	28 184	26 691	29 732	56 603	25 760	30 843	45,0	42,5	47,3
2015	33 432	31 532	35 415	62 850	28 330	34 521	41,7	39,0	44,2
2016	34 039	32 165	35 985	66 027	29 837	36 190	42,4	39,8	44,8
2017	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816	41,5	39,2	43,6
2018	37 312	34 967	39 708	70 334	31 754	38 579	39,8	38,0	41,5
2019	38 088	35 565	40 651	73 153	32 862	40 290	40,6	38,7	42,2
2020	49 006	46 639	51 391	86 814	39 374	47 440	37,8	35,9	39,5

25 - 14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020

Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2020

Věková skupina Age group (years)	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem/Total	49 006	46 639	51 391	86 814	39 374	47 440	37,8	35,9	39,5
do 19 / Under 19	133 412	138 622	127 267	451	224	227	18,7	16,5	21,4
20-24	101 380	95 899	108 663	4 509	2 091	2 418	22,8	19,6	26,5
25-29	60 825	59 297	62 667	7 148	3 079	4 069	27,0	21,8	32,9
30-34	47 307	46 201	48 759	7 170	3 211	3 959	30,7	24,8	38,0
35-39	41 272	39 844	42 858	7 571	3 474	4 098	32,3	29,1	35,5
40-44	40 131	37 034	42 929	10 579	4 533	6 046	35,0	34,2	35,6
45-49	45 090	39 579	49 865	12 732	5 152	7 579	39,1	38,8	39,2
50-54	48 529	43 403	52 888	12 512	5 180	7 332	45,1	45,4	44,8
55-59	50 667	47 010	53 704	13 793	5 988	7 805	52,0	53,7	50,9
60-64	49 266	50 680	47 516	8 815	5 567	3 249	65,1	72,2	55,6
65+	27 585	27 884	27 253	1 535	876	659	42,1	45,2	38,6

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 15. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2020

Kapitoly MKN-10	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem¹⁾	49 006	46 639	51 391	86 814	39 374	47 440
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 649	1 704	1 594	1 411	706	705
II. Novotvary	568	414	723	3 537	1 397	2 140
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	37	26	49	161	64	97
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	170	153	188	624	306	317
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 053	737	1 371	4 501	1 500	3 001
VI. Nemoci nervové soustavy	609	500	719	2 411	1 029	1 382
VII. Nemoci oka a očních adnex	282	286	278	487	257	230
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	192	184	201	281	131	150
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 027	1 174	878	4 118	2 626	1 492
X. Nemoci dýchací soustavy	14 411	13 366	15 463	11 771	5 278	6 493
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 601	2 837	2 363	3 860	2 120	1 740
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	603	696	509	1 001	569	432
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	8 302	8 448	8 155	27 029	12 682	14 347
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 511	670	2 359	2 499	619	1 881
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	686	x	1 377	3 324	x	3 324
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	12	10	14	43	20	24
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	724	647	802	1 140	491	649
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	3 807	4 850	2 756	10 136	6 285	3 851
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	7 016	6 575	7 461	5 650	2 055	3 595

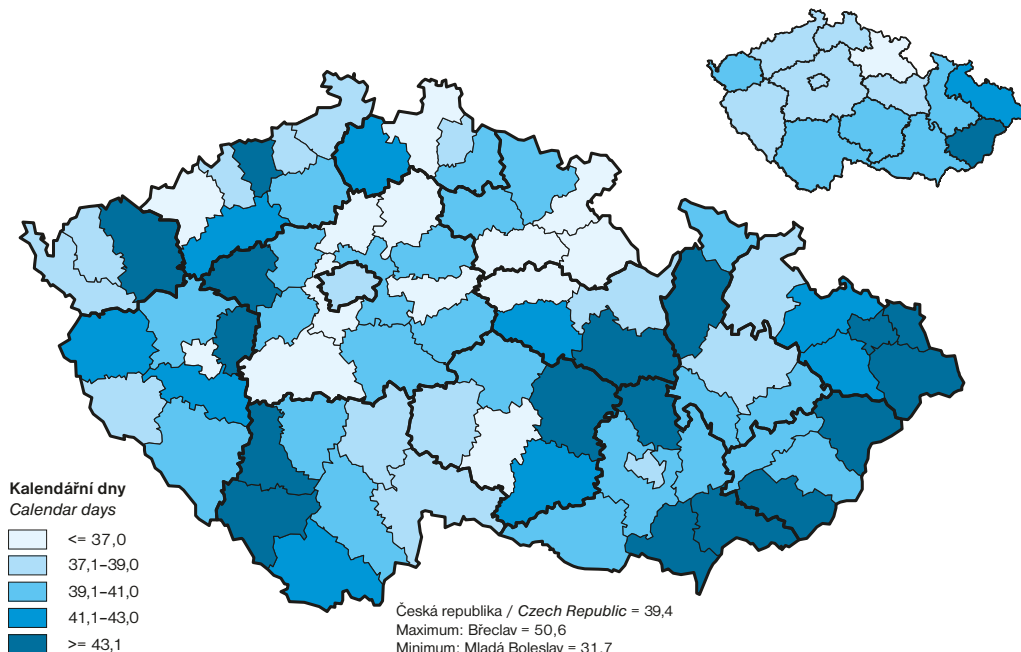
¹⁾ data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože zahrnují i případy pracovní neschopnosti s neuvedenou příčinou

25 - 15. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2020

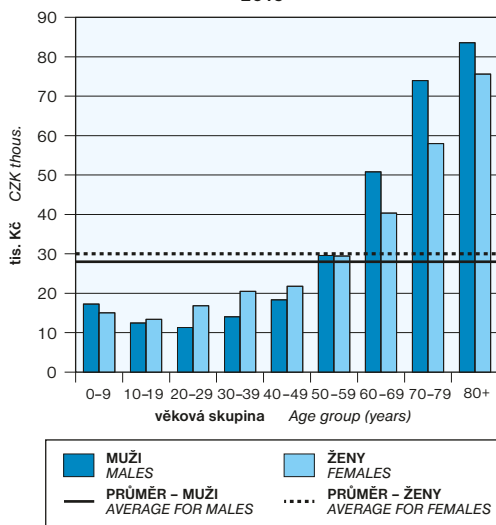
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured</i>			Chapters of ICD-10
celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
37,8	35,9	39,5	5 057	4 570	5 548	Total¹⁾
18,2	17,6	18,9	82	82	82	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
132,8	143,5	126,7	206	162	250	<i>II Neoplasms</i>
92,3	105,4	85,3	9	7	11	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
78,1	85,3	72,3	36	36	37	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
91,1	86,5	93,7	262	174	351	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
84,3	87,3	82,3	140	119	162	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
36,8	38,3	35,4	28	30	27	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
31,1	30,3	31,8	16	15	18	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
85,5	95,0	72,7	240	305	175	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
17,4	16,8	18,0	686	613	759	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
31,6	31,7	31,5	225	246	203	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
35,4	34,7	36,3	58	66	51	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
69,4	63,8	75,3	1 574	1 472	1 678	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
35,3	39,2	34,1	146	72	220	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
103,3	x	103,3	194	x	389	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
77,7	83,6	73,3	3	2	3	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
33,6	32,3	34,6	66	57	76	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
56,8	55,1	59,8	590	729	450	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
17,2	13,3	20,6	329	239	420	<i>XXI Factors influencing health status</i>

¹⁾ The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because they also include cases of incapacity for work with a cause not stated.

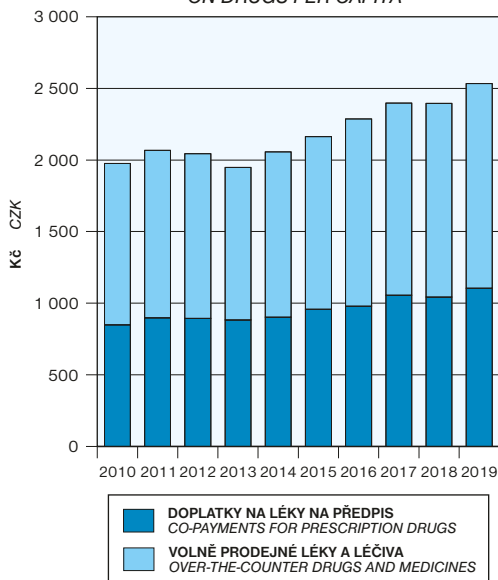
PRŮMĚRNÁ DOBA TRVÁNÍ 1 PŘÍPADU PRACOVNÍ NESCHOPNOSTI V ROCE 2020
AVERAGE DURATION OF ONE CASE OF INCAPACITY FOR WORK IN 2020



**VÝDAJE ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN
 NA 1 POJIŠTĚNCE
 VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ**
**EXPENDITURE OF HEALTH INSURANCE
 COMPANIES PER SICKNESS-INSURED PERSON**
 2019



**VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
 NA LÉKY NA 1 OBYVATELE**
**HOUSEHOLD EXPENDITURE
 ON DRUGS PER CAPITA**



25 - 16. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče
Expenditure on health by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Výdaje na zdravotnictví celkem	353 316	388 207	434 120	476 051	Expenditure on health, total
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	234 460	252 169	283 913	309 764	Expenditure of health insurance companies
z toho podle druhu poskytnuté péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	121 000	128 448	148 929	162 121	<i>Medical care</i>
Lůžková léčebná péče	47 053	50 594	54 095	57 368	<i>Inpatient medical care</i>
Ambulantní léčebná péče	68 020	71 279	87 903	97 207	<i>Outpatient medical care</i>
Denní a domácí léčebná péče	5 927	6 576	6 931	7 546	<i>Day and home medical care</i>
Rehabilitační péče	11 201	13 212	14 195	15 950	<i>Rehabilitation</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	14 028	16 384	17 823	20 214	<i>Long-term health care</i>
Doplňkové služby	36 306	39 359	46 365	50 773	<i>Supplementary services</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	38 401	40 359	41 709	43 519	<i>Medicines and other health care products</i>
Preventivní péče	6 612	7 332	7 429	8 650	<i>Preventive care</i>
Správa systému zdravotní péče	6 490	6 371	6 763	7 374	<i>Administration of health care system</i>
Výdaje státního rozpočtu	52 622	62 090	69 503	76 758	State budget expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	1 367	1 845	1 883	3 296	<i>Medical care</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	28 234	33 842	38 688	41 122	<i>Long-term health care</i>
Dlouhodobá sociální péče	18 589	21 780	23 501	26 988	<i>Long-term social care</i>
Správa systému zdravotní péče	2 029	2 240	2 398	2 599	<i>Administration of health care system</i>
Preventivní péče	1 359	1 285	1 980	1 143	<i>Preventive care</i>
Výdaje místních rozpočtů	6 277	7 774	8 436	9 238	Local government budgets expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Lůžková léčebná péče	2 120	2 866	2 879	3 513	<i>Inpatient medical care</i>
Doprava pacientů	3 162	3 720	4 220	4 633	<i>Transport of patients</i>
Přímé výdaje domácností	50 635	54 870	57 344	62 056	Direct expenditure of households
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Ambulantní léčebná péče	16 491	17 260	18 353	19 735	<i>Outpatient medical care</i>
Rehabilitační péče	3 837	4 812	5 736	6 802	<i>Rehabilitation</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	29 359	31 544	31 834	33 857	<i>Medicines and other health care products</i>
Soukromé pojištění	478	539	564	684	Private health insurance
Neziskové organizace	7 929	8 995	13 163	16 300	Non-profit organisations
Závodní preventivní péče	915	1 769	1 197	1 251	Company-funded preventive health care

25 - 17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč

CZK million

Kapitoly MKN-10	2015	2017	2018	2019	ICD-10 chapters
I. Některé infekční a parazitární nemoci	3 376	4 333	3 944	4 107	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary	23 682	26 295	27 435	24 715	<i>II Neoplasms</i>
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	3 198	3 748	3 822	3 291	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7 469	8 427	8 514	9 284	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování	9 268	10 307	11 077	12 284	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy	8 463	9 949	10 197	9 762	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 159	4 773	4 905	5 355	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 418	1 539	1 604	1 725	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy	27 132	28 898	28 507	28 429	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
X. Nemoci dýchací soustavy	9 948	10 801	11 736	12 863	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy	14 943	16 030	16 397	16 335	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vazíva	2 798	3 174	3 282	3 277	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	16 440	18 013	18 244	19 489	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	14 317	15 629	16 152	17 192	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 749	2 951	3 063	3 215	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 771	1 657	1 550	1 464	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	1 201	1 284	1 348	1 328	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	7 536	8 440	9 151	10 055	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	11 037	12 009	12 416	13 357	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	95	99	110	116	<i>XX External causes of morbidity and mortality</i>
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	17 817	19 913	20 062	21 290	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>

25 - 18. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

v Kč

CZK

Věková skupina Age group (years)	2015		2017		2018		2019	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
0-9	14 523	12 518	14 881	12 480	16 599	14 440	17 288	15 016
10-19	10 250	11 322	11 117	11 858	12 463	13 045	12 442	13 408
20-29	8 863	13 426	9 618	14 872	10 717	13 660	11 327	16 836
30-39	11 132	16 554	11 610	16 746	13 264	19 637	14 053	20 497
40-49	14 653	17 821	15 286	18 299	18 028	21 461	18 341	21 807
50-59	24 482	24 407	26 280	24 769	24 591	26 380	29 602	29 426
60-69	42 095	29 233	44 714	33 194	49 889	39 790	50 832	40 319
70-79	53 571	47 899	62 387	48 599	73 926	57 777	73 971	57 968
80+	65 450	60 013	70 620	64 629	78 886	69 913	83 569	75 605
Průměr Average	21 677	23 325	23 815	24 838	26 553	28 155	27 996	29 745

25 - 19. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2019

v mil. Kč

CZK million

Věková skupina Age group (years)	Novotvary Neoplasms		Nemoci oběhové soustavy Diseases of the circulatory system		Nemoci trávicí soustavy Diseases of the digestive system		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	12 785	11 931	15 645	12 783	8 038	8 297	7 526	11 963
0-9	279	181	38	34	342	297	106	100
10-19	230	218	82	65	595	733	282	433
20-29	217	250	134	145	604	646	359	362
30-39	373	649	311	299	876	870	640	701
40-49	911	1 648	1 023	707	1 256	1 167	1 209	1 712
50-59	1 822	1 961	2 130	1 061	1 207	1 081	1 441	2 244
60-69	3 992	3 181	4 512	2 410	1 460	1 379	1 775	2 657
70-79	4 051	2 960	5 120	4 095	1 215	1 310	1 345	2 700
80+	910	882	2 297	3 968	483	814	369	1 054
Průměr Average	1 421	1 326	1 738	1 420	893	922	836	1 329

25 - 20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Expenditure of health insurance companies and households on drugs

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Výdaje na léky celkem	76 765	79 521	82 741	85 709	91 276	Expenditure on drugs, total
v tom:						
Léky na předpis	41 749	42 312	43 933	44 751	46 835	Prescription drugs
Úhrady z veřejného pojištění	31 660	31 958	32 756	33 656	35 046	Reimbursements from the public health insurance
Doplátky domácností	10 089	10 354	11 177	11 095	11 789	Household co-payments
Léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních	22 307	23 400	24 600	26 600	29 200	Drugs consumed in in-patient health establishments
Volně prodejné léky a léčiva	12 709	13 809	14 208	14 358	15 241	Over-the-counter drugs and medicines

25 - 21. Výdaje domácností na zdravotní péči

Household expenditure on health

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	50 634	52 954	54 870	57 344	62 056	Household expenditure on health, total
v tom:						
Léčebná péče	17 345	18 078	18 391	19 634	21 234	Treatment
Lůžková péče	854	917	1 130	1 281	1 499	In-patient care
Ambulantní péče	16 491	17 161	17 260	18 353	19 735	Out-patient care
z toho stomatologická	9 592	9 957	10 252	10 299	10 799	Dental care
Rehabilitační péče	3 837	4 140	4 812	5 736	6 802	Physiotherapeutic care
Lůžková péče	2 799	3 006	3 704	4 197	4 911	In-patient care
Ambulantní péče	1 038	1 134	1 108	1 539	1 891	Out-patient care
Dlouhodobá péče lůžková	93	100	124	140	164	Long-term in-patient care
Léčiva a zdravotnický materiál	23 467	24 760	26 012	26 101	27 718	Drugs and medical supplies
Léky na předpis	10 089	10 354	11 177	11 095	11 789	Prescription drugs
Volně prodejné léky a léčiva	12 709	13 809	14 208	14 358	15 241	Over-the-counter drugs and medicines
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	669	597	627	648	688	Other medical material and products
Terapeutické pomůcky	5 892	5 875	5 532	5 733	6 139	Therapeutic aids
Brýle a produkty oční optiky	3 842	3 831	3 608	3 739	4 003	Glasses and optical products
Ortopedické a protetické pomůcky	304	303	286	296	317	Orthopaedic and prosthetic aids
Ostatní terapeutické pomůcky a vybavení	1 745	1 740	1 639	1 698	1 819	Other therapeutic aids and equipment

25 - 22. Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů
Average gross monthly wage of physicians

v Kč

CZK

Rok Year	Celkem Total	podle pohlaví Sex		podle sféry působení Remuneration sphere		podle věkových skupin (v letech) Age group (years)			
		muži Males	ženy Females	mzdová sféra Wage sphere	platová sféra Salary sphere	25-34	35-44	45-54	55+
2015	54 693	62 006	47 812	46 011	64 846	42 692	60 064	60 507	56 620
2016	55 876	64 219	48 584	46 671	68 991	44 425	58 667	62 016	57 904
2017	60 173	69 015	52 487	50 704	73 729	47 655	63 327	66 821	62 465
2018	65 195	74 681	56 972	54 582	80 860	51 922	68 882	72 183	68 275
2019	67 120	76 308	59 361	56 206	85 409	56 067	76 378	77 723	62 805
2020	74 210	83 985	66 012	61 211	95 669	65 772	84 831	86 373	66 711

25 - 23. Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek
Average gross monthly wage of nurses and midwives

v Kč

CZK

Rok Year	Celkem Total	všeobecné sestry a porodní asistentky Nurses and midwives		podle sféry působení Remuneration sphere		podle věkových skupin (v letech) Age groups (years)			
		se specializací with a specialism	bez specializace without a specialism	mzdová sféra Wage sphere	platová sféra Salary sphere	25-34	35-44	45-54	55+
2015	26 749	31 942	25 038	23 226	31 644	26 516	26 691	27 668	26 229
2016	28 461	34 058	26 417	24 515	33 977	27 907	28 365	29 502	28 021
2017	31 254	37 687	28 886	26 633	37 695	30 975	31 097	32 335	30 599
2018	34 650	41 977	31 806	29 453	42 534	34 732	34 333	35 773	33 893
2019	39 178	47 599	35 824	33 183	47 987	37 773	38 609	40 274	39 543
2020	45 648	57 037	41 271	37 991	56 935	44 881	44 450	47 196	45 547

25 - 24. Onemocnění COVID-19 podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020

COVID-19 disease by sex and age group in 2020

Pramen: Informační systém infekčních nemocí (ISIN)

Source: Information system on infectious diseases

Věková skupina (v letech) Age group (years)	Absolutně Number			Na 100 000 obyvatel v dané kategorii per 100 000 population in the given category		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
COVID-19 pozitivní osoby COVID-19 positive persons						
Celkem/Total	732 143	349 813	382 330	6 842,4	6 632,6	7 046,3
0-9	36 070	18 626	17 444	3 197,0	3 221,8	3 170,9
10-19	61 579	31 022	30 557	5 749,0	5 645,7	5 857,8
20-29	93 087	46 909	46 178	8 332,5	8 157,2	8 518,5
30-39	109 754	54 833	54 921	7 419,9	7 178,5	7 677,7
40-49	154 115	70 723	83 392	8 707,6	7 771,7	9 698,1
50-59	118 167	54 792	63 375	8 748,9	8 019,1	9 496,1
60-69	73 240	37 484	35 756	5 572,1	5 997,8	5 186,2
70-79	50 705	23 698	27 007	4 946,4	5 402,1	4 605,6
80+	35 426	11 726	23 700	7 971,3	7 779,9	8 069,5
Případy hospitalizace s nemocí COVID-19 Cases of hospitalisation with COVID-19 disease						
Celkem/Total	56 641	29 380	27 261	529,3	557,1	502,4
0-9	261	137	124	23,1	23,7	22,5
10-19	300	152	148	28,0	27,7	28,4
20-29	816	358	458	73,0	62,3	84,5
30-39	1 490	778	712	100,7	101,9	99,5
40-49	3 446	2 054	1 392	194,7	225,7	161,9
50-59	5 474	3 339	2 135	405,3	488,7	319,9
60-69	10 537	6 439	4 098	801,6	1 030,3	594,4
70-79	17 602	9 427	8 175	1 717,1	2 148,9	1 394,1
80+	16 715	6 696	10 019	3 761,1	4 442,6	3 411,3
Zemřelí s nemocí COVID-19 Deaths with COVID-19 disease						
Celkem/Total	12 001	6 725	5 276	112,2	127,5	97,2
0-9	-	-	-	x	x	x
10-19	1	1	-	0,1	0,2	x
20-29	8	4	4	0,7	0,7	0,7
30-39	40	24	16	2,7	3,1	2,2
40-49	119	71	48	6,7	7,8	5,6
50-59	360	238	122	26,7	34,8	18,3
60-69	1 411	1 005	406	107,3	160,8	58,9
70-79	4 044	2 537	1 507	394,5	578,3	257,0
80+	6 018	2 845	3 173	1 354,1	1 887,6	1 080,4

26. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní, invalidní a pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které při ztrátě příjmu v případech tzv. krátkodobých sociálních událostí (dočasně pracovní neschopnosti z důvodu nemoci nebo úrazu či karantény, ošetřování člena rodiny, těhotenství a mateřství, péče o dítě) zabezpečuje peněžitými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinně účastni zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2020 následujících šest dávek: **nemocenské, ošetřovné, peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství, otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě, rodičovský příspěvek, příspěvek na bydlení, porodné a pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky **pěstounské péče**, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník). V současné době existuje pět typů dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte, odměna pěstouna, příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a příspěvek při ukončení pěstounské péče**.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze. Systém pomoci v hmotné nouzi zahrnuje **příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádnou okamžitou pomoc**.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo její použití k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje v tabulkách kapitoly 26. jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** (příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. 26-2. až 26-6. Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodů.

- **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;
- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalá manželka / pozůstalý manžel má nárok na **vdovský/vdovecký důchod** pod podmínkou, že zesnulý byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7. až 26-9. Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenské;
- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);
- **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;
- **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečuje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činí maximálně 1 týden;
- **dlouhodobé ošetřovné** – dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečuje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň sedmidenní hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znovu hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10. Dávky státní sociální podpory

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky státní sociální podpory a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek.

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 300 000 Kč, nejdéle do čtyř let věku dítěte. (V případě, že jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo víceročata, má rodič nárok na rodičovský příspěvek až do vyčerpání celkové částky 450 000 Kč). Do konce roku 2019 se jednalo o částku 220 000 Kč, respektive 330 000 Kč v případě víceročata.
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **porodné a pohřebné** je zahrnuto pouze v kategorii celkem.

Tab. 26-11. Dávky pěstounské péče

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky pěstounské péče, průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a o počtu dětí v náhradní rodinné péči k 31. 12. daného roku.

Dávky pěstounské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat a které je svěřené do pěstounské péče.

Náhradní rodinná péče zahrnuje pěstounskou péči, pěstounskou péči na přechodnou dobu, osobní péči poručníka a péči jiné fyzické osoby.

Tab. 26-12. Dávky pomoci v hmotné nouzi

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek v systému pomoci v hmotné nouzi.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možnosti;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrát z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Tab. 26-13. Příjemci příspěvku na péči

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči představuje počet osob, které měly v prosinci daného roku nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-14. Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek pro osoby se zdravotním postižením.

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující osobě se zdravotním postižením sebeobsahu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-15. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-16. Dávky podpory v nezaměstnanosti

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompensaci obytného, odchodného, odstupného poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, obytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-17. Personální zabezpečení zařízení sociálních služeb

V tabulce je uveden počet osob k 31. 12. daného roku, které zabezpečovaly provoz zařízení sociálních služeb uvedených v § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách. Jedná se o zabezpečení chodu center denních služeb, denních a týdenních stacionářů, domovů pro osoby se zdravotním postižením, domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, chráněného bydlení, azylových domů, domů na půl cesty, zařízení pro krizovou pomoc, nízkoprahových denních center, nízkoprahových zařízení pro děti a mládež, nocleháren, terapeutických komunit, sociálních poraděn, sociálně terapeutických dílen, center sociálně rehabilitačních služeb, pracovišť rané péče, intervenčních center a zařízení následné péče.

Tab. 26-18. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou či jinou demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;

- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;
- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletilosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež, a pro osoby, které jsou propuštěny z výkonu trestu odnětí svobody nebo ochranné léčby.

Tab. 26-19. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti. Cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tisňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopností;
- **tłumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-20. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácnosti vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;

- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeceni-cs
nebo dalších institucí:
- www.mpsv.cz/web/cz/ – Ministerstvo práce a sociálních věcí
- www.cssz.cz/web/cz/ – Česká správa sociálního zabezpečení

26. SOCIAL SECURITY

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care benefit), and other systems of benefits.

The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions, disability pensions, and survivors' pensions (widows' and widowers' pensions, and orphan pension)**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Pension Insurance).

The **sickness insurance scheme** is intended for people in remunerative work, for whom it provides security through financial sickness insurance benefits in cases of the so-called short-term social events (temporary incapacity for work due to a disease, an injury, or quarantine, caring for a family member, pregnancy and maternity, or caring for a child). Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), whereas for the self-employed participation in the sickness insurance system remains voluntary. Since 2009, sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb, on Sickness Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Sickness Insurance). In 2020, the sickness insurance scheme consisted of six benefits as follows: **sickness benefit, attendance allowance, maternity benefit, pregnancy and maternity compensation benefit, paternity benefit, and long-term attendance allowance**.

The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb, on the State Social Support, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on the State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations solution of which is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance, parental allowance, housing allowance, birth grant, and funeral grant**. Some of them (child allowance, housing allowance, and birth grant) are means-tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.

Foster care benefits, which were regulated by the Act on State Social Support until the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for a temporary period or by a caring person (a foster parent or a guardian in particular). At present, there are five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance, foster parent allowance, fostering grant** (grant at the beginning of foster care), **motor vehicle grant, and grant at the end of foster care**.

The system of **assistance in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb, on Assistance in Material Need, as subsequently amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income that shall motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely assist to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions. The system of assistance in material need includes **allowance for living, supplementary housing allowance** (sometimes called "supplement for housing"), and **extraordinary immediate assistance**.

Benefits for people with disabilities that means **mobility allowance and grant for special aid** were introduced in 2012 by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities and Amendments of Related Acts, as subsequently amended.

The Act No 108/2006 Sb, on Social Services (effective since 1 January 2007), introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term bad health, needs assistance of another natural person while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the benefit to cover essential expenses for providing care within their family.

Such a job seeking person (job applicant) is entitled to get an **unemployment benefit** who complied with prerequisites as defined by the Act No 435/2004 Sb, on Employment, as subsequently amended.

Data in the tables in the Chapter 26 are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the following calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.

Benefits for people with disabilities were introduced in 2012 and replaced the then applied scheme of benefits for people with disabilities (motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.).

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pensions

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement to a pension arises by compliance with prerequisites which are different for each respective type of pension.

- **full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached, then it is a regular old-age pension, or before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is an **early old-age pension** (sometimes called "premature"). Entitlement to the full old-age pension as well as the early (premature) one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the early (premature) old-age retirement the early pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. When the required period of insurance for the full old-age pension has not been met, the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and the higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;
- the **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term bad health by at least 35% and who has not reached the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement to a disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, an occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years, the entitlement to a disability pension is void and is converted into an old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work, the disability is broken down to the **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), the **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and the **disability of the third degree** (reduction by 70% and more); the amount of the disability pension is also derived from that;
- a surviving wife / a surviving husband is entitled to the **widow's / widower's pension** on condition that the deceased persons was a recipient of an old-age pension or a disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement to the disability pension or the old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widow's and widower's pension are met, the entitlement to these types of pensions ceases to exist after the period of one year;
- entitlement to an **orphan pension** can only arise for a dependent child whose deceased parent (a person who took over the care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of the old-age pension or the disability pension or died due to an occupational injury (an occupational disease);
- the types of pensions given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with the old-age pension or the disability pension (**combined pensions**). If prerequisites for entitlement to a payment of a widow's or a widower's pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and sex

The table shows data on recipients of basic single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widower's pensions includes merely recipients of these types of pensions (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

For all categories, the table shows only data on single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pensions are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts solely concern single pensions paid in every category but the widows' or widowers' pensions. Combined pensions, as simultaneously paid multiple types of pensions, are given just for the widows' or widowers' pensions.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted includes solely single pensions.

If the socially insured person has met prerequisites for the full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may **at the age limit for retirement** receive a regular old-age pension or may by further performing of gainful activities, after he/she has met prerequisites for the entitlement to an old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**deferred pension**). Entitlement to a disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement to the old-age pension arises (in the table it is referred to as an old-age pension after disability pension).

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table solely include the so-called civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, the Fire and Rescue Service of the CR, the Czech Customs Administration of the CR, the Prison Service of the CR, the Security Information Service, the Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.

Definition of respective types of sickness insurance benefits:

- the **sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits for a period defined by law, in case of the incapacity for work due to a disease or an injury found by a physician or if quarantine was imposed on them;
- the **attendance allowance** – it is paid to employees taking care of a sick household member or of a healthy child aged under 10 years (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed on a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);
- the **maternity benefit** – since 2011, it has been paid starting on the day that the insured person has to determine in the period from the beginning of the eighth to the beginning of the sixth week prior to the anticipated delivery of a child. The benefit is paid for 28 weeks (for the insured who gave birth to two or more children in one delivery it is 37 weeks);
- the **pregnancy and maternity compensation benefit** – it is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to the pregnancy (maternity or breastfeeding);
- the **paternity benefit** – it is a benefit which the child's father who cares for the child is entitled to on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child's birthday. A child's father is the person who is registered as the child's father in the birth registry. The benefit is paid for one week, at the maximum;
- the **long-term attendance allowance** – it is a benefit which a person who provides a long-term care to another person is entitled to. The person who is provided with the care has health status, which got seriously worsened and required at least seven-day hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for the next 30 days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The benefit is paid for 90 calendar days, at the maximum.

Table 26-10 State social support benefits

The table contains data on annual expenditure on state social support benefits and average monthly number of benefits disbursed.

Definition of some of the benefits:

- the **child allowance** – it is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of the living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child's age;
- the **parental allowance** – it is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family until the total amount of CZK 300 000 is drawn, up to 4 years of the child's age at the latest. (In case that the youngest children in the family are twins or children of multiple births, the parent is entitled to draw the parental allowance up to the total amount of CZK 450 000.) Until the end of 2019, it was CZK 220 000 or CZK 330 000 in the case of multiple births;
- the **housing allowance** – it is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement to the housing allowance arises to the owner or the tenant of a dwelling (flat) registered to the permanent residence in the dwelling (flat) if 30% (35% in Prague) of the family's income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family's income is lower than the appropriate normative costs determined by law;
- the **birth grant** and the **funeral grant** – they are included in the category of "Total" only.

Table 26-11 Foster care benefits

The table contains data on annual expenditure on foster care benefits, average monthly number of benefits disbursed, and on the number of children in substitute family care as at 31 December of a given year.

Foster care benefits contribute to needs related to the care of a child who was placed into foster care because his/her parents cannot or are not willing to take care of him/her themselves.

Substitute family care includes foster care, temporary foster care, personal care of a guardian, and custody of another natural person (than a parent).

Table 26-12 Benefits of assistance in material need

The table contains data on annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed within the system of assistance in material need.

The system of assistance in material need distinguishes benefits as follows:

- the **allowance for living** – it assists persons or families living on insufficient income. A person or a family is entitled to this allowance if their income after deduction of reasonable housing costs is below the amount of living. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person's efforts and opportunities;
- the **supplementary housing allowance** (also translated as "supplement for housing") – it deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or the family including the housing allowance from the system of the state social support is insufficient;
- the **extraordinary immediate assistance** – it is provided to low-income persons who find themselves in situations that have to be resolved immediately: they suffer from serious threat to their health, they are victims of a serious extraordinary event (a natural disaster, an ecological disaster, etc.), they are at risk of social exclusion (they have been released from custody or from prison), they do not have enough resources to cover essential one-off expenditure or to purchase or repair basic durables, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.

Table 26-13 Care benefit recipients

The **care benefit** is for persons who due to their long-term bad health need the assistance of another person when taking care of themselves and providing for self-sufficiency, in the scope defined by law (there are four levels of dependence). The benefit amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.

The number of care benefit recipients is the number of persons who were in December of the given year entitled to the care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-14 Benefits for people with disabilities

The table contains data about annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed for people with disabilities.

The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.

The **grant for special aid** is a one-time allowance for an acquisition of a special aid enabling the person with a disability to take care of himself/herself and to work, prepare for his/her future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with his/her surroundings.

Table 26-15 Disability badge holders

Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.

Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.

Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-16 Unemployment benefits

A **job applicant** (a job seeking person) is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.

Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the redundancy payment, pay-off, or the severance payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.

The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case, the country of residence shall ask the country of the job applicant's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.

Table 26-17 Staffing of social service establishments

The table gives the number of persons as at 31 December of a given year who ensured running of social service establishments/facilities stated in the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services. It applies to ensuring of running of day services centres, day care centres and week care centres, homes for people with disabilities, retirement homes, homes with a special regime (also called special care homes), sheltered housing, reception centres, halfway houses, crisis centres, low-threshold day centres, low-threshold facilities for children and youth, hostels for the homeless (homeless shelters), therapeutic communities, social counselling facilities, social (and) therapeutic workshops, social and rehabilitation service centres, early intervention services centres, intervention centres, and follow-up services.

Table 26-18 Selected residential social service establishments

The main sense of **social services** is to provide assistance in self-care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, mediating contacts with social environment, psychotherapy and sociotherapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients, these shall mean mainly development or, at least, maintaining of the existing self-sufficiency, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.

Selected types of social service establishments (pursuant to the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services) are as follows:

- **retirement homes** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency mainly due to their old age and whose conditions need regular assistance of another natural person;
- **homes with a special regime** (also called special care homes) – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another natural person. The care (regime) in these establishments when providing social services is tailored to specific needs of such individuals;
- **homes for people with disabilities** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to disability who need regular assistance of another natural person;
- **reception centres** – offer short-term residential services to people who are in a difficult social situation connected with loss of housing;
- **sheltered housing** provides accommodation services to persons with limited abilities to live independently due to either health handicap or chronic disease, including mental illness, whose conditions require assistance of other persons; the sheltered housing can be in the form of collective or individual housing;
- **week care centres** – provide residential services to persons with reduced self-sufficiency due to their age or disability and to persons with a chronic mental illness whose conditions require the assistance of another person on a regular basis;
- **social rehabilitation service centres** – provide a residential form of social rehabilitation services, which is a set of specific activities leading to an achievement of autonomy, independence, and self-sufficiency of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise their remaining skills, potentials, and competencies;
- **halfway houses** – offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases, they also provide services to persons from other institutional facilities for the child and youth care and for persons who were released from the service of imprisonment or protective therapy.

Table 26-19 Selected data on social services provided

Selected types of social services (according to the Act No 108/2006 Sb, on Social Services):

- **home care services** – they are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require the assistance of another person and are provided in their natural environment as well

as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;

- **respite care services** – are field, out-patient, or residential services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of whom require the assistance of another person yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;
- **personal assistance** – it is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly whose conditions require the assistance of another person, with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;
- **supported housing** – it is an on the spot service provided to persons whose self-sufficiency is reduced due to their disability or a chronic disease, including mental illnesses, and whose condition requires the assistance of another natural person;
- **emergency assistance services** – it is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities;
- **interpreting services** – are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, sense impairments which hinder common communication with the surroundings without having an assistance of another natural person.

Table 26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of **social protection** is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:

- **sickness/health care** – income maintenance and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care intended to maintain, restore or improve the health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;
- **disability** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities;
- **old age** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;
- **survivors** – income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;
- **family/children** – support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;
- **unemployment** – income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;
- **housing** – help towards the cost of housing;
- **social exclusion not elsewhere classified** – benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in this chapter.

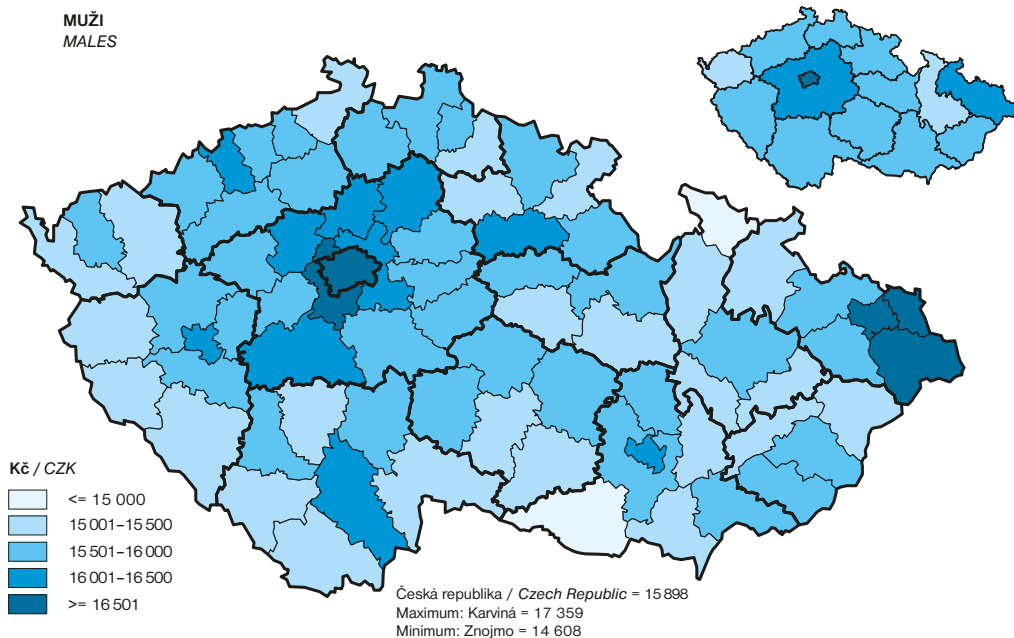
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/social-security
- or on the websites of other institutions at:
- www.mpsv.cz/web/en/ – Ministry of Labour and Social Affairs
- www.cssz.cz/web/en/ – Czech Social Security Administration

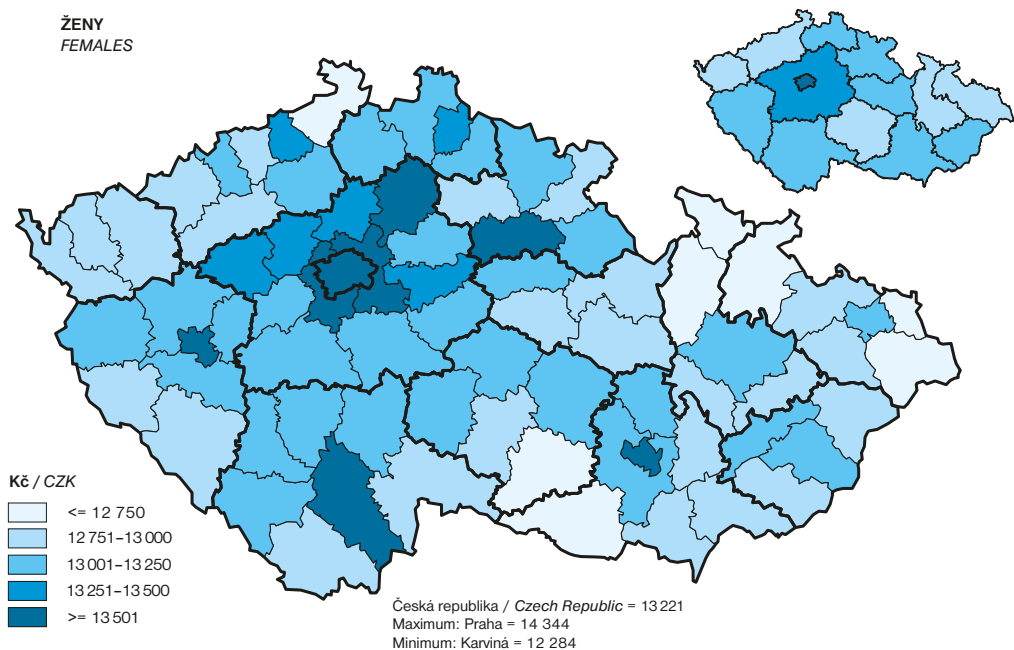
PRŮMĚRNÝ MĚSÍČNÍ STAROBNÍ DŮCHOD ZA PROSINEC 2020
 AVERAGE MONTHLY OLD-AGE PENSION FOR DECEMBER 2020

MUŽI
 MALES



PRŮMĚRNÝ MĚSÍČNÍ STAROBNÍ DŮCHOD ZA PROSINEC 2020
 AVERAGE MONTHLY OLD-AGE PENSION FOR DECEMBER 2020

ŽENY
 FEMALES



Pozn.: jedná se o plně starobní důchody vyplácené sólo

Note: Full old-age pensions paid as single pensions.

26 - 1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom výdaje na dávky Benefits by type						
		důchodového pojištění Pension insurance benefits	nemo- cenského pojištění Sickness insurance benefits	státní sociální podpory a péčovské péče State social support and foster care benefits	pomoci v hmotné nouzi Assistance in material need	příspěvek na péči Care benefit	pro osoby se zdravotním postížením Benefits for people with disabilities	podpory v nezaměst- nanosti Unemployment benefits
2008	409 255	304 871	31 882	41 883	2 794	18 253	2 489	7 084
2009	437 980	331 595	26 033	41 082	3 089	18 697	2 452	15 032
2010	440 006	337 799	22 789	40 791	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	36 014	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	35 456	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	37 279	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	37 500	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	37 632	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	37 806	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	37 266	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	39 158	5 353	26 013	2 625	7 511
2019	582 240	460 508	38 887	37 900	4 409	29 768	2 654	8 114
2020	665 592	507 631	55 207	51 719	4 788	33 094	2 628	10 525

26 - 2. Výdaje na dávky důchodového pojištění
Expenditure on pension insurance scheme benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní Old-age	Invalidní Disability	z toho pro invaliditu třetího stupně Disability of the third degree	Vdovský Widow's	Vdovecký Widower's	Siroťčí Orphan
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	¹⁾ 389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	¹⁾ 404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145
2018	¹⁾ 423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208
2019	¹⁾ 460 508	383 211	48 159	26 091	22 659	2 957	3 522
2020	¹⁾ 507 631	411 292	51 040	26 996	23 654	3 113	3 841

¹⁾ včetně jednorázového příspěvku důchodci
(viz zákon č. 381/2015 Sb. a zákon č. 469/2020 Sb.)

¹⁾ Includes lump sum contributions to pensioners
(see the Act No 381/2015 Sb and the Act No 469/2020 Sb.)

26 - 3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)

Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní ¹⁾ Old-age ¹⁾	Invalidní pro invaliditu ²⁾ Disability pension for the disability of ²⁾			Vdovský/ Vdovecký sólo Widow's/ Widower's only as single pension	Sirotčí Orphan
			třetího stupně the third degree	druhého stupně the second degree	prvního stupně the first degree		
Celkem Total							
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
2019	2 897 527	2 414 814	173 364	75 278	170 341	26 103	37 627
2020	2 881 424	2 400 479	167 979	76 626	173 034	25 179	38 127
Muži Males							
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
2019	1 188 533	956 161	92 260	37 682	78 889	5 122	18 419
2020	1 187 980	958 522	89 630	37 705	78 532	4 852	18 739
Ženy Females							
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359
2019	1 708 994	1 458 653	81 104	37 596	91 452	20 981	19 208
2020	1 693 444	1 441 957	78 349	38 921	94 502	20 327	19 388

¹⁾ včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

¹⁾ Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.

²⁾ včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

²⁾ Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.

26 - 4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč

CZK

Rok Year	Druh důchodu Type of pension						
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability pension for the disability of			Vdovský/ Vdovecký Widow's/ Widower's	Sirotčí Orphan
	plný Full	poměrný Proportional					
			třetího stupně ¹⁾ the third degree ¹⁾	druhého stupně ²⁾ the second degree ²⁾	prvního stupně the first degree		
	Celkem Total						
2000	6 296	3 647	6 118	3 905	-	4 480	3 077
2005	7 755	3 775	7 537	4 584	-	5 143	3 780
2009	10 062	4 511	9 681	6 076	-	6 567	5 145
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351
2019	13 487	5 244	11 905	7 923	6 851	8 676	7 058
2020	14 502	5 736	12 726	8 532	7 366	9 341	7 636
	Muži Males						
2000	6 998	3 562	6 611	4 132	-	3 378	3 064
2005	8 671	3 413	8 096	4 861	-	4 123	3 761
2009	11 189	4 249	10 301	6 384	-	5 580	5 114
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332
2019	14 806	5 377	12 226	8 214	7 147	7 898	7 053
2020	15 898	5 945	13 059	8 832	7 664	8 551	7 627
	Ženy Females						
2000	5 734	3 655	5 510	3 598	-	4 584	3 089
2005	7 042	3 848	6 840	4 235	-	5 291	3 796
2009	9 149	4 597	8 925	5 718	-	6 743	5 169
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369
2019	12 292	5 111	11 526	7 628	6 592	8 866	7 062
2020	13 221	5 484	12 331	8 237	7 116	9 529	7 644

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension before 2010.

²⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

²⁾ Registered as proportional disability pension before 2010.

26 - 5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2020
 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2020

Měsíční výše důchodu (Kč) <i>Monthly amount of pension (CZK)</i>	Druh důchodu <i>Type of pension</i>							
	Starobní <i>Old-age</i>		Invalidní pro invaliditu <i>Disability pension for the disability of</i>			Vdovský/Vdovecký <i>Widow's/Widower's</i>		Sirotčí <i>Orphan</i>
	plný <i>Full</i>	poměrný <i>Proportional</i>	třetího stupně <i>the third degree</i>	druhého stupně <i>the second degree</i>	prvního stupně <i>the first degree</i>	sólo <i>Single</i>	kombino- vaný <i>Combined</i>	
	Muži <i>Males</i>							
1-6 999	9 581	1 955	3 596	3 683	22 164	697	147	5 928
7 000-7 999	3 722	267	1 052	7 710	25 138	842	102	4 499
8 000-8 999	5 276	152	1 021	7 868	19 147	1 294	162	4 790
9 000-9 999	8 339	89	1 932	9 276	8 537	1 258	263	2 286
10 000-10 999	14 929	55	10 017	6 226	2 551	532	382	642
11 000-11 999	28 272	38	22 758	1 880	604	147	630	256
12 000-12 999	49 821	17	10 219	558	63	33	1 116	135
13 000-13 999	85 268	8	7 468	198	49	19	2 238	86
14 000-14 999	120 732	6	7 967	79	8	14	4 967	63
15 000-15 999	135 139	1	7 399	39	1	7	11 121	18
16 000-16 999	130 574	1	6 244	20	-	2	17 838	25
17 000-17 999	105 634	2	4 360	10	2	1	17 015	9
18 000-18 999	73 146	-	2 314	8	-	3	12 964	-
19 000-19 999	33 756	-	1 085	2	-	1	9 518	1
20 000-20 999	17 615	-	575	3	-	2	6 471	-
21 000-21 999	10 985	-	321	-	-	-	3 476	-
22 000-22 999	7 289	-	182	-	-	-	1 514	-
23 000+	24 348	-	338	-	-	-	2 776	1
	Ženy <i>Females</i>							
1-6 999	19 019	1 824	4 021	5 690	36 732	1 240	626	5 972
7 000-7 999	11 421	96	1 190	9 974	38 243	2 049	530	4 791
8 000-8 999	18 048	83	1 230	10 483	14 166	3 884	1 116	5 118
9 000-9 999	35 846	37	2 494	8 318	3 429	5 730	2 840	2 266
10 000-10 999	75 565	67	9 867	2 840	442	4 060	5 319	610
11 000-11 999	127 850	24	19 897	673	51	1 834	11 211	283
12 000-12 999	160 949	7	9 560	200	16	778	26 301	146
13 000-13 999	157 709	1	7 799	65	8	389	60 032	90
14 000-14 999	124 407	-	7 299	22	4	146	105 524	49
15 000-15 999	89 967	-	5 398	10	1	78	114 653	32
16 000-16 999	57 491	-	3 062	2	-	38	77 347	25
17 000-17 999	28 077	-	1 535	-	-	39	43 465	4
18 000-18 999	13 568	-	739	-	-	22	24 405	-
19 000-19 999	7 495	-	355	2	-	24	13 726	-
20 000-20 999	4 400	-	163	-	-	9	6 529	1
21 000-21 999	2 848	1	97	-	-	3	3 438	-
22 000-22 999	1 897	-	52	-	-	-	2 032	-
23 000+	5 497	-	109	-	-	4	4 203	1

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

26 - 6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů <i>Number of pensions</i>					
	2010	2015	2017	2018	2019	2020
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	107 357	91 212	88 937	96 686	83 170
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	68 294	55 386	56 077	60 668	44 595
odložený odchod	11 885	1 023	807	700	781	593
po invalidním důchodu	7 654	8 597	8 170	7 458	7 370	7 534
předčasně	30 088	29 443	26 849	24 702	27 867	30 448
Starobní poměrný	35	164	257	322	483	605
Invalidní celkem	28 115	30 171	29 649	27 849	27 713	25 022
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 529	9 019	8 046	7 983	7 472
druhého stupně	5 013	4 805	4 657	4 371	4 247	3 855
prvního stupně	12 614	15 837	15 973	15 432	15 483	13 695
Vdovský/vdovecký	36 927	38 473	36 738	37 227	35 960	36 663
Sírotčí	4 503	4 762	4 136	4 554	4 189	4 421
	Muži					
Starobní plný	54 749	51 295	49 427	47 495	50 495	48 655
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	30 896	30 294	29 713	30 623	28 052
odložený odchod	5 022	525	371	339	418	326
po invalidním důchodu	4 427	4 201	4 022	3 666	3 383	3 491
předčasně	15 697	15 673	14 740	13 777	16 071	16 786
Starobní poměrný	19	81	157	221	355	449
Invalidní	15 871	15 425	14 776	13 661	13 496	12 439
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 539	4 996	4 432	4 298	4 120
druhého stupně	2 995	2 727	2 618	2 427	2 338	2 142
prvního stupně	6 650	7 159	7 162	6 802	6 860	6 177
Vdovecký	9 209	9 486	9 180	9 168	9 042	8 760
Sírotčí	2 181	2 386	2 053	2 272	2 056	2 205
	Ženy					
Starobní plný	52 769	56 062	41 785	41 442	46 191	34 515
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	37 398	25 092	26 364	30 045	16 543
odložený odchod	6 863	498	436	361	363	267
po invalidním důchodu	3 227	4 396	4 148	3 792	3 987	4 043
předčasně	14 391	13 770	12 109	10 925	11 796	13 662
Starobní poměrný	16	83	100	101	128	156
Invalidní	12 244	14 746	14 873	14 188	14 217	12 583
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 990	4 023	3 614	3 685	3 352
druhého stupně	2 018	2 078	2 039	1 944	1 909	1 713
prvního stupně	5 964	8 678	8 811	8 630	8 623	7 518
Vdovský	27 718	28 987	27 558	28 059	26 918	27 903
Sírotčí	2 322	2 376	2 083	2 282	2 133	2 216

26 - 6. New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč)		Average amount of pensions (CZK)				Type of pension
2010	2015	2017	2018	2019	2020	
<i>Total</i>						
11 274	12 027	12 828	13 629	15 150	16 228	<i>Full old-age pensions, total</i>
11 518	12 602	13 574	14 407	16 035	17 399	<i>at the age limit for retirement</i>
14 641	18 425	17 856	19 449	20 744	22 525	<i>deferred pensions</i>
10 009	10 999	11 237	11 493	12 079	12 722	<i>after disability pensions</i>
9 793	10 771	11 618	12 336	13 870	15 247	<i>early (premature) old-age pensions</i>
4 297	3 698	3 942	4 496	5 404	5 878	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions, total</i>
						<i>for disability of</i>
10 482	11 421	12 091	12 788	14 313	15 136	<i>the third degree</i>
6 396	6 965	7 365	7 756	8 775	9 352	<i>the second degree</i>
5 074	5 352	5 700	6 050	6 896	7 324	<i>the first degree</i>
6 735	7 494	7 925	8 370	9 268	9 953	<i>Widows'/widowers' pensions</i>
5 568	5 941	6 310	6 512	7 418	7 839	<i>Orphan pensions</i>
<i>Males</i>						
12 078	13 076	13 737	14 590	16 126	17 199	<i>Full old-age pensions, total</i>
12 403	13 833	14 571	15 485	17 171	18 262	<i>at the age limit for retirement</i>
15 693	20 816	19 861	21 812	22 616	24 639	<i>deferred pensions</i>
10 801	11 842	11 863	11 940	12 483	13 004	<i>after disability pensions</i>
10 668	11 656	12 380	13 185	14 732	16 149	<i>early (premature) old-age pensions</i>
5 220	3 736	4 251	4 723	5 704	6 171	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions</i>
						<i>for disability of</i>
10 858	11 800	12 485	13 258	14 865	15 671	<i>the third degree</i>
6 591	7 222	7 636	7 995	9 034	9 637	<i>the second degree</i>
5 269	5 555	5 935	6 285	7 151	7 580	<i>the first degree</i>
6 008	6 630	7 049	7 475	8 281	8 813	<i>Widowers' pensions</i>
5 555	5 922	6 318	6 481	7 426	7 851	<i>Orphan pensions</i>
<i>Females</i>						
10 436	11 064	11 748	12 523	14 081	14 853	<i>Full old-age pensions, total</i>
10 588	11 583	12 367	13 189	14 876	15 933	<i>at the age limit for retirement</i>
13 869	15 888	16 123	17 213	18 588	19 925	<i>deferred pensions</i>
8 895	10 183	10 617	11 051	11 729	12 474	<i>after disability pensions</i>
8 835	9 762	10 689	11 264	12 696	14 138	<i>early (premature) old-age pensions</i>
3 202	3 657	3 412	3 931	4 524	4 890	<i>Proportional old-age pensions</i>
x	x	x	x	x	x	<i>Disability pensions</i>
						<i>for disability of</i>
9 933	10 896	11 601	12 211	13 669	14 480	<i>the third degree</i>
6 103	6 627	7 014	7 454	8 456	8 995	<i>the second degree</i>
4 854	5 183	5 507	5 863	6 692	7 112	<i>the first degree</i>
6 920	7 698	8 121	8 558	9 472	10 171	<i>Widows' pensions</i>
5 581	5 960	6 302	6 544	7 410	7 828	<i>Orphan pensions</i>

26 - 7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných

Average numbers of the sickness insured

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2012	2015	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	4 472	4 507	4 733	4 733	4 690	Total
v tom:						
zaměstnanci	4 352	4 418	4 641	4 638	4 595	Employees
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	120	89	91	94	96	Own-account workers (sickness insured)

26 - 8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění

Expenditure on sickness insurance scheme benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle druhu dávek Type of benefit					
		nemocenské Sickness benefit	ošetřovné Attendance allowance	peněžitá pomoc v mateřství Maternity benefit	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství Pregnancy and maternity compensation benefit	otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity benefit ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term attendance allowance ²⁾
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	-	-
2011	21 505	13 354	640	7 506	6	-	-
2012	19 377	11 465	682	7 224	7	-	-
2013	20 143	12 035	843	7 258	7	-	-
2014	22 077	13 881	854	7 334	9	-	-
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32
2019	38 887	26 670	1 726	10 098	9	273	110
2020	55 207	32 766	11 442	10 585	7	269	138

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

¹⁾ The benefit was introduced on 1 February 2018.

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

²⁾ The benefit was introduced on 1 June 2018.

26 - 9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění

Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits

v tis.

Thousand

Rok Year	podle druhu dávek Type of benefit								
	nemocenské Sickness benefit		ošetřovné Attendance allowance		peněžitá pomoc v mateřství Maternity benefit		otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity benefit ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term attendance allowance ²⁾	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	celkem Total	z toho ženy Females
2010	168,3	89,4	17,7	13,9	55,9	55,6	-	-	-
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4
2019	208,0	115,7	45,9	35,0	49,8	49,3	4,1	0,9	0,7
2020	250,8	138,5	104,7	78,3	48,2	47,8	3,8	1,0	0,8

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

¹⁾ The benefit was introduced on 1 February 2018.

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

²⁾ The benefit was introduced on 1 June 2018.

26 - 10. Dávky státní sociální podpory
State social support benefits

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) <i>Expenditure on benefits (CZK mil.)</i>				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) <i>Average monthly number of benefits disbursed (thous.)</i>			
	Celkem <i>Total</i>	z toho			Celkem <i>Total</i>	z toho		
		přídavek na dítě <i>Child allowance</i>	rodičovský příspěvek ¹⁾ <i>Parental allowance¹⁾</i>	příspěvek na bydlení <i>Housing allowance</i>		přídavek na dítě <i>Child allowance</i>	rodičovský příspěvek ¹⁾ <i>Parental allowance¹⁾</i>	příspěvek na bydlení <i>Housing allowance</i>
2012	34 220	3 332	24 950	5 732	937	464	308	163
2013	35 228	3 329	24 336	7 403	955	464	296	194
2014	35 118	3 207	22 913	8 843	944	445	279	220
2015	34 967	3 057	22 480	9 161	928	424	277	224
2016	34 973	2 817	22 625	9 262	889	391	275	221
2017	34 316	2 479	22 984	8 622	831	343	279	207
2018	35 356	2 520	24 959	7 689	738	270	282	185
2019	33 976	2 279	24 470	7 082	689	239	284	165
2020	47 739	2 138	38 531	6 952	697	226	315	156

¹⁾ od 1. 1. 2020 došlo ke zvýšení celkové částky rodičovského příspěvku

¹⁾ The total amount of parental allowance has been increased as of 1 January 2020.

26 - 11. Dávky péstounské péče
Foster care benefits

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) <i>Expenditure on benefits (CZK mil.)</i>			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) <i>Average monthly number of benefits disbursed (thous.)</i>			Děti v náhradní rodinné péči (k 31. 12.) <i>Children in substitute family care (as at 31 December)</i>
	Celkem <i>Total</i>	z toho		Celkem <i>Total</i>	z toho		
		příspěvek na úhradu potřeb dítěte <i>Foster child allowance</i>	odměna péstouna <i>Foster parent allowance</i>		příspěvek na úhradu potřeb dítěte <i>Foster child allowance</i>	odměna péstouna <i>Foster parent allowance</i>	
2010	1 005	516	471	18	10	8	14 618
2011	1 073	550	504	19	10	9	14 976
2012	1 236	634	583	20	11	9	15 498
2013	2 052	799	1 191	22	12	10	16 174
2014	2 383	909	1 424	25	14	11	17 530
2015	2 665	989	1 625	27	15	12	18 151
2016	2 833	1 046	1 735	29	16	12	18 636
2017	2 950	1 083	1 813	30	17	13	19 262
2018	3 802	1 219	2 525	30	17	13	19 626
2019	3 924	1 247	2 626	31	17	13	20 295
2020	3 981	1 269	2 664	31	17	13	20 480

26 - 12. Dávky pomoci v hmotné nouzi
Benefits of assistance in material need

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits disbursed (thous.)		
	Příspěvek na živobytí Allowance for living	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance	Příspěvek na živobytí Allowance for living	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance
2010	2 863	686	334	91,4	23,2	9,2
2011	3 820	850	312	102,7	26,3	10,0
2012	5 910	1 673	168	116,4	43,2	5,7
2013	7 464	2 814	232	150,4	65,1	6,6
2014	7 900	3 249	146	162,6	73,2	5,6
2015	7 240	3 136	142	148,7	70,7	5,4
2016	6 221	2 917	117	126,9	64,2	4,1
2017	4 850	2 423	91	101,3	53,3	3,3
2018	3 395	1 894	64	79,0	40,9	2,3
2019	2 751	1 606	53	63,3	33,9	1,9
2020	3 071	1 628	89	61,6	32,8	2,1

26 - 13. Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku
Care benefit recipients in December of a given year

v tis.

Thousand

Rok Year	Celkem Total	v tom podle stupně závislosti příjemce by level of dependence of recipient				v tom podle věkových skupin příjemce by age group of recipient (years)			
		I.	II.	III.	IV.	0-17	18-64	65-79	80+
2014	332,4	108,7	108,3	73,1	42,3	28,0	79,0	81,8	143,6
2015	339,6	107,8	110,4	77,0	44,4	28,8	79,8	86,0	145,0
2016	350,2	107,9	114,2	80,9	47,2	29,6	80,7	90,6	149,3
2017	356,2	108,1	115,9	83,5	48,7	30,3	81,3	94,6	150,0
2018	360,1	106,5	116,5	86,1	51,1	30,7	81,3	97,4	150,8
2019	366,1	105,7	117,5	89,2	53,6	31,2	81,8	101,0	152,1
2020	359,6	99,9	114,5	91,5	53,7	31,4	81,3	99,7	147,3

26 - 14. Dávky pro osoby se zdravotním postižením
Benefits for people with disabilities

Rok Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits disbursed (thous.)		
	Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid
2012	1 553	1 008	376	210,4	209,8	0,3
2013	1 909	1 116	788	234,3	233,7	0,6
2014	1 918	1 111	805	232,8	232,2	0,6
2015	1 929	1 146	783	240,2	239,6	0,6
2016	1 994	1 167	827	244,3	243,7	0,6
2017	1 956	1 202	754	251,6	251,1	0,5
2018	2 625	1 648	977	257,9	257,3	0,6
2019	2 654	1 721	933	262,2	261,6	0,6
2020	2 628	1 729	899	263,6	263,1	0,6

26 - 15. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020
Disability badge holders in December 2020

Věková skupina Age group (years)	podle typu průkazu by type of badge								
	TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge			ZTP (těžké postižení) Severe disability badge			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) Extremely severe disability badge requiring accompanying person		
	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female
Celkem/Total	35 985	16 785	19 200	256 168	120 615	135 553	97 847	50 143	47 704
0-9	242	164	78	2 168	1 427	741	3 470	2 154	1 316
10-19	486	304	182	3 346	2 244	1 102	7 537	4 732	2 805
20-29	607	335	272	3 354	1 971	1 383	8 389	5 041	3 348
30-39	1 009	534	475	5 184	2 786	2 398	9 560	5 557	4 003
40-49	3 126	1 497	1 629	11 754	6 268	5 486	11 267	6 501	4 766
50-59	6 166	2 912	3 254	20 686	11 383	9 303	10 182	5 535	4 647
60-69	9 339	5 085	4 254	46 609	26 936	19 673	13 465	7 307	6 158
70-79	8 094	3 546	4 548	74 129	36 863	37 266	15 004	7 303	7 701
80-89	5 554	1 942	3 612	64 525	23 545	40 980	12 362	4 375	7 987
90+	1 362	466	896	24 413	7 192	17 221	6 611	1 638	4 973

26 - 16. Dávky podpory v nezaměstnanosti
Unemployment benefits

Rok Year	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) <i>Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)</i>				Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu <i>Average number of job applicants entitled for unemployment benefits</i>	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) <i>Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)</i>
	Celkem <i>Total</i>	z toho:				
		poskytované uchazeči o zaměstnání <i>Provided to job applicants</i>	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného <i>Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments</i>	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí <i>Reimbursement of unemployment benefits abroad</i>		
2012	8 736	8 636	59	41	104 472	5 892
2013	9 652	9 557	67	26	117 946	6 284
2014	9 262	9 122	71	68	115 908	5 958
2015	8 276	8 209	29	38	101 789	6 171
2016	8 220	8 152	37	31	97 870	6 376
2017	7 819	7 764	22	33	87 129	6 746
2018	7 511	7 443	34	34	76 792	7 316
2019	8 114	8 051	24	38	77 282	7 922
2020	10 525	10 433	70	22	90 851	8 534

26 - 17. Personální zabezpečení zařízení sociálních služeb
Staffing of social service establishments

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho pracovní pozice <i>Posts</i>						
		sociální pracovník <i>Social worker</i>	pracovník v sociálních službách <i>Social services worker</i>	všeobecná sestra <i>General nurse</i>	vedoucí pracovník <i>Executive</i>	administrativní pracovník, sekretářka <i>Secretarial staff</i>	účetní a ekonom <i>Accountant and economist</i>	obslužný personál <i>Service staff</i>
2015	86 650	6 897	32 506	7 552	5 709	4 431	4 845	17 394
2016	93 447	7 419	34 612	8 074	5 951	4 733	5 240	18 535
2017	96 857	7 731	37 127	8 148	6 385	5 798	5 204	19 646
2018	100 476	8 030	39 013	8 578	6 589	6 160	5 549	20 007
2019	102 641	8 251	39 971	8 866	6 541	6 084	5 265	21 166
2020	106 550	8 455	42 044	9 182	6 744	6 062	5 324	21 617

26 - 18. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok Year	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Homes with a special regime</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postihem <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>	Centra sociálně rehabilitačních služeb <i>Social rehabilitation service centres</i>	Domy na půl cesty <i>Halfway houses</i>
Zařízení <i>Establishments</i>								
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
2019	524	349	204	211	210	49	19	34
2020	524	367	208	214	220	46	19	27
Lůžka <i>Beds</i>								
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
2019	36 688	20 904	11 854	7 122	4 063	782	320	380
2020	36 465	22 192	11 763	7 256	4 252	772	286	284
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>								
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
2019	35 275	19 833	11 472	5 568	3 837	718	201	228
2020	32 032	18 877	11 042	5 069	3 925	680	168	189
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>								
2012	10 198	3 344	4 866	727	477	244	210	70
2014	10 907	4 599	5 011	736	675	246	187	63
2015	11 278	5 152	5 220	759	787	285	128	61
2016	11 596	6 108	5 187	749	948	249	45	61
2017	12 859	7 322	5 748	853	1 097	357	84	70
2018	14 611	8 649	6 333	985	1 300	385	91	93
2019	15 559	9 735	6 948	1 030	1 411	404	95	76
2020	18 003	11 679	7 737	1 214	1 581	420	107	58

26 - 19. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
Selected data on social services provided

Rok Year	Pečovatelská služba Home care services	Odlehčovací služby Respite care services	Osobní asistence Personal assistance	Podpora samostatného bydlení Supported housing	Tísňová péče Emergency assistance services	Tlumočnické služby Interpreting services
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>						
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
2019	104 658	13 681	10 123	985	5 209	6 195
2020	100 480	11 464	10 191	1 010	5 593	6 287
Výdaje na sociální služby (tis. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK thous.)</i>						
2010	1 983 648	437 793	260 609	17 799	21 143	5 043
2011	2 100 586	519 683	326 569	32 499	36 273	13 201
2012	2 132 883	517 623	364 244	33 761	34 887	14 331
2013	2 232 959	534 734	405 518	35 693	26 307	20 027
2014	2 317 002	549 152	464 484	53 334	33 087	24 843
2015	2 493 019	644 829	538 016	54 955	40 207	33 173
2016	2 632 793	709 394	598 680	67 644	38 299	28 140
2017	2 999 743	678 134	699 415	64 940	44 248	44 355
2018	3 474 030	813 408	880 657	75 208	58 982	46 492
2019	3 846 766	1 051 183	1 054 875	111 415	89 271	60 989
2020	4 412 241	1 218 280	1 231 540	139 079	102 673	72 704
Výše příjmů z úhrad klientů (tis. Kč) <i>Income from payments of the clients (CZK thous.)</i>						
2010	594 227	204 565	92 881	3 570	2 610	305
2011	659 154	211 463	105 828	5 515	7 976	267
2012	696 796	235 340	124 511	5 696	6 712	580
2013	659 855	190 111	132 255	4 419	5 748	53
2014	713 013	203 273	155 821	6 367	5 995	-
2015	766 949	220 248	169 632	6 422	7 392	-
2016	793 249	249 229	189 858	7 552	7 856	-
2017	792 726	280 561	212 221	8 169	7 448	-
2018	799 576	286 249	214 288	7 872	9 517	-
2019	857 021	304 482	232 847	8 895	13 759	-
2020	889 210	288 648	237 827	9 610	14 321	20

26 - 20. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS
 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Výdaje na sociální ochranu celkem <i>Expenditure on social pro- tection, total</i>	v tom podle funkcí sociální ochrany <i>by function of social protection</i>							sociální vyloučení jinde nekla- sifikované <i>Social exclusion n.e.c.</i>
		nemoc/ zdravotní péče <i>Sickness/ health care</i>	invalidita <i>Disability</i>	stáři <i>Old age</i>	pozůstali <i>Survivors</i>	rodina/ děti <i>Family/ children</i>	nezaměst- nanost <i>Unemploy- ment</i>	bydlení <i>Housing</i>	
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	568 244	195 067	43 056	212 206	23 670	56 795	19 767	2 547	15 136
2006	598 714	199 876	49 829	227 174	24 864	59 762	18 618	2 389	16 202
2007	655 341	215 487	52 512	254 174	26 741	74 809	22 060	2 205	7 353
2008	698 133	222 767	54 823	281 441	27 182	79 616	23 666	2 194	6 444
2009	766 060	239 254	57 176	310 322	28 297	80 013	39 283	2 896	8 819
2010	769 172	239 185	57 710	321 475	27 824	79 091	31 020	4 307	8 560
2011	784 724	241 461	57 509	340 972	28 575	73 093	27 291	5 589	10 234
2012	805 532	245 410	55 624	358 033	28 696	71 150	25 987	7 501	13 132
2013	802 706	244 390	54 848	352 051	28 719	72 953	26 774	10 310	12 661
2014	823 310	258 317	54 331	360 486	28 523	71 132	24 807	12 203	13 512
2015	845 759	268 119	55 834	371 288	29 003	73 708	22 714	12 409	12 684
2016	872 730	283 086	56 289	381 663	28 687	76 157	22 661	12 259	11 928
2017	909 274	297 457	57 961	399 707	29 418	80 125	23 135	11 131	10 338
2018	969 070	323 378	60 402	422 177	30 231	89 504	23 890	9 675	9 813
2019	1 056 828	356 531	65 292	468 188	31 260	94 609	22 734	8 747	9 467

27. KULTURA

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání a Mezinárodní federace hudebního průmyslu, nezávislé společnosti výkonných umělců a výrobců zvukových a zvukově-obrazových záznamů INTERGRAM a Ochranného svazu autorského pro práva k dílům hudebním (OSA).

Údaje o audiovizuálních mediálních službách a rozhlasovém vysílání jsou zjišťovány statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1. až 27-3. Divadla

Divadlem se rozumí subjekt (instituce či jedinec) provozující ve sledovaném roce pravidelně divadelní a taneční činnost na profesionální bázi. Nezapočítávají se divadla bez vlastní pravidelné produkce (tzv. stagiony), která zajišťují svůj provoz primárně hostováním jiných profesionálních divadelních a tanečních souborů.

Stálá divadelní scéna je prostor (sál, budova či letní scéna) pro pravidelný provoz divadelní a taneční činnosti. Divadlo (subjekt) nemusí provozovat žádnou stálou divadelní scénu či může provozovat několik stálých divadelních scén současně. Prostory, které byly mimo provoz (např. z důvodu rekonstrukce), se nezapočítávají.

Divadelní soubor je stálý kolektiv umělců, techniků a dalších pracovníků, kteří zajišťují kontinuitu divadelní a taneční činnosti daného divadla. Divadlo (subjekt) nemusí zřizovat žádný divadelní soubor či může zřizovat několik divadelních souborů současně. Obsazení (casting) jedné inscenace není chápáno jako zřízení stálého divadelního souboru.

Tab. 27-4. až 27-6. Muzea a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky v provozu. Památníkem se rozumí místnost nebo objekt, kde je instalovaná expozice (výstava) vztahující se k významné osobě, místu nebo činnosti. Pro muzea a památníky je v tabulkách používán souhrnný název muzea.

Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7. až 27-9. Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10. a 27-11. Veřejné knihovny

Data zahrnují veřejné knihovny v České republice. Jedná se o knihovny v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajskými úřady a knihovny zřizované obcemi a městy.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. 27-13. Tržby z prodeje hudebních nahrávek

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. 27-14. Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům

Tabulka prezentuje údaje od kolektivních správců pro práva k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům. Jedná se o finanční odměny za užití práv ve sledovaném roce (nikoliv o celkový objem finančních prostředků vybraný kolektivními správci).

Tab. 27-15. až 27-22. **Audiovizuální mediální služby a rozhlasové vysílání**

Údaje o provozovatelích rozhlasového a televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Programová struktura a ekonomické ukazatele jsou od provozovatelů rozhlasového a televizního vysílání zjišťovány prostřednictvím ročních statistických výkazů. Z tohoto šetření jsou získávána také data o typové skladbě online katalogů pořadů (audiovizuálních mediálních služeb na vyžádání). Katalogem pořadů se rozumí nabídka obsahu srovnatelného s televizním vysíláním, který je dostupný v okamžiku zvoleném uživatelem.

Tab. 27-23. **Zoologické a botanické zahrady, jeskyně**

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. 27-24. a 27-25. **Festivally**

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních a filmových) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-26. a 27-28. **Noviny, časopisy a knihy**

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. 27-27. a 27-29. **Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem**

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. 27-30. **Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury**

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

- **tradiční odvětví (kulturní sektor)**
 - kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;
 - interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;
 - výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;
 - umělecké vzdělávání;
 - umělecká řemesla;
- **kulturní průmysly**
 - periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;
 - audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;
- **kreativní průmysly**
 - architektura – architektonické činnosti;
 - reklama – činnosti reklamních agentur;
 - design – specializované návrhářské činnosti;
- **správa a podpora kulturní činnosti**
 - činnosti prováděné ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide
nebo dalších institucí:
- www.nipos.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
- www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

27. CULTURE

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, film screenings, visitors, attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth and Sports, or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, the International Federation of the Phonographic Industry, an independent association of performing artists and producers of phonograms (sound recordings) and audio-visual fixations (recordings) INTERGRAM, and from the collective rights management organisation "OSA – Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním" (OSA).

Data on audiovisual media services and radio broadcasting are surveyed by statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

A theatre is an entity (an institution or a person) that operated theatre and dancing activities in the reference year regularly, on a professional basis. Excluded are theatres that do not have their own regular production (i.e. without their own theatre company), which provide for their operation primarily by hosting other professional theatre and dancing companies.

A permanent theatre venue refers to premises (a theatre hall, a building, a summer scene) for permanent operation of theatre and dancing activities. A theatre (an entity) does not need to operate any permanent theatre venue or it can operate several permanent theatre venues concurrently. Premises, which have been out of operation (e.g. due to reconstruction) are not included.

A theatre company is a permanent group of artists, technicians, and other workers, who ensure continuity of theatre and dancing activities of a given theatre. A theatre (an entity) does not have to establish any theatre company or it can establish several theatre companies concurrently. Casting of a play is not understood as establishment of a permanent theatre company.

Tables 27-4 to 27-6 Museums and galleries

Museums, galleries, and monuments, which are in operation, are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room or to an installation, in which an exposition (exhibition) is installed, which is related to an important person, site, or an activity. In the tables, both museums and monuments are called museums.

Only galleries (museums of fine arts), which own exhibits or collection artefacts are subjects of a statistical survey; commercial galleries are not included.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Tables 27-10 and 27-11 Public libraries

Data include public libraries in the Czech Republic. They are libraries directly managed by the Ministry of Culture, regional research libraries established by regional authorities, and libraries established by municipalities and towns.

A branch library is a part of a library, which is separated as for its location; it is an organizational unit of the library and is managed directly by the library.

Table 27-13 Revenues from sales of musical recordings

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

Table 27-14 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

The table presents data from collective rights management organisations for rights to musical works, recordings (phonograms), and performances. It applies to financial remunerations for usage of rights in the reference year (not to the total volume of money collected by the collective rights management organisations).

Tables 27-15 to 27-22 Audiovisual media services and radio broadcasting

Data on operators of radio and television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting. Structures of programme schedules and economic indicators are surveyed from operators of radio and television broadcasting by means of annual statistical questionnaires. From the survey, data on categories or genres in online catalogues of programmes (of on-demand audiovisual media services) are also obtained. The catalogue of programmes is an offer of the content that is comparable to television broadcasting; it is available at the moment chosen by the user.

Table 27-23 Zoological and botanical gardens, caves

The table contains information on zoological and botanical gardens and on caves in the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organisations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organisations and provided their data.

Tables 27-24 and 27-25 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, and film ones) that are organized every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Tables 27-26 and 27-28 Newspapers, journals, and books

Data are surveyed based on the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

Tables 27-27 and 27-29 Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

Table 27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

- **traditional industries (cultural sector)**
 - cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;
 - performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;
 - visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;
 - cultural education;
 - art crafts;
- **cultural industries sector**
 - periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;
 - audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;

- **creative industries sector**
 - *architecture – architectural activities;*
 - *advertising – activities of advertising agencies;*
 - *design – specialized design services;*
- **administrative and technical support activities to support culture**
 - *activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.*

* * *

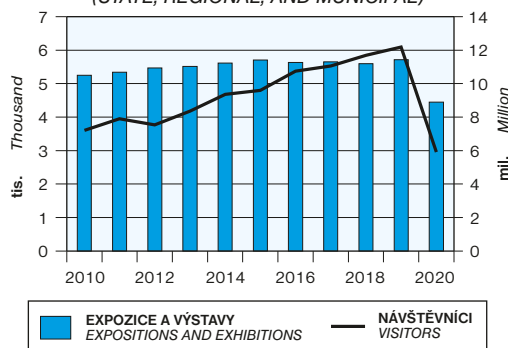
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

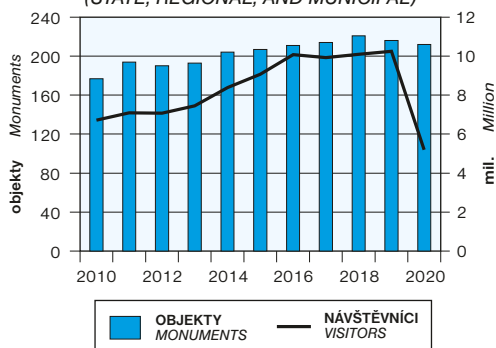
or on websites of other institutions at:

- www.nipos.cz/nipos-about-us/ – *National Information and Consulting Centre for Culture*
- www.en.nkp.cz/ – *National Library of the Czech Republic*

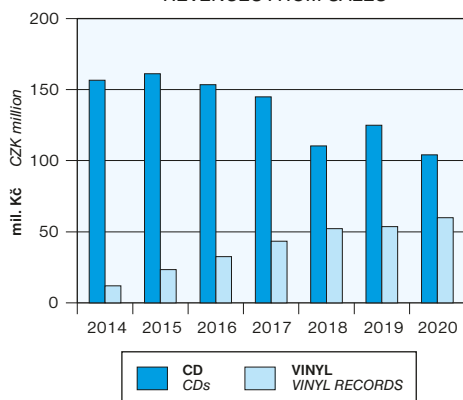
**MUZEJA A GALERIE
(STÁTNÍ, KRAJSKÁ A MĚSTSKÁ)
MUSEUMS AND GALLERIES
(STATE, REGIONAL, AND MUNICIPAL)**



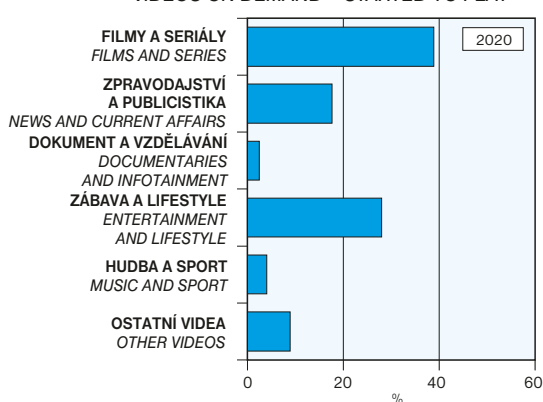
**PAMÁTKOVÉ OBJEKTY S KULTURNÍM VYUŽITÍM
(STÁTNÍ, KRAJSKÉ A MĚSTSKÉ)
HISTORICAL AND OTHER MONUMENTS USED
FOR CULTURAL PURPOSES
(STATE, REGIONAL, AND MUNICIPAL)**



**FYZIKÉ HUDEBNÍ NOSIČE – TRŽBY Z PRODEJE
MUSICAL RECORDINGS (PHYSICAL FORMAT)
– REVENUES FROM SALES**

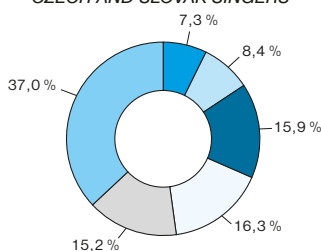


**ONLINE KATALOGY POŘADŮ
– ZAHÁJENÁ PŘEHŘÁNÍ
VIDEOS ON DEMAND – STARTED TO PLAY**



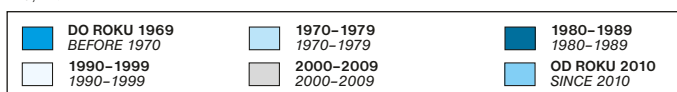
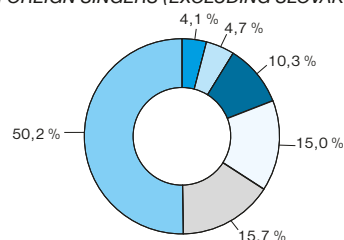
**ROZHLASOVÉ HUDEBNÍ VYSÍLÁNÍ
MUSIC RADIO BROADCASTING**

**ČEŠTÍ A SLOVENŠTÍ INTERPRETI
CZECH AND SLOVAK SINGERS**



**ZAHRAIČNÍ INTERPRETI (BEZ SLOVENSKÝCH)
FOREIGN SINGERS (EXCLUDING SLOVAKS)**

2020



27 - 1. Státní, krajská a městská divadla
State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stále scény Permanent theatre venues	Sedadla Seats	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights	Návštěvníci ²⁾ (tis.) Attendance ²⁾ (thous.)
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 329	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708
2017	39	84	22 830	67	13 507	1 401	390	3 603
2018	39	89	23 330	67	13 231	1 419	404	3 528
2019	39	89	23 330	68	13 297	1 451	411	3 605
2020	39	91	24 650	68	5 063	1 187	244	1 189

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí²⁾ návštěvníci představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí¹⁾ performances of Czech companies in the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.²⁾ attendance of performances of Czech companies in the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.
27 - 2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 519	886	2 507	3 214	7 092
2010	3 738	920	2 655	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 635	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 583	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 568	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 708	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 747	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 923	4 116	5 774
2017	4 465	1 134	3 267	4 460	5 812
2018	4 968	1 144	3 760	4 941	5 891
2019	5 202	1 232	3 863	5 188	5 984
2020	4 970	452	4 448	4 858	6 047

27 - 3. Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)*)
Other theatres (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stálé scény Permanent theatres venues	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights
2005	72	51	59	11 405	731	181
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351
2017	136	87	123	18 203	1 792	339
2018	143	85	140	18 469	1 832	362
2019	166	89	147	18 826	2 101	414
2020	170	94	161	7 793	2 125	317

*) zahrnuje divadla zřizovaná spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

*) including theatres founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

¹⁾ performances of Czech companies in the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad
27 - 4. Státní, krajská a městská muzea a galerie
State, regional, and municipal museums and galleries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a galerie Museums and galleries	v tom		Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
		muzea Museums	galerie Galleries			
2005	364	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2010	381	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	388	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	398	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	405	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	405	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	385	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	384	345	39	5 634	10 746	23 136 197
2017	378	338	40	5 653	11 060	23 435 549
2018	372	333	39	5 596	11 702	23 388 643
2019	377	339	38	5 717	12 182	23 995 443
2020	375	337	38	4 444	5 911	24 069 582

27 - 5. Státní, krajská a městská muzea a galerie – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal museums and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 143	620	2 523	3 106	5 493
2010	3 898	458	3 191	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 199	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 222	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 209	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 381	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 607	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 864	4 843	5 894
2017	5 287	785	4 327	5 282	6 015
2018	5 825	824	4 801	5 826	6 081
2019	6 514	971	5 289	6 405	6 124
2020	6 205	476	5 563	6 248	6 219

27 - 6. Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)*)
Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a galerie Museums and galleries	v tom		Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
		muzea Museums	galerie Galleries			
2005	93	91	2	371	1 904	.
2010	96	89	7	422	2 095	.
2011	102	94	8	499	2 114	.
2012	104	97	7	549	2 045	.
2013	107	99	8	559	2 130	.
2014	104	95	9	583	2 286	.
2015	99	94	5	615	2 178	294 443
2016	101	95	6	605	2 326	300 614
2017	99	94	5	513	2 426	308 015
2018	105	99	6	530	2 597	314 343
2019	104	98	6	511	2 511	311 414
2020	95	89	6	384	945	314 278

*1) zahrnuje muzea a galerie zřizované spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

*2) including museums and galleries founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

27 - 7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty <i>Historical and other monuments</i>	Návštěvníci památkových objektů (tis.) <i>Visitors of historical and other monuments (thous.)</i>	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) <i>Average number of visitors per monument (thous.)</i>	Kulturní akce ¹⁾ <i>Cultural events¹⁾</i>	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) <i>Attendance of cultural events¹⁾ (thous.)</i>
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751
2017	214	9 922	46	4 495	2 837
2018	221	10 100	46	4 213	2 973
2019	216	10 255	47	4 346	3 322
2020	212	5 191	25	2 041	1 585

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury¹⁾ including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture

27 - 8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

– ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

– economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho		Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
		tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	příspěvky, dotace a granty <i>Subsidies and grants</i>		
2005	943	485	457	874	1 166
2010	1 671	727	944	1 565	1 471
2011	1 755	914	841	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	624	1 675	1 414
2013	1 471	860	610	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	793	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	813	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	843	1 944	1 711
2017	2 291	1 362	929	2 109	1 765
2018	2 505	1 505	1 000	2 446	1 821
2019	2 905	1 783	1 094	2 688	1 814
2020	2 519	701	1 541	2 566	1 757

KULTURA
CULTURE
27 - 9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)*)
Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty <i>Historical and other monuments</i>	Návštěvníci památkových objektů (tis.) <i>Visitors of historical and other monuments (thous.)</i>	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) <i>Average number of visitors per monument (thous.)</i>	Kulturní akce ¹⁾ <i>Cultural events¹⁾</i>	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) <i>Attendance of cultural events¹⁾ (thous.)</i>
2005	79	2 761	35	1 205	485
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116
2017	104	4 228	41	1 548	1 123
2018	106	4 138	39	1 545	1 321
2019	110	4 641	42	1 525	1 211
2020	120	2 259	19	990	454

*) zahrnuje památkové objekty zřizované spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

*) including historical and other monuments founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

¹⁾ including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture

27 - 10. Veřejné knihovny
Public libraries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Knihovny <i>Libraries</i>	Pobočky knihoven <i>Branches of libraries</i>	Knihovní jednotky (tis.) <i>Library items (thous.)</i>	z toho		Vypůjčky (tis.) <i>Loans (thous.)</i>	Registrovaní čtenáři (tis.) <i>Registered readers (thous.)</i>	Návštěvníci ¹⁾ (tis.) <i>Visitors¹⁾ (thous.)</i>
				krásná literatura <i>Fiction</i>	naučná literatura <i>Non-fiction</i>			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047
2019	5 307	886	63 840	28 765	28 163	51 201	1 376	22 102
2020	5 295	883	63 551	28 613	28 055	38 921	1 193	13 091

¹⁾ fyzické návštěvy

¹⁾ visits in person

27 - 11. Veřejné knihovny^{*)} – ekonomické ukazatele
Public libraries^{)} – economic indicators*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2010	2 080	148	1 932	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 934	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 888	2 051	3 546
2013	2 168	149	2 019	2 161	3 537
2014	2 156	137	2 019	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 105	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 152	2 296	3 562
2017	2 437	133	2 304	2 468	3 596
2018	2 718	133	2 585	2 724	3 633
2019	2 686	134	2 552	2 960	3 670
2020	3 102	99	1 894	3 066	3 655

^{*)} zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

^{*)} Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by Regions, and libraries with regional functions.

27 - 12. Kina
Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie

Source: Czech Film Fund

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	Indicator
	Celkem <i>Total</i>					
Kina	701	633	798	913	1 065	Cinemas
Sedadla (tis.)	238	197	219	226	268	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	16 344	18 319	6 385	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	399	457	544	534	288	Film screenings (thous.)
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 497	1 669	2 268	2 617	906	Box office receipts (CZK mil.)
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 325	1 413	1 119	Feature films shown
česká produkce	243	417	509	532	391	Czech production
zahraniční produkce	937	804	816	881	728	Foreign production
Filmy uvedené v premiéře	243	262	302	288	169	Premiere films shown
česká produkce	37	49	71	66	53	Czech production
zahraniční produkce	206	213	231	222	116	Foreign production
	z toho multikina <i>Multiplexes</i>					
Multikina	26	29	31	30	30	Multiplexes
Sedadla (tis.)	39	41	44	43	43	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	9 472	8 844	10 768	11 449	3 646	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	297	347	415	397	212	Film screenings (thous.)
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 294	1 242	1 680	1 870	614	Box office receipts (CZK mil.)

27 - 13. Tržby z prodeje hudebních nahrávek Revenues from sales of musical recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu
v tis. Kč

Source: International Federation of the Phonographic Industry
CZK thousand

Ukazatel	2010 ¹⁾	2015	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	357 507	326 716	409 569	502 862	614 099	Total
v tom podle repertoárové struktury:						<i>by repertoire structure</i>
česká hudba	223 890	141 842	130 070	159 948	178 621	<i>Czech music</i>
zahraniční hudba	133 617	184 874	279 499	342 914	435 478	<i>Foreign music</i>
v tom podle typu prodeje:						<i>by type of sale</i>
digitální prodej	25 115	132 226	238 077	318 297	444 215	<i>Digital channel sale</i>
streaming	1 129	94 308	219 160	300 172	429 549	<i>streaming</i>
download	23 986	37 918	18 917	18 125	14 666	<i>downloads</i>
fyzický prodej	332 392	194 490	171 492	184 564	169 884	<i>Physical format sale</i>
CD	311 669	161 275	110 525	125 069	104 396	<i>CDs</i>
DVD	20 723	9 941	8 649	5 811	5 436	<i>DVDs</i>
vinyl	-	23 274	52 318	53 684	60 052	<i>Vinyl records</i>

¹⁾ zahrnuje pouze data od společností, které jsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu

¹⁾ only includes data from companies, which are members of the International Federation of the Phonographic Industry

27 - 14. Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

Pramen: OSA, INTERGRAM
v mil. Kč

Source: OSA, INTERGRAM
CZK million

Ukazatel	2018	2019	2020	Indicator
Odměny vyplacené autorům a nakladatelům	762	812	731	Remuneration paid to authors and publishers
v tom:				
domácí nositelé práv	547	578	534	<i>Domestic copyright holders</i>
zahraniční nositelé práv	214	234	197	<i>Foreign copyright holders</i>
Odměny vyplacené interpretům	100	140	161	Remuneration paid to performers
Odměny vyplacené výrobcům nahrávek	110	165	166	Remuneration paid to phonogram producers

27 - 15. Provozovatelé rozhlasového vysílání Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	Indicator
Provozovatelé rozhlasového vysílání	57	56	49	48	46	Radio broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	56	55	48	47	45	Based on a licence
Rozhlasové programy	104	118	113	126	123	Radio stations
veřejnoprávní	15	23	23	25	25	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	8	8	11	11	with nationwide coverage
soukromé	89	95	90	101	98	Private
z toho s celostátním pokrytím	12	6	10	12	14	with nationwide coverage

27 - 16. Rozhlasové vysílání – programová struktura Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2019		2020 ¹⁾		
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	163 956	524 659	162 656	532 985	Radio broadcasting, total (hours)
Podíl podle typu vysílání (%)					Shares by genre (%)
hudební	56,7	79,1	57,6	80,3	Music
zpravodajské a publicistické	24,0	4,2	22,4	5,0	News and current affairs
kulturně dramatické	8,0	1,7	8,3	1,1	Culture and drama
vysílání pro děti	5,5	1,4	5,6	0,6	Children's
moderátorské vstupy	3,6	8,1	4,0	7,2	Moderators' inputs
obchodní sdělení a upoutávky	1,3	4,3	1,0	4,6	Commercial communications and trailers
ostatní	0,9	1,2	1,1	1,2	Other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

27 - 17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2019		2020 ¹⁾		
	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraníční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraníční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	
Hudební vysílání celkem (hod.)	188 129	320 043	195 406	326 291	Music broadcasting, total (hours)
Podíl podle roku vydání hraných skladeb (%)					Shares by year of release of pieces played (%)
do roku 1959	1,3	0,7	1,4	0,6	Before 1960
1960–1969 (šedesátá léta)	6,7	2,3	5,9	3,5	1960–1969 (the sixties)
1970–1979 (sedmdesátá léta)	10,1	4,8	8,4	4,7	1970–1979 (the seventies)
1980–1989 (osmdesátá léta)	18,8	12,8	15,9	10,3	1980–1989 (the eighties)
1990–1999 (devadesátá léta)	21,2	17,3	16,3	15,0	1990–1999 (the nineties)
2000–2009	14,1	15,6	15,2	15,7	2000–2009
od roku 2010	27,8	46,5	37,0	50,2	Since 2010
z toho současná hudba (vydaná ve sledovaném či předcházejícím roce)	13,1	24,1	17,6	25,2	Contemporary music (released in the reference year or the year before)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

27 - 18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	4 693	4 496	4 600	4 240	4 223	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	2 751	2 814	2 689	2 804	2 813	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	1 854	1 552	1 855	1 351	1 067	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	3 575	4 249	4 125	4 165	3 875	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	1 940	1 983	2 058	1 940	1 956	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	948	1 026	1 222	975	724	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data
27 - 19. Provozovatelé televizního vysílání
Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2017	2018	2019	2020	Indicator
Provozovatelé televizního vysílání	153	133	130	130	128	Television broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	152	132	129	129	127	Based on a licence
Televizní programy	384	336	304	304	332	Television channels
veřejnoprávní	4	6	6	7	7	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	6	6	7	7	with nationwide coverage
soukromé	380	330	298	297	325	Private
z toho s celostátním pokrytím	10	27	24	26	30	with nationwide coverage

27 - 20. Televizní vysílání – programová struktura
Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2019		2020 ¹⁾		
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Televizní vysílání celkem (hod.)	44 262	1 431 268	46 856	1 409 952	Television broadcasting, total (hours)
Podíl odvysílaných pořadů (%)					Shares of broadcasted programmes by genre (%)
zpravodajské	22,7	31,0	22,1	37,5	News
z toho zpravodajská smyčka ²⁾	-	16,2	-	18,3	News broadcasted on repeat ²⁾
kulturně orientované	27,8	37,6	30,8	33,1	Culture
publicistické a dokumentární	16,9	5,1	16,0	6,9	Current affairs and documentaries
sportovní	18,5	6,2	16,7	7,2	Sport
obchodní sdělení a upoutávky	0,7	12,4	0,7	9,2	Commercial communications and trailers
ostatní	13,3	7,6	13,6	6,1	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ videotext vysílaný v sekvencích¹⁾ preliminary data²⁾ videotext broadcasted in sequences

27 - 21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele

Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	20 262	19 903	21 521	22 304	23 574	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	11 089	13 380	15 192	15 984	17 379	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	24	56	9	70	51	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	19 083	19 450	20 750	19 937	21 334	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	4 520	4 801	4 478	4 529	4 577	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 719	3 761	3 610	3 839	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data

27 - 22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)

Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)

Ukazatel	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Zahájená přehrání audiovizuálních pořadů²⁾ (tis.)	3 195 155	3 877 265	4 621 782	Audiovisual programmes started to play²⁾ (thous.)
z toho reklama	2 156 819	2 674 432	2 950 388	Commercials
Podíl přehraných pořadů bez reklamy (%)				Share of programmes played excluding commercials (%)
filmy a seriály	16,4	26,5	38,9	Films and series
zpravodajství a publicistika	23,3	25,6	17,7	News and current affairs
dokumenty, vzdělávací pořady	1,7	3,7	2,5	Documentaries, infotainment
zábava, lifestyle, magazíny	36,8	32,8	28,0	Entertainment, lifestyle, magazines
hudba	0,3	0,7	0,9	Music
sport	8,4	5,7	3,1	Sport
ostatní videa	13,2	4,9	8,9	Other videos

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ preliminary data²⁾ počet nahrání audiovizuálního pořadu do internetového přehrávače a zároveň spuštění první vteřiny tohoto pořadu²⁾ the number of audiovisual programmes downloaded to web browsers and at the same time playing of the first second of the programme

27 - 23. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastřešující organizace

Source: respective umbrella organisations

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	Indicator
Zoologické zahrady¹⁾	15	15	16	16	16	Zoological gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 720	6 351	6 548	4 665	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	359 926	523 258	629 655	650 102	538 005	Admission (CZK thous.)
Botanické zahrady¹⁾	11	18	20	20	20	Botanical gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	438	607	579	680	417	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	15 870	20 568	24 767	29 302	16 867	Admission (CZK thous.)
Jeskyně¹⁾	15	14	14	14	14	Caves¹⁾
Návštěvníci (tis.)	679	722	784	761	528	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	55 034	65 957	81 786	92 092	62 325	Admission (CZK thous.)

¹⁾ započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastřešujících organizací, a které poskytly data¹⁾ Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.

27 - 24. Festivity
Festivals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Festivity Festivals	z toho				Představení/ koncerty Performances/ concerts	Filmy Films	Návštěvníci (tis.) Attendance (thous.)
		divadelní a taneční Theatrical and dance festivals	hudební Music festivals	filmové Film festivals	vícežánrové Multi-genre festivals			
2008	230	84	75	41	30	7 602	3 239	950
2009	330	97	130	64	39	4 173	4 238	1 382
2010	348	97	165	62	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	32	15 245	4 852	2 861
2019	471	131	224	47	65	16 338	3 778	3 248
2020	266	62	114	38	49	7 530	3 104	2 252

27 - 25. Festivity – ekonomické ukazatele
Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	437	82	354	449	1 202
2009	761	330	417	771	185
2010	770	331	415	789	198
2011	847	287	534	865	743
2012	853	315	518	843	285
2013	1 009	384	593	997	1 639
2014	1 073	441	611	1 092	1 951
2015	1 132	442	657	1 203	1 921
2016	1 192	493	646	1 241	1 842
2017	1 484	612	802	1 496	1 945
2018	1 412	583	759	1 454	1 555
2019	1 530	647	799	1 585	1 682
2020	695	139	513	716	830

27 - 26. Noviny a časopisy
Newspapers and journals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly novin <i>Titles of newspapers</i>	z toho deníky <i>Dailies</i>	Tituly časopisů <i>Titles of journals</i>	v tom		
				tydeníky <i>Weeklies</i>	měsíčníky <i>Monthlies</i>	ostatní <i>Others</i>
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657
2019	1 441	107	4 026	192	982	2 852
2020	1 377	107	3 927	111	967	2 849

27 - 27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
2008	31 364	29 591	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	22 436	8 001
2016	23 673	22 623	22 996	8 003
2017	21 728	20 586	21 125	7 189
2018	22 496	20 210	22 185	6 994
2019	21 380	20 356	21 239	6 774

KULTURA

CULTURE

27 - 28. Knihy
Books

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly Titles	v tom		z toho			
		v českém jazyce <i>in Czech</i>	v cizím jazyce <i>in a foreign language</i>	beletrie <i>Fiction</i>	dětské knihy <i>Children's books</i>	školní učebnice <i>Textbooks</i>	vysokoškolská skripta a učebnice <i>University textbooks</i>
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364
2019	17 330	14 742	2 588	6 276	2 716	659	394
2020	14 117	12 184	1 933	5 201	2 134	380	362

27 - 29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem
Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
2008	14 173	13 528	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	9 895	3 389
2016	11 027	10 839	10 344	3 291
2017	10 757	10 539	10 141	3 254
2018	10 852	10 567	10 258	3 251
2019	11 395	11 104	11 034	3 457

27 - 30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ

Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	218 448	240 273	260 655	262 118	Revenue, total (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	36 529	41 284	45 725	47 973	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
z toho tržby za vlastní výkony	19 102	21 118	23 314	24 350	<i>Revenues from own goods and services</i>
kulturní průmysly	87 072	86 084	91 786	94 816	<i>Cultural industries sector</i>
z toho tržby za vlastní výkony	69 312	74 783	79 333	83 607	<i>Revenues from own goods and services</i>
kreativní průmysly	92 352	110 103	120 126	116 214	<i>Creative industries sector</i>
z toho tržby za vlastní výkony	88 007	104 141	111 761	111 467	<i>Revenues from own goods and services</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 495	2 801	3 018	3 116	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Výdaje celkem (mil. Kč)	201 846	224 664	243 161	244 269	Expenditure, total (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	35 484	39 900	44 166	46 199	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	78 805	80 770	85 797	88 364	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	85 076	101 220	110 194	106 601	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 481	2 774	3 005	3 105	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	89 330	84 622	88 527	83 113	Average registered number of employees (FTE)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	37 503	37 276	38 178	37 835	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	29 364	22 248	24 641	19 976	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	19 678	21 941	22 496	22 344	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 785	3 157	3 212	2 958	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	25 966	27 643	29 618	32 835	Average gross monthly wage (CZK)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	20 363	22 242	25 122	26 767	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	31 181	32 107	32 440	39 133	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	28 900	32 137	33 991	37 138	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	25 708	28 722	29 676	35 410	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Investice (mil. Kč)	13 578	13 703	16 253	17 334	Investments (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	3 598	3 180	3 832	4 587	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	6 036	6 078	8 162	8 005	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	3 874	4 433	4 236	4 696	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	70	12	22	45	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>

28. SPORT

Údaje o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získány z internetových stránek Českého olympijského výboru. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytuje data o dotacích ze státního rozpočtu a podklady pro údaje o získaných medailích českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy do roku 2018. Zdrojem informací o získaných medailích od roku 2019 jsou data z ročenky České unie sportu a data národních sportovních svazů sdružených v České unii sportu. Údaje o počtu členů České unie sportu a sdružených sportovních svazů poskytuje Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu letních a zimních olympijských her.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

Tabulka uvádí počet členů České unie sportu, kteří se organizovaně věnují dané sportovní aktivitě – jsou členy sportovního klubu či tělovýchovné jednoty. Do evidence jsou započítáni sportovci, trenéři, rozhodčí i funkcionáři. Data byla získána z evidence členské základny České unie sportu k 31. prosinci daného roku.

Tab. 28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů

Tabulka uvádí počet členů sportovního svazu, to znamená sportovců, rozhodčích, trenérů a funkcionářů, kteří se aktivně podílejí na činnosti svazu, především jsou to aktivní účastníci soutěží vypisovaných svazem.

Sporty jsou vybrány podle velikosti členské základny České unie sportu a sportovních svazů v roce 2020.

Tab. 28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Uvedená data vychází z dokumentů o rozdělení státního rozpočtu zveřejněných v archivu dokumentů na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1
nebo dalších institucí:
- www.olympijskytytm.cz – Český olympijský výbor
- www.cuscz.cz – Česká unie sportu

28. SPORT

Data on participation and rankings of Czech sport representatives in the Olympic Games are taken over from the website of the Czech Olympic Committee. The Ministry of Education, Youth, and Sports provides data on subsidies from the state budget and resource materials for data on medals won by Czech representatives at world championships and European championships up to (and including) 2018. Data from a yearbook of the Czech Union of Sport and data of sport unions and associations associated in the Czech Union of Sport are the source of information about medals won from 2019 onwards. Data on the number of members of the Czech Union of Sport and of associated sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sport. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored.

Notes on Tables

Table 28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sport

The table shows the number of members of the Czech Union of Sport, who are doing given sports activities in an organized way, i.e. they are members of respective sports clubs. The membership includes athletes, coaches, judges (umpires), as well as officials. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sport as at 31 December of the given year.

Table 28-7 Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations

The table shows the number of members of sport unions and associations, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials, who actively participate in activities of the unions and associations; most of all, they are active participants of contests announced by the unions and associations.

Sports have been selected according to the size of their membership in the Czech Union of Sport and in sport unions and associations in 2020.

Table 28-8 Allocation of state budget finances to support sport activities

The data are based on documents on allocation of the state budget published in the archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1
or websites of other institutions at:
- www.olympijskytym.cz/?lang=EN – Czech Olympic Committee
- www.cuscz.cz/cus-english.html – Czech Union of Sports

28 - 1. Účast na letních a zimních olympijských hrách

Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>			
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
XXXII TOKIO/ <i>TOKYO</i> (2020)	115	74	41
Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>			
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	88	62	26
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	96	68	28

28 - 2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách

Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Umístění <i>Rankings</i>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>						
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	4	3	4	2	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
XXXII TOKIO/ <i>TOKYO</i> (2020)	4	4	3	1	3	3
Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>						
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	2	4	2	3	4	2
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	2	2	3	2	-	-

28 - 3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy^{*)} *Medals won at world championships and European championships^{*)}*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
Mistrovství Evropy							European championships
juniorské kategorie							Juniors
medaile celkem	35	31	61	73	44	29	<i>Medals, total</i>
zlato	11	6	21	24	12	9	<i>Gold</i>
stříbro	17	12	25	21	18	10	<i>Silver</i>
bronz	7	13	15	28	14	10	<i>Bronze</i>
kategorie dospělých							Elite
medaile celkem	33	38	64	39	55	18	<i>Medals, total</i>
zlato	12	12	21	11	18	7	<i>Gold</i>
stříbro	8	11	16	12	18	7	<i>Silver</i>
bronz	13	15	27	16	19	4	<i>Bronze</i>
Mistrovství světa							World championships
juniorské kategorie							Juniors
medaile celkem	29	39	28	66	67	7	<i>Medals, total</i>
zlato	12	14	12	25	24	3	<i>Gold</i>
stříbro	6	13	10	24	23	2	<i>Silver</i>
bronz	11	12	6	17	20	2	<i>Bronze</i>
kategorie dospělých							Elite
medaile celkem	45	48	69	70	62	17	<i>Medals, total</i>
zlato	18	20	22	20	19	4	<i>Gold</i>
stříbro	13	13	21	29	24	4	<i>Silver</i>
bronz	14	15	26	21	19	9	<i>Bronze</i>

^{*)} ve sportech zařazených do programu olympijských her¹⁾ některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19^{*)} in sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)¹⁾ Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.

28 - 4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých^{*)} (letní sporty) *Medals won at world championships and European championships of elite category^{*)} (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
atletika	2	7	12	8	8	-	<i>Athletics</i>
baseball	-	-	-	1	-	-	<i>Baseball</i>
basketbal	1	-	-	-	-	-	<i>Basketball</i>
box	-	-	-	-	1	-	<i>Boxing</i>
cyklistika	18	5	5	4	5	5	<i>Cycling</i>
horolezectví	.	.	.	.	3	2	<i>Mountaineering</i>
jachting	2	-	-	2	9	1	<i>Sailing</i>
judo	-	1	1	1	1	-	<i>Judo</i>
kanoistika	23	25	54	52	51	10	<i>Canoeing</i>
lukostřelba	-	1	-	-	-	-	<i>Archery</i>
moderní pětiboj	4	5	8	15	3	-	<i>Modern pentathlon</i>
plavecké sporty	1	-	1	-	-	-	<i>Swimming and diving</i>
pozemní hokej	-	1	-	-	-	1	<i>Field hockey</i>
sportovní střelba	7	5	8	2	9	-	<i>Shooting</i>
stolní tenis	1	-	-	-	-	-	<i>Table tennis</i>
šerm	-	-	1	1	1	-	<i>Fencing</i>
tenis ²⁾	5	4	3	1	5	7	<i>Tennis²⁾</i>
triathlon	-	4	4	6	4	2	<i>Triathlon</i>
veslování	6	4	5	2	1	-	<i>Rowing</i>
volejbal	1	-	1	1	-	-	<i>Volleyball</i>
zápas	.	.	.	.	1	-	<i>Wrestling</i>

^{*)} ve sportech zařazených do programu letních olympijských her¹⁾ některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19²⁾ v kategorii jednotlivců a párů jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Fed Cup^{*)} in sports included in the list of summer Olympic sports (Olympic Games Programme)¹⁾ Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.²⁾ In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Fed Cup tournaments.

28 - 5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	Indicator
biatlon	-	4	4	8	2	3	Biathlon
boby	.	.	.	.	1	-	Bobsleigh
curling	-	-	1	-	-	-	Curling
lední hokej	1	-	-	-	-	-	Ice hockey
lyžování	-	9	9	-	3	-	Skiing
rychlolobruslení	3	11	11	3	9	4	Speed skating

^{*)} ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her

^{*)} in sports included in the list of winter Olympic sports (Olympic Games Programme)

¹⁾ některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

¹⁾ Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.

28 - 6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům*) – členové České unie sportu

Individuals doing selected sports) as members of the Czech Union of Sport*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sport	2019			2020			Sport
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
fotbal	346 237	326 844	19 393	348 210	327 401	20 809	Football
tenis	51 422	34 288	17 134	53 288	34 818	18 470	Tennis
atletika	42 661	21 717	20 944	44 415	22 286	22 129	Athletics
volejbal	43 395	17 820	25 575	43 331	17 603	25 728	Volleyball
lední hokej	39 142	36 178	2 964	39 429	36 010	3 419	Ice hockey
lyžování	26 784	15 893	10 891	27 068	15 941	11 127	Skiing
plavecké sporty	25 357	12 800	12 557	26 002	12 999	13 003	Swimming and diving
golf	22 450	15 411	7 039	22 137	15 187	6 950	Golf
basketbal	21 311	13 598	7 713	21 552	13 832	7 720	Basketball
stolní tenis	20 044	17 352	2 692	19 824	17 109	2 715	Table tennis
házená	16 038	10 923	5 115	15 048	10 125	4 923	Handball
gymnastika	11 790	2 853	8 937	12 953	3 067	9 886	Gymnastics
judo	10 595	8 235	2 360	11 644	8 973	2 671	Judo
karate	12 422	8 830	3 592	11 611	8 171	3 440	Karate
jezdeckví	9 798	1 949	7 849	10 510	1 918	8 592	Equestrian sports
kanoistika	9 665	6 644	3 021	9 376	6 395	2 981	Canoeing
cyklistika	8 775	6 833	1 942	9 182	7 133	2 049	Cycling
badminton	8 138	4 619	3 519	7 498	4 163	3 335	Badminton
horolezectví	5 607	3 571	2 036	6 129	3 815	2 314	Mountaineering
baseball	4 691	4 014	677	4 737	3 983	754	Baseball
veslování	3 635	2 506	1 129	4 165	2 829	1 336	Rowing
jachting	4 244	3 098	1 146	4 151	3 004	1 147	Sailing
krasobruslení	3 824	614	3 210	3 752	567	3 185	Figure skating
rugby	3 693	3 325	368	3 743	3 360	383	Rugby
box	2 997	2 481	516	3 395	2 761	634	Boxing
softball	3 133	1 754	1 379	3 240	1 805	1 435	Softball
pozemní hokej	2 584	1 637	947	2 602	1 634	968	Field hockey
taekwondo WTF	2 457	1 701	756	2 391	1 655	736	Taekwondo WTF
lukostřelba	2 205	1 372	833	2 128	1 293	835	Archery
kolečkové sporty	2 320	1 623	697	2 119	1 469	650	Roller sports

^{*)} pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

^{*)} only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)

SPORT

SPORT

28 - 7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech*)

- členové sportovních svazů

Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports*)

- members of sport unions and associations

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sport	2019			2020			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	337 154	319 792	17 362	333 879	315 570	18 309	Football
atletika	79 324	41 216	38 108	82 947	43 005	39 942	Athletics
tenis	69 791	44 959	24 832	66 718	43 068	23 650	Tennis
golf	52 262	36 270	15 992	52 401	36 267	16 134	Golf
volejbal	44 450	16 959	27 491	45 368	17 044	28 324	Volleyball
lední hokej	35 751	33 904	1 847	37 813	35 917	1 896	Ice hockey
judo	36 769	28 363	8 406	36 916	28 489	8 427	Judo
lyžování	30 465	18 826	11 639	32 595	18 927	13 668	Skiing
horolezectví	24 484	15 984	8 500	29 656	18 777	10 879	Mountaineering
stolní tenis	27 174	24 281	2 893	26 996	24 200	2 796	Table tennis
plavecké sporty	26 165	13 116	13 049	26 853	13 413	13 440	Swimming and diving
basketbal	42 207	27 088	15 119	21 695	14 354	7 341	Basketball
jezdeckví	18 358	3 023	15 335	18 314	2 975	15 339	Equestrian sports
gymnastika	16 475	4 847	11 628	16 978	4 600	12 378	Gymnastics
házená	17 461	11 010	6 451	13 020	8 416	4 604	Handball
kanoistika	10 156	6 937	3 219	10 321	7 067	3 254	Canoeing
triathlon	10 507	7 819	2 688	9 871	7 451	2 420	Triathlon
badminton	10 276	5 765	4 511	8 830	4 748	4 082	Badminton
jachting	8 028	5 831	2 197	7 503	5 520	1 983	Sailing
softball	6 812	3 953	2 859	6 888	3 995	2 893	Softball
baseball	7 997	6 883	1 114	6 887	5 852	1 035	Baseball
box	6 720	6 273	447	6 255	5 976	279	Boxing
krasobruslení	4 715	657	4 058	4 992	713	4 279	Figure skating
veslování	4 870	.	.	4 906	.	.	Rowing
cyklistika	4 221	3 494	727	4 552	3 772	780	Cycling
rugby	4 134	3 603	531	3 534	3 048	486	Rugby
kolečkové sporty	3 556	2 818	738	3 245	2 628	617	Roller sports
pozemní hokej	2 457	1 481	976	2 556	1 515	1 041	Field hockey
vodní pólo	1 953	1 704	249	2 378	1 964	414	Water polo
lukostřelba	2 637	1 685	952	2 373	1 505	868	Archery

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)

28 - 8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	1 899	2 981	5 645	5 449	7 000	7 205	Total
v tom:							
běžné výdaje	1 299	2 361	4 795	4 499	5 000	4 971	Current expenditure
investiční výdaje	600	620	850	950	2 000	2 234	Investment expenditure
Rozdělení podle výdajových okruhů							Allocation by expenditure sphere
sportovní reprezentace	986	1 064	1 548	1 854	2 401	1 948	Sports representations
všeobecná sportovní činnost	913	1 918	4 097	3 596	4 599	5 257	General sports activities

28 - 9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

Allocation of subsidies to sport unions and associations*)

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v tis. KčSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
CZK thousand

Sport	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Sport
Celkem	189 324	235 376	527 435	520 274	575 213	620 469	Total
atletika	16 940	23 150	37 941	37 942	41 736	41 736	Athletics
badminton	915	1 229	3 098	3 408	3 578	4 436	Badminton
baseball	2 716	3 220	7 796	7 449	7 449	7 449	Baseball
basketbal	5 696	11 655	33 280	33 281	36 609	36 609	Basketball
biatlon	3 333	7 132	14 740	14 446	17 335	17 335	Biathlon
boby	456	497	1 599	1 594	1 674	2 850	Bobsleigh
box	1 199	1 435	2 771	3 047	3 047	3 047	Boxing
curling	1 775	2 655	5 297	5 512	5 512	5 512	Curling
cyklistika	14 678	16 232	21 075	20 654	24 785	24 785	Cycling
fotbal	14 579	17 342	68 260	61 434	67 577	67 577	Football
golf	655	394	1 799	1 979	1 979	1 979	Golf
gymnastika	1 182	889	2 299	2 528	2 654	4 654	Gymnastics
házená	4 200	6 096	15 291	15 292	16 821	16 821	Handball
horolezectví	-	141	1 779	2 039	2 243	2 467	Mountaineering
jachting	2 047	1 983	5 905	5 878	6 172	9 047	Sailing
jezdectví	875	647	1 799	1 979	1 979	1 979	Equestrian sports
judo	1 580	1 846	6 296	6 494	7 143	7 143	Judo
kanoistika	15 056	21 155	35 279	34 574	38 900	38 900	Canoeing
karate	-	-	1 879	2 124	2 124	2 124	Karate
kolečkové sporty	1 000	4 178	5 797	5 810	6 391	7 030	Roller sports
krasobruslení	1 191	1 477	3 265	3 591	3 771	4 771	Figure skating
lední hokej	14 269	18 443	62 263	62 264	68 490	68 490	Ice hockey
lukostřelba	399	838	1 799	2 005	2 005	2 005	Archery
lyžování	14 223	10 936	20 288	19 883	23 860	49 235	Skiing
moderní pětiboj	4 114	4 384	7 344	7 565	7 943	7 943	Modern pentathlon
plavecké sporty	6 213	7 875	14 990	14 691	14 654	14 654	Swimming and diving
pozemní hokej	1 353	2 937	5 797	6 029	6 029	6 029	Field hockey
rugby	1 386	520	1 799	1 979	1 979	1 979	Rugby
rychlobruslení	2 553	3 659	7 296	7 211	7 932	8 725	Speed skating
saně	348	439	954	1 160	1 218	1 218	Luge
softball	2 004	2 495	5 297	5 415	5 957	6 552	Softball
stolní tenis	3 816	4 452	8 985	8 337	8 754	10 504	Table tennis
střelectví	15 308	12 609	18 289	16 631	18 294	18 294	Shooting
šerm	1 236	1 609	3 464	3 825	3 825	3 825	Fencing
taekwondo WTF	-	-	999	1 449	1 449	1 449	Taekwondo WTF
tenis	9 622	14 522	35 779	35 779	42 935	47 000	Tennis
triathlon	1 156	1 498	3 298	3 628	3 809	4 934	Triathlon
veslování	9 816	10 512	18 289	17 924	19 716	19 716	Rowing
vodní pólo	875	734	1 098	1 298	1 298	1 298	Water polo
volejbal	7 602	10 071	25 285	25 286	27 815	30 596	Volleyball
vzpírání	1 841	2 167	4 500	4 535	5 215	5 215	Weightlifting
zápas	1 121	1 325	2 376	2 325	2 558	2 557	Wrestling

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) It regards sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme); within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.

29. SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICM), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001-ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabýly plně svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapiší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věci evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík Icm – do rejstříku Icm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věci evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadeného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapiše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněné zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonáván ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4. a 29-5. Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8. Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznic podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15. Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17. Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchány a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18. až 29-21. Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policií nahlášený.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zařadí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO přeládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žíravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. 29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařídují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. 29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28. Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

29. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases – cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It also includes cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.

Civil cases – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the “Civil Code”), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.

Guardianship and curatorship cases – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.

Commercial cases – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Corporations Act”), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Code”), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the “Insolvency Act”). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.

Insolvency cases – cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICM), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.

Registers of cases by type – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001–ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.

Register T – a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.

Register C – a register incorporating:

- all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;
- motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;
- motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;
- motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;
- actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERO, L, D, U, Sd, E, and EXE.

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc – registers incorporating:

- cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;
- motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Actions for a new trial and actions for nullity are also registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.

Register INS – a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.

Register ICm – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.

A **caseload** – cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.

Restored – cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are **restored** pursuant to legislation since 1 January 2009.

Filed – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.

Resolved – the number of cases decided by courts (decisions are not final).

Pending – the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A **final decision** – a final and conclusive decision (judgement).

The **number of cases** – the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).

The **number of rights** – the number of rights exercised in a legal case.

The **number of rights in minors' cases** – the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.

A **legal force** – an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.

In 2006, **civil cases and commercial cases** were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted – the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.

Persons accused – the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution discontinued – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.

A prosecution interrupted – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.

A prosecution referred – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.

A shortened preparatory procedure – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.

Motions for sentence – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.

A convicted person (or a convict) – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.

A juvenile – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.

An imprisonment – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.

A probation order – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.

A probation order with supervision – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.

Sentences combined with other sentences – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.

A prohibition of activity – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.

Other sentence – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.

A punitive measure – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.

An absolute discharge – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.

Tables 29-4 and 29-5 **Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences**

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

Traffic offences – offences committed in connection with the operation of a means of transport.

Table 29-6 **Persons in custody, in prison, and in security detention**

An **inmate** – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.

Table 29-8 **Prisoners by citizenship**

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 **Convicts who commenced the sentence of imprisonment**

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

Prisons for juveniles are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

Crime, total includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.

Solved – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

Rail accidents – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.

Road accidents, total – all road accidents reported to the Traffic Police.

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents – data on air accidents are for general aviation only.

A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).

A **serious injury, a slight injury** – as classified by a medical doctor.

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.

A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. A case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall also be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.

Leakages of hazardous chemical substances – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances,

crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.

Leakages of crude oil products (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.

Technical emergencies, total – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.

A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).

A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).

A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).

Other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.

Other emergencies – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the Regions.

Fire units II, III, and V – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).

Tables 29-25 to 29-28 Fires

Killed persons, total – all killed persons found on the site of fire. The piece of data also includes persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.

Killed persons in direct connection with fires – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they provably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.

* * *

Further information can be found on websites at:

- portal.justice.cz/justice2/Uvod/uvod.aspx (Czech only) – Ministry of Justice
- www.vscr.cz/?lang=3 (Czech only) – Prison Service of the CR

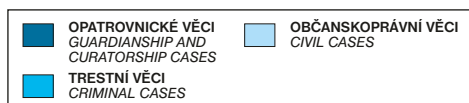
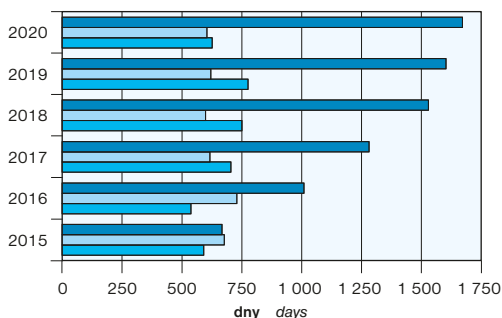
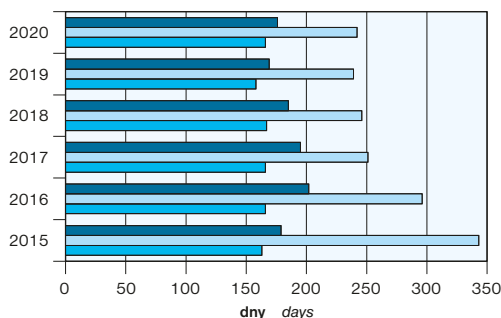
- www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – *Police of the CR*
- www.mdcz.cz/?lang=en-GB – *Ministry of Transport*
- www.mvcr.cz/mvcren/ – *Ministry of the Interior*
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – *Fire and Rescue Service of the CR*

PRŮMĚRNÁ DÉLKA SOUDNÍHO ŘÍZENÍ

AVERAGE LENGTH OF JUDICIAL PROCEEDINGS

OKRESNÍ SOUDY DISTRICT COURTS

KRAJSKÉ SOUDY REGIONAL COURTS

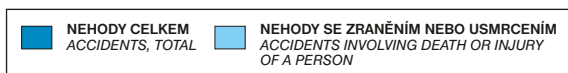
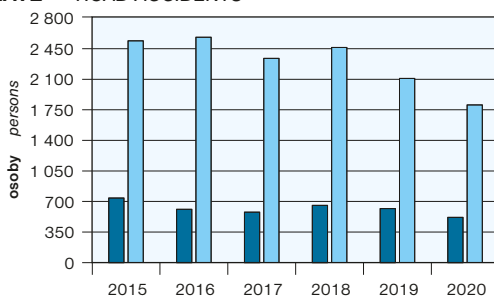
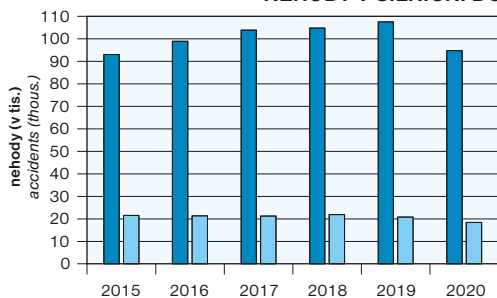


Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

NEHODY V SILNIČNÍ DOPRAVĚ

ROAD ACCIDENTS

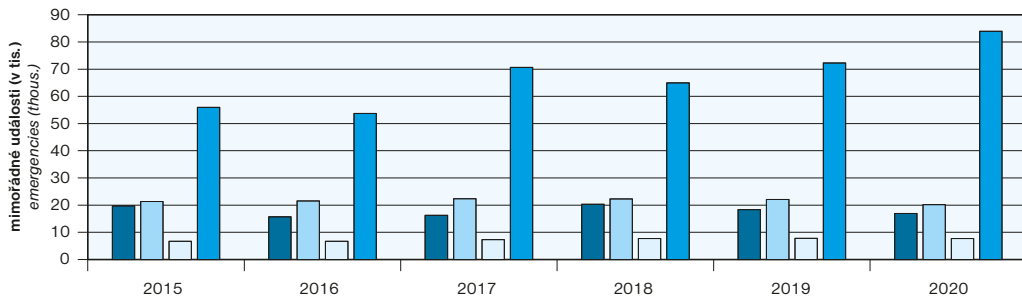


Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI SE ZÁSAHY JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY

EMERGENCIES WITH INTERVENTIONS OF FIRE UNITS



Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

29 - 1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy <i>Criminal cases – Register T – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	11 103	9 489	8 794	8 481	6 761	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	1 092	962	865	900	804	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	74 928	64 291	62 693	63 734	56 077	<i>Filed</i>
vyřízeno	88 366	76 230	72 909	73 446	63 753	<i>Resolved</i>
nevřízeno	15 973	13 518	12 961	12 635	12 532	<i>Pending</i>
Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy <i>Civil cases – Register C – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	50 791	32 022	26 321	22 828	19 588	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	461	430	319	335	338	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	342 019	301 469	322 321	300 547	287 730	<i>Filed</i>
vyřízeno	419 942	339 665	352 731	335 939	300 101	<i>Resolved</i>
nevřízeno	173 968	139 264	135 578	123 440	130 958	<i>Pending</i>
Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy <i>Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	12	5	12	17	16	<i>Restored</i>
napadlo	159 087	131 005	142 587	147 288	120 837	<i>Filed</i>
vyřízeno	155 296	138 554	145 240	147 597	125 901	<i>Resolved</i>
nevřízeno	61 256	42 155	41 401	42 989	39 608	<i>Pending</i>
Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy <i>Commercial cases – Register Cm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	121	94	92	81	90	<i>Restored</i>
napadlo	23 865	22 855	20 665	19 550	18 749	<i>Filed</i>
vyřízeno	37 076	26 724	26 439	24 436	23 159	<i>Resolved</i>
nevřízeno	23 759	18 729	16 550	14 716	12 943	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register INS – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	442	270	250	284	291	<i>Restored</i>
napadlo	32 319	23 303	20 966	30 466	26 441	<i>Filed</i>
vyřízeno	17 047	25 782	28 436	30 248	27 567	<i>Resolved</i>
nevřízeno	111 036	117 748	110 541	111 103	110 249	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register ICm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obžívlo	292	391	415	386	256	<i>Restored</i>
napadlo	4 869	5 225	3 614	3 656	4 190	<i>Filed</i>
vyřízeno	4 368	5 547	5 460	4 862	4 382	<i>Resolved</i>
nevřízeno	6 942	7 163	5 734	4 928	5 000	<i>Pending</i>

¹⁾ dle úpravy od 1. 1. 2009¹⁾ pursuant to legislation since 1 January 2009

29 - 2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Okresní soudy / District courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	75 696	63 407	61 397	67 140	54 187	Criminal cases
občanskoprávní věci	475 156	362 584	386 592	382 120	359 280	Civil cases
opatrovnické věci	129 471	112 603	117 911	118 857	105 039	Guardianship and curatorship cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	538 393	390 152	431 994	425 755	372 357	Civil cases
ve věcech nezletilých dětí	160 061	150 403	155 543	157 026	132 746	Minors' cases
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	163	166	167	158	166	Criminal cases
občanskoprávní věci	343	251	246	239	242	Civil cases
opatrovnické věci	179	195	185	169	176	Guardianship and curatorship cases
	Krajské soudy / Regional courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	962	1 178	1 351	1 352	1 368	Criminal cases
občanskoprávní věci	30 528	27 568	29 055	29 094	24 744	Civil cases
z toho:						
obchodní	11 260	21 286	22 859	23 550	19 523	Commercial cases
incidenční spory	3 476	3 865	4 650	3 986	3 881	Incidental disputes
insolvenční věci	15 885	20 718	26 368	28 149	24 903	Insolvency cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	45 963	37 204	39 533	40 760	31 812	Civil cases
z toho:						
obchodní	24 401	32 383	30 490	31 281	21 462	Commercial cases
incidenční spory	4 290	4 772	6 822	7 427	4 262	Incidental disputes
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	591	705	750	776	626	Criminal cases
občanskoprávní věci	677	617	599	621	604	Civil cases
z toho:						
obchodní	535	660	598	637	609	Commercial cases
incidenční spory	503	539	608	586	586	Incidental disputes
insolvenční věci	667	1 282	1 530	1 603	1 672	Insolvency cases

29 - 3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

Prosecuted, accused, and convicted natural persons*)

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Stíháno osob celkem	43 835	39 188	38 186	37 305	35 052	Persons prosecuted, total
z toho:						
obžalováno osob	39 452	35 121	33 832	32 965	30 941	Persons accused Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu trestní stíhání proti osobám zastaveno	107	110	135	154	20	Prosecution discontinued
z toho:						
podmíněně zastaveno	2 851	2 964	3 276	3 245	3 005	Conditionally discontinued
schválení narovnání	81	51	63	87	50	Settlements approved
přerušeno	49	67	22	25	19	Prosecution interrupted
postoupeno	82	37	44	38	105	Prosecution referred
Zkrácené přípravné řízení celkem	47 586	37 924	38 415	39 932	32 723	Shortened preparatory procedure, total
z toho:						
podán návrh na potrestání	44 875	35 690	36 133	37 614	30 911	Motions for sentence Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	6	6	4	6	20	Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)
odloženo § 179c tr. ř.	124	64	49	48	53	Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 553	2 153	2 203	2 243	1 730	
Odsouzené osoby celkem	65 569	55 705	54 448	55 594	48 558	Persons convicted, total
z toho:						
dosud netrestané	24 074	21 134	20 546	20 587	17 613	First offenders
ženy	9 882	9 347	9 110	9 448	7 935	Females
mladiství	1 403	1 231	1 278	1 321	1 110	Juveniles
za trestné činy spáchané pod vlivem:						Persons convicted of offences committed under the influence of
alkoholu	7 445	6 095	5 984	5 861	5 348	alcohol
jiných návykových látek	2 265	1 613	1 270	1 302	1 575	other addictive substances
k nepodmíněnému trestu odněti svobody celkem	9 531	8 402	8 628	8 909	7 975	Persons convicted to imprisonment, total
v tom:						
do 1 roku	5 710	4 954	5 086	5 356	4 483	up to 1 year
od 1 do 5 let	3 284	2 955	2 967	2 978	2 949	1 to 5 years
od 5 do 15 let	486	472	554	549	498	5 to 15 years
nad 15 let	51	20	21	26	45	15+ years
doživotí	4	1	.	.	0	Life sentence
k podmíněně odloženému trestu odněti svobody celkem	43 802	33 379	31 328	30 860	25 488	Probation orders, total
z toho s dohledem	4 142	3 852	3 624	3 574	2 986	Offender under supervision
k jinému samostatně uloženému trestu						Other separate sentences
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 702	5 982	5 555	5 658	5 240	Community work
zákaz činnosti	209	336	337	417	449	Prohibition of activity
propadnutí věci	37	42	58	56	69	Forfeiture of a thing
peněžitý trest	2 343	5 647	6 841	7 597	7 821	Financial penalty
vyhoštění	493	766	682	822	491	Banishment
zákaz pobytu	100	72	54	56	45	Prohibition of residence
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						To sentence combined with other sentences
z toho:						
zákaz činnosti	17 270	13 727	13 949	15 032	14 244	Prohibition of activity
zákaz řízení motorových vozidel	16 708	13 157	13 421	14 435	13 757	Driving ban
peněžitý trest	1 284	2 478	2 473	2 360	2 108	Financial penalty
jiný trest	3 775	3 621	3 795	3 926	2 993	Other sentence
uloženo trestní opatření celkem	997	920	967	1 006	803	Punitive measures imposed, total
Upuštěno od potrestání celkem	1 178	950	798	806	666	Absolute discharges, total

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.

29 - 4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy
Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem odsouzeno osob	65 569	55 705	54 448	55 594	48 558	Convicts, total
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	2 708	2 837	2 868	3 103	2 588	<i>Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse</i>
zanedbání povinné výživy	8 160	6 063	5 249	5 272	4 396	<i>Failure to pay child support or alimony</i>
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	252	252	235	226	161	<i>Cruelty to a person living together in a dwelling or a house</i>
vražda	112	75	99	74	92	<i>Murder</i>
ublížení na zdraví, rvačka	2 870	2 780	2 822	2 738	1 323	<i>Bodily harm, brawl</i>
loupež	1 007	775	763	764	533	<i>Robbery</i>
znásilnění a pohlavní zneužívání	515	557	580	600	386	<i>Rape and sexual abuse</i>
krádež, zpronevěra, podvod	18 847	15 398	14 364	14 162	9 448	<i>Theft, embezzlement, fraud</i>
trestné činy v dopravě	16 055	13 840	14 337	15 935	14 127	<i>Traffic offences</i>
ostatní trestné činy	45 770	38 939	39 068	40 727	30 836	<i>Other offences</i>

29 - 5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy
Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem odsouzeno osob	1 403	1 312	1 231	1 278	1 321	1 109	Juvenile convicts, total
z toho:							
útok na veřejného činitele	3	5	5	10	4	3	<i>Assaulting a public official</i>
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	82	97	99	90	136	112	<i>Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse</i>
výtržnictví	232	212	213	218	279	147	<i>Rioting</i>
vražda	6	4	3	4	7	7	<i>Murder</i>
ublížení na zdraví, rvačka	153	131	133	150	180	65	<i>Bodily harm, brawl</i>
loupež	136	127	97	105	114	88	<i>Robbery</i>
porušování domovní svobody	139	134	98	113	100	27	<i>Illegal entry into dwelling</i>
znásilnění a pohlavní zneužívání	126	148	155	189	165	129	<i>Rape and sexual abuse</i>
krádež, zpronevěra, podvod	556	483	432	431	385	237	<i>Theft, embezzlement, fraud</i>
zvláštní případ poškozování cizí věci	162	138	121	130	107	62	<i>Harm done to a thing of another by graffiti</i>
trestné činy v dopravě	37	36	34	31	53	36	<i>Traffic offences</i>

29 - 6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence
Persons in custody, in prison, and in security detention

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	Stav k 31. 12. As at 31 December					
Vězni celkem	20 866	22 159	21 577	21 048	19 286	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	1 960	1 809	1 816	1 798	1 570	The accused
odsouzení	18 850	20 271	19 677	19 155	17 612	Convicts
chovanci	56	79	84	95	104	Inmates
	Průměrný roční počet Average annual number					
Vězni celkem	19 976	22 400	21 947	21 487	20 344	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 055	1 851	1 738	1 778	1 727	The accused
odsouzení	17 872	20 765	20 413	19 618	18 519	Convicts
chovanci	49	78	84	91	98	Inmates

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

the accused = a person in custody
a convict = a person serving a sentence of imprisonment
an inmate = a person in a security detention

29 - 7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Obvinění celkem	1 960	1 809	1 816	1 798	1 570	The accused, total
v tom:						
dospělí	1 954	1 789	1 799	1 788	1 557	Adults
v tom:						
muži	1 809	1 662	1 685	1 648	1 456	Males
ženy	145	127	114	140	101	Females
mladiství ¹⁾	6	20	17	10	13	Juveniles ¹⁾
v tom:						
muži	5	19	17	9	11	Males
ženy	1	1	-	1	2	Females
Průměrná délka vazby (dny)	167	159	165	154	160	Average custody length (days)

¹⁾ osoby od 15. do 18. roku věku

¹⁾ persons aged 15–18 years

29 - 8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

*Prisoners by citizenship (as at 31 December)*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Ukazatel	Státní příslušnost Citizenship			Indicator
		celkem Total	v tom		
			česká Czech	cizinci Foreigners	
2015	Vězni celkem	20 866	19 196	1 670	Prisoners, total
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	Males
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	The accused
	z toho muži	1 814	1 356	458	Males
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	Convicts
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	Males
	chovanci	56	56	-	Inmates
	z toho muži	51	51	-	Males
2017	Vězni celkem	22 159	20 345	1 814	Prisoners, total
	z toho muži	20 514	18 787	1 727	Males
	v tom:				
	obvinění	1 809	1 287	522	The accused
	z toho muži	1 681	1 179	502	Males
	odsouzení	20 271	18 982	1 289	Convicts
	z toho muži	18 761	17 539	1 222	Males
	chovanci	79	76	3	Inmates
	z toho muži	72	69	3	Males
2018	Vězni celkem	21 577	19 809	1 768	Prisoners, total
	z toho muži	19 933	18 258	1 675	Males
	v tom:				
	obvinění	1 816	1 276	540	The accused
	z toho muži	1 702	1 187	515	Males
	odsouzení	19 677	18 452	1 225	Convicts
	z toho muži	18 155	16 998	1 157	Males
	chovanci	84	81	3	Inmates
	z toho muži	76	73	3	Males
2019	Vězni celkem	21 048	19 254	1 794	Prisoners, total
	z toho muži	19 302	17 599	1 703	Males
	v tom:				
	obvinění	1 798	1 307	491	The accused
	z toho muži	1 657	1 192	465	Males
	odsouzení	19 155	17 855	1 300	Convicts
	z toho muži	17 560	16 325	1 235	Males
	chovanci	95	92	3	Inmates
	z toho muži	85	82	3	Males
2020	Vězni celkem	19 286	17 752	1 534	Prisoners, total
	z toho muži	17 712	16 259	1 453	Males
	v tom:				
	obvinění	1 570	1 226	344	The accused
	z toho muži	1 467	1 141	326	Males
	odsouzení	17 612	16 425	1 187	Convicts
	z toho muži	16 152	15 028	1 124	Males
	chovanci	104	101	3	Inmates
	z toho muži	93	90	3	Males

29 - 9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2020

Prisoners by citizenship as at 31 December 2020

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Státní příslušnost	Vězni celkem <i>Prisoners, total</i>	v tom						Citizenship
		obvinění <i>The accused</i>		odsouzení <i>Convicts</i>		chovanci <i>Inmates</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	
Celkem	19 286	1 570	1 467	17 612	16 152	104	93	Total
v tom:								
česká	17 752	1 226	1 141	16 425	15 028	101	90	<i>Czech</i>
cizinci	1 534	344	326	1 187	1 124	3	3	<i>Foreigners, total from</i>
z toho ze států:								
Albánie	2	0	0	2	2	0	0	<i>Albania</i>
Alžírsko	8	1	1	7	7	0	0	<i>Algeria</i>
Arménie	6	4	4	2	2	0	0	<i>Armenia</i>
Bělorusko	10	0	0	10	9	0	0	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	5	1	1	4	4	0	0	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulharsko	58	22	20	36	34	0	0	<i>Bulgaria</i>
Čína	4	0	0	4	4	0	0	<i>China</i>
Gruzie	21	10	10	11	11	0	0	<i>Georgia</i>
Itálie	2	0	0	2	2	0	0	<i>Italy</i>
Kosovo	11	2	2	9	9	0	0	<i>Kosovo</i>
Litva	22	8	8	14	14	0	0	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	28	9	9	19	16	0	0	<i>Latvia</i>
Maďarsko	13	3	3	10	10	0	0	<i>Hungary</i>
Moldavsko	30	9	8	21	20	0	0	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	2	0	0	2	2	0	0	<i>Mongolia</i>
Německo	13	1	1	12	12	0	0	<i>Germany</i>
Nigérie	25	2	2	23	23	0	0	<i>Nigeria</i>
Nizozemsko	3	3	3	0	0	0	0	<i>Netherlands</i>
Polsko	92	33	30	59	58	0	0	<i>Poland</i>
Rumunsko	86	25	0	61	60	0	0	<i>Romania</i>
Rusko	35	8	8	27	26	0	0	<i>Russian Federation</i>
Severní Makedonie	0	0	0	0	0	0	0	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	439	62	58	374	347	3	3	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	3	3	3	0	0	0	0	<i>United States of America</i>
Srbsko	57	10	9	47	47	0	0	<i>Serbia</i>
Sýrie	3	2	2	1	1	0	0	<i>Syrian Arab Republic</i>
Tunisko	3	1	1	2	2	0	0	<i>Tunisia</i>
Turecko	5	0	0	5	5	0	0	<i>Turkey</i>
Ukrajina	187	52	49	135	129	0	0	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	9	3	3	6	6	0	0	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie	2	0	0	2	2	0	0	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	259	50	46	209	190	0	0	<i>Viet Nam</i>

29 - 10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nástup celkem	9 813	9 516	9 082	9 279	8 105	Total commencement
v tom:						
z vazby	2 967	2 644	2 444	2 650	2 672	<i>Commencement from custody</i>
z občanského života nebo dodání policí	6 486	6 872	6 638	6 629	5 433	<i>Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police</i>

29 - 11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)

Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Odsouzení	Věznice ¹⁾ Prisons by category ¹⁾							Convicts
		celkem Total	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the low level of security)	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the medium level of security)	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the high level of security)	s ostrahou nezařazení do stupně zabezpečení Prison with security (convicts not classified to the level of security)	se zvýšenou ostrahou Prison with increased security	pro mladistvé Prison for juveniles	
2015	Celkem	18 850	512	7 610	9 590	.	1 046	92	Total
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	Males
2017	Celkem	20 271	721	6 972	11 270	240	1 002	66	Total
	z toho muži	18 761	619	6 204	10 693	212	974	59	Males
2018	Celkem	19 677	1 031	5 708	11 576	262	1 044	56	Total
	z toho muži	18 155	832	5 081	10 943	235	1 014	50	Males
2019	Celkem	19 155	1 013	5 396	11 294	266	1 135	51	Total
	z toho muži	17 560	769	4 787	10 605	249	1 104	46	Males
2020	Celkem	17 612	732	4 579	10 914	169	1 146	72	Total
	z toho muži	16 152	558	4 051	10 221	148	1 110	64	Males

¹⁾ typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější
ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování
resocializačních programů

¹⁾ Prison category and level of security differ as for
the degree of external security, ensuring of safety,
and the way resocialization schemes are applied.

29 - 12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Věková skupina	2015	2017	2018	2019	2020	Age group (years)
Celkem	18 850	20 271	19 677	19 155	17 612	Total
z toho muži	17 568	18 761	18 155	17 560	16 152	Males
-15	-	-	-	0	0	-15
z toho muži	-	-	-	0	0	Males
16	-	-	1	0	0	16
z toho muži	-	-	1	0	0	Males
17	4	5	6	4	5	17
z toho muži	3	4	6	4	5	Males
18-20	194	144	136	130	131	18-20
z toho muži	187	138	127	124	122	Males
21-24	1 563	1 345	1 175	1 040	892	21-24
z toho muži	1 463	1 247	1 100	965	827	Males
25-29	3 175	3 284	3 090	2 923	2 575	25-29
z toho muži	2 963	3 038	2 823	2 651	2 370	Males
30-39	6 745	7 033	6 787	6 626	6 285	30-39
z toho muži	6 283	6 507	6 272	6 038	5 724	Males
40-49	4 790	5 502	5 480	5 436	4 956	40-49
z toho muži	4 473	5 101	5 065	5 017	4 569	Males
50-59	1 819	2 233	2 275	2 266	2 045	50-59
z toho muži	1 667	2 050	2 096	2 096	1 886	Males
60-69	505	655	656	643	629	60-69
z toho muži	478	612	599	586	565	Males
70+	55	70	71	87	94	70+
z toho muži	51	64	66	79	84	Males
Průměrný věk (roky)	37,0	38,4	38,7	39,0	39,0	Mean age (years)

29 - 13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)

Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Délka trestu	2015	2017	2018	2019	2020	Term of imprisonment
Celkem	18 850	20 271	19 677	19 155	17 612	Total
z toho muži	17 568	18 761	18 155	17 560	16 152	Males
do 3 měsíců	160	182	213	100	112	up to 3 months
z toho muži	149	156	190	87	101	Males
do 6 měsíců	1 188	1 222	1 229	669	583	up to 6 months
z toho muži	1 066	1 097	1 066	577	495	Males
do 9 měsíců	1 395	1 530	1 494	1 925	1 590	up to 9 months
z toho muži	1 270	1 379	1 340	1 680	1 390	Males
do 1 roku	2 785	3 296	3 102	1 522	1 303	up to 1 year
z toho muži	2 565	2 994	2 801	1 352	1 141	Males
do 2 let	4 099	4 199	4 108	4 486	4 047	up to 2 years
z toho muži	3 843	3 905	3 832	4 083	3 706	Males
do 3 let	2 866	3 168	2 945	2 787	2 783	up to 3 years
z toho muži	2 696	2 966	2 743	2 577	2 590	Males
do 5 let	2 615	2 802	2 747	3 190	2 987	up to 5 years
z toho muži	2 447	2 628	2 590	3 010	2 809	Males
do 7 let	1 281	1 379	1 390	1 763	1 594	up to 7 years
z toho muži	1 222	1 294	1 299	1 642	1 476	Males
do 10 let	1 208	1 250	1 236	1 259	1 191	up to 10 years
z toho muži	1 139	1 184	1 168	1 198	1 130	Males
do 15 let	839	788	749	893	840	up to 15 years
z toho muži	782	735	696	842	791	Males
nad 15 let	366	406	416	515	538	15+ years
z toho muži	344	377	385	469	482	Males
doživotí	48	49	48	46	44	Life sentence
z toho muži	45	46	45	43	41	Males

29 - 14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	Měsíční jednotka	2015	2017	2018	2019	2020	Unit	Indicator
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	18 017	20 789	20 215	19 717	18 606	persons	Average annual number of convicts
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	14 972	15 026	14 790	14 695	14 069	persons	Included in employment records
zaměstnaných	osoby	8 238	8 449	8 858	8 618	7 561	persons	The employed
Zaměstnanost odsouzených	%	55,0	56,2	59,9	58,7	53,7	%	Employment rate of convicts
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	29	30	35	36	46	CZK/h	Average hourly earnings of working convicts
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 759	3 790	4 345	4 576	5 507	CZK	Average gross monthly wage of convicts
Odsouzení, kteří získali: osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	458	406	575	516	460	persons	Convicts who gained training course certificate or qualifications certificate
výuční listy	osoby	131	170	162	173	190	persons	apprenticeship certificate

29 - 15. Mimořádné události
Extraordinary events

 Pramen: Generální ředitelství
 Vězeňské služby ČR

 Source: General Directorate of the Prison
 Service of the CR

Druh mimořádné události	2015	2017	2018	2019	2020	Extraordinary events by type
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	6	7	9	1	0	<i>Convicts who abused interruption of the service of imprisonment</i>
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	1	-	-	0	1	<i>Prisoners who escaped from custody or imprisonment</i>
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice ¹⁾	7	31	49	36	27	<i>Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave¹⁾</i>
Vězni zemřeli přirozenou smrtí	30	27	27	32	24	<i>Prisoners who died a natural death</i>
Vězni, kteří spáchali sebevraždu	13	10	13	11	16	<i>Prisoners who committed suicide</i>
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	27	15	15	15	16	<i>Prisoners who attempted suicide</i>
Vězni, kteří drželi hladovku	4	1	1	11	3	<i>Prisoners on hunger strike</i>
Případy fyzického napadení příslušníka vězeňské stráže	28	23	30	43	50	<i>Cases of an assault on a prison guard</i>
civilního zaměstnance	-	-	2	6	3	<i>a civil servant</i>

¹⁾ od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

¹⁾ Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.

29 - 16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)
Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

 Pramen: Generální ředitelství
 Vězeňské služby ČR

 Source: General Directorate of the Prison
 Service of the CR

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	2 746	3 293	3 320	3 214	Total
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 701	2 118	2 192	2 104	<i>Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	166	209	210	213	<i>Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small</i>
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	89	125	111	105	<i>Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons</i>
šíření toxikomanie	9	8	13	15	<i>Promoting drug abuse</i>
ohrožení pod vlivem návykové látky	758	800	760	730	<i>Menace due to intoxication</i>
opilství	23	33	34	47	<i>Drunkenness</i>

29 - 17. Kriminalita

Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
	<i>Registované činy Registered offences</i>					
Kriminalita celkem	247 628	202 303	192 405	199 221	165 525	Crime, total
z toho:						
hospodářská	30 616	26 294	24 837	24 589	18 528	<i>Economic</i>
obecná	184 357	150 167	141 581	145 829	121 981	<i>General</i>
v tom:						
násilná	15 669	13 672	13 553	13 606	12 247	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	155	146	116	143	130	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	2 022	1 564	1 376	1 427	1 240	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	2 256	2 363	2 655	2 733	2 605	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	598	598	651	683	639	<i>Rapes</i>
majetková	139 092	108 497	98 670	102 136	82 116	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	84 793	66 101	59 438	59 850	45 638	<i>Thefts</i>
vloupáním	34 476	24 127	21 151	22 161	20 661	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	3 127	2 518	2 171	2 144	1 861	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	3 768	2 947	2 553	2 748	2 199	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	27 340	25 635	26 703	27 354	25 013	<i>Other general</i>
Kriminalita na 1 000 obyvatel	23	19	18	19	15	<i>Crime per 1 000 population</i>
	<i>Objasněno Solved</i>					
Kriminalita celkem	112 139	94 890	92 795	93 202	77 786	Crime, total
z toho:						
hospodářská	16 862	14 238	13 298	11 898	8 062	<i>Economic</i>
obecná	66 136	58 215	57 215	58 669	50 722	<i>General</i>
v tom:						
násilná	11 050	9 783	9 506	9 364	8 162	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	135	138	104	128	120	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	1 154	1 003	873	955	834	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 638	1 607	1 766	1 853	1 529	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	425	418	439	441	370	<i>Rapes</i>
majetková	32 461	27 765	25 759	27 063	22 574	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	19 166	17 078	16 191	17 219	14 146	<i>Thefts</i>
vloupáním	7 754	5 714	5 014	5 157	4 915	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	753	681	495	439	424	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	1 012	703	630	639	529	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	20 987	19 060	20 184	20 389	18 457	<i>Other general</i>

29 - 18. Nehody v železniční dopravě

Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Vážné nehody	94	98	89	92	91	Serious accidents
Usmrcené osoby	29	34	28	30	34	Killed persons
Těžce zraněné osoby	53	58	55	50	60	Seriously injured persons
Věcná škoda (tis. Kč)	451 814	81 225	128 190	217 732	293 028	Property damage (CZK thous.)

29 - 19. Nehody v silniční dopravě

Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR,
ředitelství služby dopravní policieSource: Police Presidium of the CR,
Directorate of the Traffic Police Service

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nehody celkem	93 067	103 821	104 764	107 572	94 794	Accidents, total
Nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení z toho zaviněné:	21 561	21 263	21 889	20 806	18 419	Accidents involving death or injury of a person Caused by
řidičem vozidla	17 738	17 675	18 017	17 009	14 929	driver
chodcem	1 083	1 015	1 029	956	631	pedestrian
Usmrcené osoby	739	577	656	618	518	Killed persons
Zraněné osoby	26 966	27 079	27 680	26 045	22 687	Injured persons
v tom:						
těžce	2 540	2 339	2 465	2 110	1 807	Seriously
lehce	24 426	24 740	25 215	23 935	20 880	Slightly
Věcná škoda (mil. Kč)	5 439,1	6 313,3	6 547,9	6 838,6	6 016,1	Property damage (CZK mil.)

29 - 20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě

Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nehody celkem	12	11	21	12	35	Accidents, total
Usmrcené osoby	1	-	1	0	4	Killed persons
Těžce zraněné osoby	2	-	4	0	1	Seriously injured persons
Věcná škoda (Kč)	807 000	373 500	659 800	549 500	1 100 800	Property damage (CZK)

29 - 21. Nehody v letecké dopravě

Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Nehody celkem	79	91	91	108	74	Accidents, total
Usmrcené osoby	8	7	11	12	6	Killed persons
Zraněné osoby	.	.	.	.	.	Injured persons

29 - 22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Emergencies with interventions of fire units

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	111 984	125 974	124 388	130 229	143 500	Emergencies with interventions of fire units, total
z toho:						
Požáry	19 685	16 249	20 277	18 361	16 938	Fires
Dopravní nehody	21 330	22 329	22 265	22 051	20 178	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	7 304	7 687	7 798	7 719	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 675	5 190	5 487	5 687	5 537	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	55 928	70 647	64 936	72 268	83 929	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	7	7	7	1	3	Technical emergencies
technické pomoci	49 525	63 550	57 401	63 866	74 708	Technical assistances
technologické pomoci	747	515	466	367	265	Technological assistances
ostatní pomoci	5 649	6 575	7 062	8 034	8 953	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	1	1	4	3	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	75	1 134	91	40	5 170	Other emergencies
Plané poplachy	8 273	8 310	9 131	9 707	9 563	False alarms
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	160 484	177 889	181 753	186 052	207 560	Interventions of fire units at emergencies, total
z toho:						
Požáry	43 943	36 603	48 160	42 759	39 289	Fires
Dopravní nehody	29 604	31 808	32 374	32 051	29 510	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	8 323	9 239	9 771	9 769	9 792	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	5 480	6 180	6 572	6 797	6 672	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	66 206	86 541	77 470	87 009	103 551	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	17	26	27	2	7	Technical emergencies
technické pomoci	58 720	78 209	68 649	77 262	92 689	Technical assistances
technologické pomoci	1 047	548	533	407	311	Technological assistances
ostatní pomoci	6 422	7 758	8 261	9 338	10 544	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	6	2	14	6	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	201	1 650	183	110	11 088	Other emergencies
Plané poplachy	12 207	12 042	13 793	14 340	14 324	False alarms
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS¹⁾ při zásazích celkem	109 034	122 469	128 175	126 950	124 814	Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,¹⁾ total
v tom:						
Policie ČR	66 363	71 008	75 416	74 301	71 362	Police of the CR
Zdravotnická záchranná služba	25 728	29 653	32 003	32 225	32 421	Emergency Medical Service
Obecní policie	7 816	7 690	7 195	7 300	6 969	Municipal Police
Pohotovostní a jiné místní služby	5 510	5 237	5 149	5 032	5 336	Emergency services and other local services
Podniky	1 868	2 261	2 386	2 328	1 833	Enterprises
Samospráva	738	867	741	744	996	Self-government (local and regional) authorities/bodies
Armáda ČR	61	77	63	56	85	Armed Forces of the CR
Ostatní	950	5 676	5 222	4 964	5 812	Other
Zachráněné a evakuované osoby	63 468	65 633	84 990	75 726	62 359	Rescued and evacuated persons

¹⁾ IZS – integrovaný záchranný systém

¹⁾ IRS – Integrated Rescue System

29 - 23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	Indicator
Zásahy JPO celkem	13 710	15 728	24 191	37 834	Interventions of fire units, total
v tom:					
požáry	208	255	231	187	Fires
dopravní nehody	613	568	519	320	Traffic accidents
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	10	20	24	Leakages of hazardous chemical substances, total
technické havárie	12 816	14 787	23 302	37 088	Technical emergencies, total
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	108	119	215	Other emergencies (incl. false alarms)

29 - 24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	4 625,4	5 110,7	5 408,7	5 790,3	5 694,6	Gross domestic product (CZK bn, current prices)
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,049	9,365	11,455	12,353	13,490	Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,10	0,12	0,10	0,10	State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,35	0,38	0,34	0,35	State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,17	0,18	0,21	0,21	0,24	Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	2,496	3,653	2,870	2,213	2,582	Direct damage caused by fires (CZK bn)
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,07	0,05	0,04	0,05	Direct damage to GDP ratio (%)
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,093	9,674	10,866	12,352	15,248	Salvaged values at fires (CZK bn)
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,24	0,19	0,20	0,21	0,27	Salvaged values to GDP ratio (%)

¹⁾ pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

¹⁾ for categories of fire units II, III, and V

29 - 25. Požáry Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Požáry ¹⁾	20 232	16 757	20 720	18 813	17 346	Fires ¹⁾
Přímé škody (tis. Kč)	2 495 903	3 653 115	2 870 476	2 216 302	2 582 300	Direct damage (CZK thous.)
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 093 236	9 674 378	10 865 970	12 352 214	15 247 749	Salvaged values (CZK thous.)
Usmrčené osoby celkem	115	92	100	128	144	Killed persons, total
z toho v přímé souvislosti	52	57	63	94	107	in direct connection with fires
Zraněné osoby	1 449	1 392	1 466	1 388	1 250	Injured persons
Zachráněné a evakuované osoby	10 997	10 033	8 424	9 849	9 629	Rescued and evacuated persons

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ including fires without interventions of fire units

29 - 26. Požáry podle odvětví vzniku Fires by economic activity, in which they started

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2015	2017	2018	2019	2020	Economic activity
Požáry celkem¹⁾	20 232	16 757	20 720	18 813	17 346	Fires, total¹⁾
z toho:						
zemědělství ²⁾	3 424	2 289	3 089	2 440	1 740	Agriculture ²⁾
lesnictví ²⁾	1 901	1 076	2 221	2 218	2 070	Forestry ²⁾
průmysl	1 132	1 018	1 101	976	939	Industry
stavebnictví	116	108	131	109	109	Construction
obchod	196	151	183	148	122	Trade
doprava	2 048	1 848	2 157	2 011	1 798	Transportation and storage
domácnosti, obytné domy ²⁾	5 279	4 894	5 340	5 046	5 264	Households, residential houses ²⁾

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ including fires without interventions of fire units

²⁾ v letech 2010–2014 požáry bez škody, usmrcení a zranění nebyly zahrnuty

²⁾ In 2010–2014 fires involving no damage, deaths, and injuries were not included.

29 - 27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2020 Fires by economic activity, in which they started, in 2020

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry ¹⁾ Fires ¹⁾	Přímé škody (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons		Zraněné osoby Injured persons	Economic activity
			celkem total	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	17 346	2 582 300	144	107	1 250	Total
v tom:						
zemědělství	1 740	451 265	0	0	36	Agriculture
lesnictví	2 070	44 944	4	4	18	Forestry
těžba nerostných surovin	31	15 775	0	0	2	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	691	707 669	0	0	55	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	217	96 214	0	0	13	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	109	30 801	0	0	6	Construction
obchod, opravy zboží	122	39 583	1	1	8	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	363	82 259	3	2	79	Accommodation and food service activities
doprava	1 798	277 221	24	11	121	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	19	2 225	0	0	1	Information and communication
peněžnictví, pojišťovnictví	7	305	0	0	1	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, realitě	294	106 595	1	0	50	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	30	1 101	0	0	0	Public administration and defence; compulsory social security
školy	39	6 665	0	0	1	Education
zdravotnictví, sociální činnost	58	12 030	9	9	43	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	3 726	118 943	13	11	49	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	5 264	560 087	85	66	720	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	768	28 620	4	3	47	Other and not classified

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ including fires without interventions of fire brigade units

29 - 28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2020

*Fires by cause and activity igniting fire in 2020*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry ¹⁾ <i>Fires¹⁾</i>	Přímé škody (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby <i>Killed persons</i>		Zraněné osoby <i>Injured persons</i>	Cause
			celkem <i>total</i>	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	17 346	2 582 300	144	107	1 250	Total
z toho:						
Úmyslné zapálení	974	363 079	25	23	123	<i>Deliberate ignition</i>
Neprokázané zavinění	4 103	98 859	4	4	63	<i>Unproven fault</i>
Hra dětí do 15 let	126	30 079	3	3	23	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
Nedbalost	5 582	326 103	57	46	589	<i>Negligence</i>
v tom:						
kouření	1 074	43 630	16	13	101	<i>Smoking</i>
vypalování porostů, zakládání ohniček	1 934	12 709	2	2	33	<i>Grass burning, deliberately set small fires</i>
nesprávná obsluha topidla	138	25 095	4	3	37	<i>Incorrect operation of heaters</i>
hořlaviny u topidla	32	4 117	0	0	10	<i>Flammable material near heaters</i>
používání zápalných kapalin, plynů	46	11 204	2	1	36	<i>Use of flammable liquids, gases</i>
používání otevřeného ohně	269	47 314	9	7	80	<i>Use of naked flame</i>
manipulace se žhavým popelem	416	50 072	0	0	19	<i>Glowing ashes handling</i>
svařování, řezání, rozmrazování	162	36 824	2	2	28	<i>Welding, cutting, defrosting</i>
zanedbání bezpečnostních předpisů	508	59 503	9	9	103	<i>Neglect of safety regulations</i>
vznícení potravin	685	17 079	5	2	106	<i>Food ignition</i>
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	318	18 556	8	7	36	<i>Ignorance, mistake, incorrect operation</i>
Komíny	1 352	46 176	1	1	14	<i>Chimneys</i>
Topidla	109	45 768	4	4	8	<i>Heaters</i>
Technické závady	3 448	1 081 220	9	8	235	<i>Technical failures</i>
Samovznícení	284	53 046	0	0	14	<i>Self-ignition</i>
Výbuchy	3	350	0	0	1	<i>Explosions</i>
Manipulace s hořlavými látkami	9	620	0	0	5	<i>Flammable substances handling</i>
Přírodní katastrofy	59	8 459	0	0	2	<i>Natural disasters</i>
Dopravní nehody	109	14 224	26	6	102	<i>Traffic accidents</i>
Vojenská cvičení, ohňostroje	54	430	0	0	0	<i>Military exercises, fireworks</i>
Neobjasněno	1 000	1 163 110	6	6	35	<i>Unsolved</i>
V šetření	86	393 955	6	4	29	<i>Pending investigation</i>
Neřešeno	48	3 623	3	2	7	<i>Not followed up</i>

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO¹⁾ including fires without interventions of fire brigade units

30. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 27) je ekonomické a politické uskupení 27 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

Země EU	Datum vstupu	Zkratky seskupení				
Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie ¹⁾	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15			
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995			EU 25		
Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004				EU 27	EU 28
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

¹⁾ Velká Británie opustila Evropskou unii 31. 1. 2020

V tabulkách jsou uvedena data za EU 27, tj. Evropskou unii – 27 zemí (od roku 2020).

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

Země Eurozóny	Datum	Zkratky seskupení					
Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko	1. 1. 2002	EA 12	EA 13	EA 15	EA 16	EA 17	EA 18
Slovinsko	1. 1. 2007						
Kypr, Malta	1. 1. 2008						EA 19
Slovensko	1. 1. 2009						
Estonsko	1. 1. 2011						
Lotyšsko	1. 1. 2014						
Litva	1. 1. 2015						

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o vybrané evropské země a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1. **Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2019**

Cellková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km². Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně

než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/ úbytku stěhováním.

Tab. 30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru Evropské Unie (EU 27 od r. 2020), který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index vypočítaný z hodnot ve standardech kupní síly a vyjádřený ve vztahu k EU 27_2020 = 100 se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3. Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různými velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetěžená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetěžené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5. Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. 30-7. Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sblížení inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8. Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU 27_2020 = 100. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 27_2020 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/níží než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9. Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10. Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

- a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);
- b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;
- c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci buď aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neočištěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Osoby s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranici ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13. Osoby nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a jednotlivci. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14. Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatele). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity. Vzdělávání dospělých se většinou vztahuje ke vzdělávacím činnostem po ukončení základní školní docházky.

Tab. 30-15. Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

Tab. 30-16. a 30-17. Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naděje se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18. Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. 30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1
 - apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)
- Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:
- ec.europa.eu/eurostat

30. INTERNATIONAL COMPARISONS

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their name in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the euro area (EA19, eurozone) are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

The European Union (EU27) is an economic and political grouping of 27 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.

EU Member States	Date of joining the EU	Abbreviations of the groupings				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ¹⁾	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15			
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995			EU25	EU27	EU28
Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

¹⁾ The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland left the European Union on 31 January 2020.

The tables present data for the EU27, i.e. the European Union – 27 countries (from 2020).

The **euro area (EA19, eurozone)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The euro area had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.

Countries of the euro area	Date of euro introduction	Abbreviations of the groupings						
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18	EA19
Slovenia	1 January 2007							
Cyprus, Malta	1 January 2008							
Slovakia	1 January 2009							
Estonia	1 January 2011							
Latvia	1 January 2014							
Lithuania	1 January 2015							

Under “**Other**” tables are extended by selected European countries and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.

Notes on Tables

Table 30-1 Area, population, and population change in 2019

The total area is including inland waters; it is expressed in km². The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union (EU27 – from 2020) average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per capita is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index, calculated from PPS figures and expressed with respect to EU27_2020 = 100, is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, paragraph 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Please be aware that this indicator has been rescaled, i.e. data are expressed in relation to EU27_2020 = 100. Thus, they are not comparable with previous releases. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows

meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU27_2020 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

- a) without work during the reference week,
- b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,
- c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The indicator measures the share of the economically active population aged 15 to 74 who has been unemployed for 12 months or more. Unemployed persons are defined as all persons who were without work during the reference week, were currently available for work and were either actively seeking work in the last four weeks or had already found a job to start within the next three months. The unemployment period is defined as the duration of a job search, or as the length of time since the last job was held (if shorter than the time spent on a job search). The economically active population comprises employed and unemployed persons. The indicator is part of the adjusted, break-corrected main indicators series and should not be compared with the annual and quarterly non-adjusted series, which have slightly different results.

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Internet purchases by individuals

Data are collected annually by the National Statistical Institutes and are based on Eurostat's annual model questionnaires on ICT (Information and Communication Technologies) usage in households and by individuals. Last online purchase: in the 12 months.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") measures the share of people aged 25–64 years who stated that they received formal or non-formal education and training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. Adult learning covers both general and vocational formal and non-formal learning activities. Adult learning usually refers to learning activities after the end of initial education.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the fertility rates by age of a given year, and surviving.

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, but may also include similar wastes generated by small businesses and public institutions and collected by the municipality; this part of municipal waste may vary from municipality to municipality and from country to country, depending on the local waste management system. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the amount of waste generated is estimated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2015 (index 2015 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/international_data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

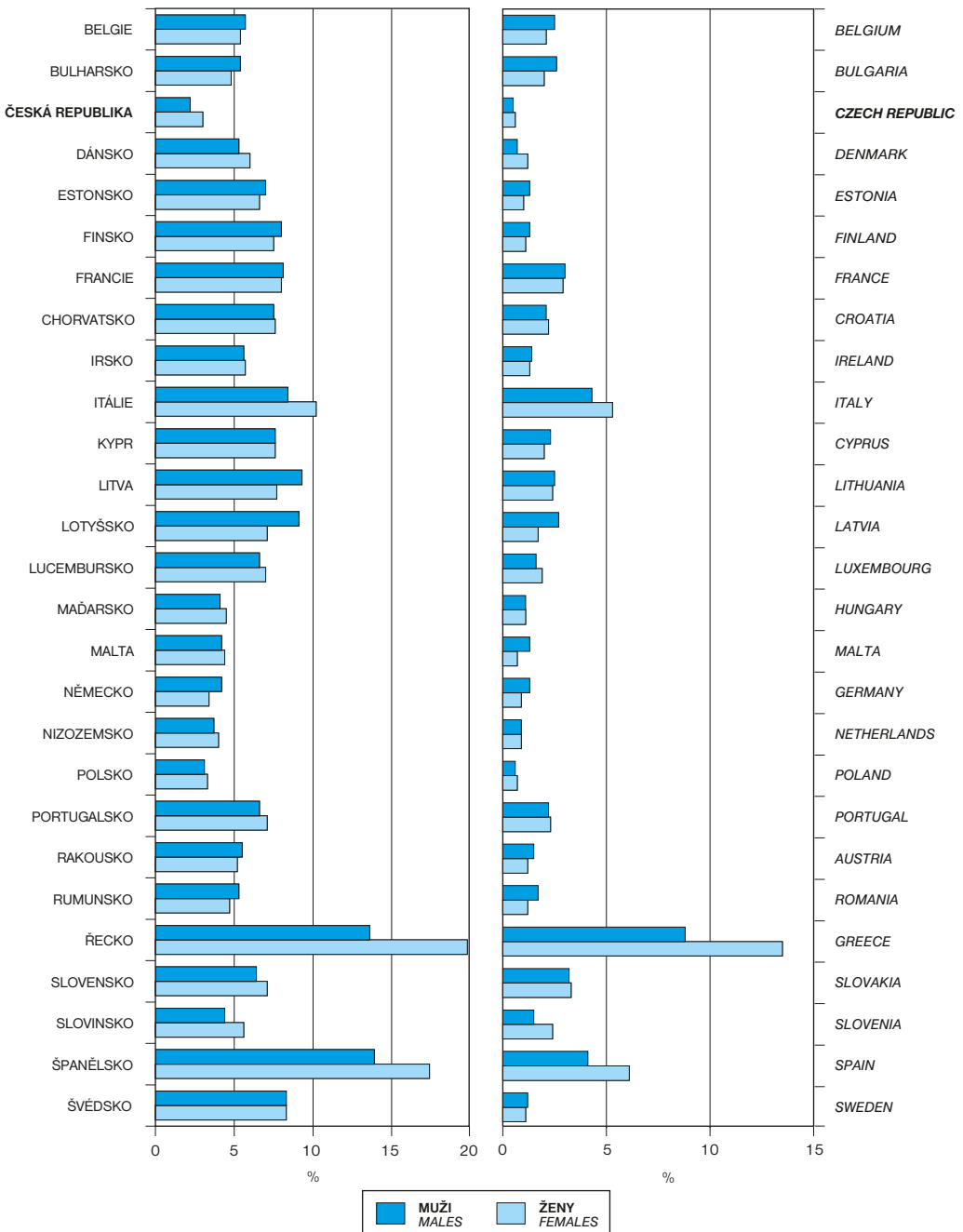
– ec.europa.eu/eurostat

Names of the countries in Czech and English:

Belgie	<i>Belgium</i>	Kypr	<i>Cyprus</i>	Rumunsko	<i>Romania</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	Litva	<i>Lithuania</i>	Řecko	<i>Greece</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	Lotyšsko	<i>Latvia</i>	Severní Makedonie	<i>North Macedonia</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	Slovensko	<i>Slovakia</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>	Maďarsko	<i>Hungary</i>	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
Finsko	<i>Finland</i>	Malta	<i>Malta</i>	Spojené státy	<i>United States of America</i>
Francie	<i>France</i>	Německo	<i>Germany</i>	Španělsko	<i>Spain</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	Švédsko	<i>Sweden</i>
Irsko	<i>Ireland</i>	Norsko	<i>Norway</i>	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
Island	<i>Iceland</i>	Polsko	<i>Poland</i>	Turecko	<i>Turkey</i>
Itálie	<i>Italy</i>	Portugalsko	<i>Portugal</i>	Velká Británie	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Japonsko	<i>Japan</i>	Rakousko	<i>Austria</i>		

**MÍRA NEZAMĚŠTNOSTI
V ROCE 2020**
UNEMPLOYMENT RATE IN 2020

**MÍRA DLOUHODOBĚ NEZAMĚŠTNOSTI
V ROCE 2020**
LONG-TERM UNEMPLOYMENT RATE IN 2020



Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISONS
30 - 1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2019
Area, population, and population change in 2019

Pramen: Eurostat 10. 6. 2021

Source: Eurostat, 10 June 2021

Země Countries	Celková rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Total area¹⁾</i> (km ²)	Průměrný počet obyvatel <i>Average</i> <i>population</i>	Přirozený přírůstek/úbytek	Celkový přírůstek/úbytek	Obyvatelstvo (EU 27 = 100) <i>Population</i> (EU27 = 100)
			na 1 000 obyvatel		
			<i>Natural population</i> <i>change</i>	<i>Total population</i> <i>change</i>	
			<i>per 1 000 population</i>		
EU 27	4 225 127	446 883 180	^{2,3,4)} 2,0	-1,1	100,0
Eurozóna 19 / EA19	2 844 979	341 966 772	^{2,3,4)} 2,6	-0,9	.
v tom:					
Belgie	30 666	11 488 980	5,8	0,6	2,6
Bulharsko	110 996	6 975 761	-7,0	-6,7	1,6
Česká republika	78 871	10 671 870	4,1	0,0	2,4
Dánsko	42 925	5 814 422	2,9	1,2	1,3
Estonsko	45 336	1 326 898	3,1	-1,0	0,3
Finsko	338 411	5 521 606	1,3	-1,5	1,2
Francie	638 475	67 248 926	²⁾ 2,1	2,1	15,0
Chorvatsko	56 594	4 067 206	-4,4	-3,9	0,9
Irsko	69 947	4 934 340	³⁾ 12,2	5,7	1,1
Itálie	302 073	59 729 081	⁴⁾ -2,9	-3,6	13,4
Kypr	9 253	881 952	13,7	3,8	0,2
Litva	65 284	2 794 137	0,0	-3,9	0,6
Lotyšsko	64 586	1 913 822	-6,4	-4,7	0,4
Lucembursko	2 595	620 001	19,7	3,1	0,1
Maďarsko	93 012	9 771 141	-0,3	-3,8	2,2
Malta	316	504 062	41,7	1,3	0,1
Německo	357 569	83 092 962	1,8	-1,9	18,6
Nizozemsko	37 378	17 344 874	7,2	1,0	3,9
Polsko	311 928	37 965 475	-0,4	-0,9	8,5
Portugalsko	92 227	10 286 263	1,9	-2,5	2,3
Rakousko	83 878	8 879 920	4,8	0,2	2,0
Rumunsko	238 398	19 371 648	³⁾ -4,4	-3,1	4,3
Řecko	131 694	10 721 582	-0,6	-3,8	2,4
Slovensko	49 035	5 454 147	1,4	0,7	1,2
Slovinsko	20 273	2 088 385	7,2	-0,6	0,5
Španělsko	505 983	47 134 837	8,4	-1,2	10,5
Švédsko	447 424	10 278 887	9,5	2,5	2,3
Ostatní / Other					
Island	102 679	360 563	19,8	6,0	.
Japonsko	.	.	.	.	.
Norsko	323 381	5 347 896	7,4	2,6	.
Severní Makedonie	25 434	2 076 694	-0,4	-0,3	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 287	8 575 280	7,2	2,1	.
Turecko	780 270	82 579 440	13,9	9,1	.
Velká Británie	244 381	66 836 327	5,7	²⁾ 1,6	.

¹⁾ celková rozloha v roce 2016

²⁾ předběžné údaje

³⁾ odhad

⁴⁾ zlom časové řady

¹⁾ total area in 2016

²⁾ preliminary data

³⁾ estimate

⁴⁾ break in time series

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 22. 6. 2021
v procentech, EU 27 = 100

Source: Eurostat, 22 June 2021
Percentage, EU27 = 100

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	100	100	100	100	100	100	100	100
Eurozóna 19 / EA 19	109	108	108	107	107	107	106	105
v tom:								
Belgie	121	121	121	120	118	118	118	117
Bulharsko	44	47	48	49	50	51	53	55
Česká republika	84	88	89	89	91	92	92	94
Dánsko	131	129	128	128	130	129	130	136
Estonsko	66	79	77	78	80	82	84	86
Finsko	118	113	111	111	112	111	111	115
Francie	109	108	107	106	104	104	106	103
Chorvatsko	60	60	60	61	63	64	65	64
Irsko	132	138	181	177	185	190	193	211
Itálie	106	98	97	98	98	97	96	94
Kypr	102	81	83	88	89	91	89	87
Litva	61	76	75	76	79	81	83	87
Lotyšsko	54	64	65	66	67	69	69	72
Lucembursko	260	272	272	272	263	261	259	266
Maďarsko	66	69	70	69	69	71	73	74
Malta	87	93	98	98	100	100	100	97
Německo	121	127	125	125	124	123	120	121
Nizozemsko	137	133	132	129	129	130	128	133
Polsko	63	68	69	69	70	71	73	76
Portugalsko	83	78	78	78	78	78	79	77
Rakousko	128	132	131	130	127	128	126	124
Rumunsko	52	56	57	60	64	65	69	72
Řecko	85	72	70	68	67	66	66	64
Slovensko	76	78	78	73	71	71	70	71
Slovinsko	85	83	83	84	86	87	89	89
Španělsko	96	91	91	92	93	91	91	86
Švédsko	128	127	129	124	122	120	119	123
Ostatní /Other								
Island	121	124	129	132	130	130	129	125
Japonsko	106	106	106	99	96	93	91	91
Norsko	176	178	158	145	150	156	147	142
Severní Makedonie	35	36	36	37	37	37	38	38
Spojené státy	147	148	149	143	140	137	136	136
Švýcarsko	166	173	173	168	162	161	157	160
Turecko	53	65	68	66	66	63	59	64
Velká Británie	111	111	111	109	107	106	104	102

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 3. Míra růstu reálného HDP

Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 11. 6. 2021

Source: Eurostat, 11 June 2021

v procentech, v cenách předchozího roku

Percentage, in the prices of the previous year

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	2,2	1,6	2,3	2,0	2,8	2,1	1,6	-6,1
Eurozóna 19 / EA 19	2,1	1,4	2,0	1,9	2,6	1,9	1,3	-6,5
v tom:								
Belgie	2,9	1,6	2,0	1,3	1,6	1,8	1,8	¹⁾ -6,3
Bulharsko	0,6	1,9	4,0	3,8	3,5	3,1	3,7	-4,2
Česká republika	2,4	2,3	5,4	2,5	5,2	3,2	2,3	-5,6
Dánsko	1,9	1,6	2,3	3,2	2,8	2,2	2,8	-2,7
Estonsko	2,7	3,0	1,8	3,2	5,5	4,4	5,0	-2,9
Finsko	3,2	-0,4	0,5	2,8	3,2	1,3	1,3	-2,8
Francie	1,9	1,0	1,1	1,1	2,3	¹⁾ 1,8	¹⁾ 1,5	¹⁾ -8,1
Chorvatsko	-1,3	-0,3	2,4	3,5	3,4	2,8	¹⁾ 2,9	¹⁾ -8,0
Irsko	1,8	8,6	25,2	2,0	9,1	8,5	5,6	3,4
Itálie	1,7	0,0	0,8	1,3	1,7	0,9	¹⁾ 0,3	¹⁾ -8,9
Kypr	2,0	-1,8	3,2	6,4	5,2	5,2	¹⁾ 3,1	¹⁾ -5,1
Litva	1,7	3,5	2,0	2,5	4,3	3,9	4,3	-0,9
Lotyšsko	-4,4	1,1	4,0	2,4	3,3	4,0	2,0	-3,6
Lucembursko	4,9	4,3	4,3	4,6	1,8	3,1	2,3	-1,3
Maďarsko	1,1	4,2	3,8	2,1	4,3	5,4	¹⁾ 4,6	¹⁾ -5,0
Malta	5,5	7,6	9,6	3,8	8,6	5,2	5,5	-7,8
Německo	4,2	2,2	1,5	2,2	2,6	1,3	0,6	¹⁾ -4,8
Nizozemsko	1,3	1,4	2,0	2,2	2,9	2,4	¹⁾ 1,7	¹⁾ -3,7
Polsko	3,7	3,4	4,2	3,1	4,8	5,4	4,7	¹⁾ -2,7
Portugalsko	1,7	0,8	1,8	2,0	3,5	2,8	¹⁾ 2,5	²⁾ -7,6
Rakousko	1,8	0,7	1,0	2,0	2,4	2,6	1,4	-6,3
Rumunsko	-3,9	3,6	3,0	4,7	7,3	4,5	¹⁾ 4,1	¹⁾ -3,9
Řecko	-5,5	0,7	-0,4	-0,5	1,3	¹⁾ 1,6	¹⁾ 1,9	¹⁾ -8,2
Slovensko	5,9	2,6	4,8	2,1	3,0	3,7	2,5	-4,8
Slovinsko	1,3	2,8	2,2	3,2	4,8	4,4	3,2	-5,5
Španělsko	0,2	1,4	3,8	3,0	3,0	¹⁾ 2,4	¹⁾ 2,0	¹⁾ -10,8
Švédsko	6,0	2,7	4,5	2,1	2,6	2,0	2,0	-2,8
Ostatní / Other								
Island	-2,8	1,7	4,4	6,3	4,2	4,7	2,6	-6,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	2,0	2,0	1,1	2,3	1,1	0,9	-0,8
Severní Makedonie	3,4	3,6	3,9	2,8	1,1	2,9	¹⁾ 3,2	²⁾ -4,5
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	3,3	2,4	1,7	2,0	1,6	3,0	1,1	-2,9
Turecko	8,4	4,9	6,1	3,3	7,5	3,0	0,9	¹⁾ 1,8
Velká Británie	2,1	2,9	2,4	1,7	1,7	1,3	1,4	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad¹⁾ preliminary data²⁾ estimate

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 11. 6. 2021

Source: Eurostat, 11 June 2021

PPS, index 2010 = 100

PPS, index 2010 = 100

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	.	.	.	.	.	.	.	.
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	100,0	102,6	103,8	103,8	103,9	104,2	104,4	¹⁾ 97,9
Bulharsko	100,0	110,2	114,2	118,0	119,9	123,8	127,9	¹⁾ 125,5
Česká republika	100,0	102,2	106,1	107,1	111,0	113,0	115,3	110,5
Dánsko	100,0	104,1	105,1	106,7	108,1	108,7	110,4	108,2
Estonsko	100,0	104,7	103,6	106,6	109,5	112,9	117,0	116,8
Finsko	100,0	98,6	99,2	101,6	103,7	102,5	102,0	100,6
Francie	100,0	102,2	103,2	103,6	104,8	¹⁾ 105,6	¹⁾ 106,0	¹⁾ 98,4
Chorvatsko ¹⁾	100,0	104,7	105,9	109,3	110,4	110,6	110,4	102,8
Irsko	²⁾ 100,0	107,7	130,1	127,9	135,5	142,5	146,2	153,5
Itálie	100,0	97,6	97,7	97,6	98,1	98,1	¹⁾ 97,9	¹⁾ 91,1
Kypr	100,0	99,4	101,0	102,7	102,5	102,4	¹⁾ 102,4	¹⁾ 97,7
Litva	100,0	111,4	112,1	112,4	118,0	121,0	125,7	126,5
Lotyšsko	100,0	110,4	113,3	116,3	120,1	123,2	125,8	124,1
Lucembursko	100,0	100,3	102,0	103,5	101,9	101,3	100,0	96,8
Maďarsko	100,0	99,9	101,5	99,9	102,3	105,4	¹⁾ 109,1	¹⁾ 106,0
Malta	100,0	102,6	108,1	107,6	108,1	107,3	106,1	95,1
Německo	100,0	102,9	103,5	104,5	105,8	105,7	105,3	¹⁾ 101,3
Nizozemsko	100,0	102,4	103,5	104,1	104,7	¹⁾ 104,4	¹⁾ 104,2	¹⁾ 100,9
Polsko	²⁾ 100,0	108,4	111,3	113,9	117,8	123,5	¹⁾ 129,6	¹⁾ 126,1
Portugalsko	100,0	101,7	102,1	102,5	102,7	103,2	¹⁾ 105,0	³⁾ 98,8
Rakousko	100,0	100,4	100,8	101,5	102,2	103,1	103,4	98,6
Rumunsko	100,0	113,0	117,8	124,7	130,7	136,5	¹⁾ 142,2	¹⁾ 139,2
Řecko	²⁾ 100,0	86,4	88,7	85,3	86,9	¹⁾ 87,0	¹⁾ 87,5	¹⁾ 81,4
Slovensko	100,0	105,7	108,6	108,4	109,2	111,0	112,6	109,3
Slovinsko	100,0	103,3	104,2	105,6	107,5	108,7	109,4	104,4
Španělsko	100,0	104,3	105,4	106,3	106,6	¹⁾ 106,8	¹⁾ 106,5	¹⁾ 99,1
Švédsko	100,0	101,0	104,0	104,2	104,3	104,7	106,1	104,5
Ostatní / Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ zlom časové řady³⁾ odhad¹⁾ preliminary data²⁾ break in time series³⁾ estimate

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 5. Hrubý dluh vládních institucí General government gross debt

Pramen: Eurostat 11. 6. 2021
v procentech HDP

Source: Eurostat, 11 June 2021
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	80,5	86,6	84,8	84,0	81,5	79,5	77,5	90,7
Eurozóna 19 / EA 19	85,8	92,8	90,9	90,1	87,7	85,7	83,9	98,0
v tom:								
Belgie	100,3	107,0	105,2	105,0	102,0	99,8	98,1	114,1
Bulharsko	15,4	27,1	26,0	29,3	25,3	22,3	20,2	25,0
Česká republika	37,1	41,9	39,7	36,6	34,2	32,1	30,3	38,1
Dánsko	42,6	44,3	39,8	37,2	35,9	34,0	33,3	42,2
Estonsko	6,6	10,6	10,0	9,9	9,1	8,2	8,4	18,2
Finsko	46,9	59,8	63,6	63,2	61,2	59,7	59,5	69,2
Francie	85,3	94,9	95,6	98,0	98,3	98,0	97,6	115,7
Chorvatsko	57,7	84,8	84,3	80,8	77,6	74,3	72,8	88,7
Irsko	86,0	104,2	76,7	74,1	67,0	63,0	57,4	59,5
Itálie	119,2	135,4	135,3	134,8	134,1	134,4	134,6	155,8
Kypr	56,4	109,1	107,2	103,1	93,5	99,2	94,0	118,2
Litva	36,2	40,5	42,5	39,7	39,1	33,7	35,9	47,3
Lotyšsko	47,9	41,6	37,1	40,4	39,0	37,1	37,0	43,5
Lucembursko	20,2	22,7	22,0	20,1	22,3	21,0	22,0	24,9
Maďarsko	80,2	76,7	75,8	74,9	72,2	69,1	65,5	80,4
Malta	65,3	61,6	55,9	54,2	48,5	44,8	42,0	54,3
Německo	82,5	75,7	72,3	69,3	65,1	61,8	59,7	69,8
Nizozemsko	59,3	67,9	64,7	61,9	56,9	52,4	48,7	54,5
Polsko	53,5	51,1	51,3	54,2	50,6	48,8	45,6	57,5
Portugalsko	100,2	132,9	131,2	131,5	126,1	121,5	116,8	133,6
Rakousko	82,7	84,0	84,9	82,8	78,5	74,0	70,5	83,9
Rumunsko	29,6	39,2	37,8	37,3	35,1	34,7	35,3	47,3
Řecko	147,5	180,2	177,0	180,8	179,2	186,2	180,5	205,6
Slovensko	41,0	53,6	51,9	52,4	51,5	49,6	48,2	60,6
Slovinsko	38,3	80,3	82,6	78,5	74,1	70,3	65,6	80,8
Španělsko	60,5	100,7	99,3	99,2	98,6	97,4	95,5	120,0
Švédsko	38,1	45,0	43,7	42,3	40,7	38,9	35,0	39,9
Ostatní /Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	.	.	.	.	.	.	.	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 14. 6. 2021
v procentech HDP

Source: Eurostat, 14 June 2021
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	1,97	2,10	2,11	2,13	2,12	2,15	2,18	¹⁾ 2,20
Eurozóna 19 / EA19	2,00	2,12	2,14	2,15	2,14	2,18	2,21	¹⁾ 2,24
v tom:								
Belgie	2,06	2,33	2,37	2,43	2,52	2,67	²⁾ 2,67	¹⁾ 2,89
Bulharsko	0,57	0,64	0,79	0,95	0,77	0,74	0,76	0,84
Česká republika	1,33	1,88	1,96	1,92	1,67	1,77	1,90	¹⁾ 1,94
Dánsko	2,92	2,97	2,91	3,06	3,09	2,93	2,97	¹⁾ 2,91
Estonsko	1,57	1,71	1,42	1,46	1,23	1,28	1,41	¹⁾ 1,61
Finsko	3,71	3,27	3,15	2,87	2,72	2,73	2,76	2,79
Francie	³⁾ 2,18	2,24	2,23	¹⁾ 2,27	2,22	¹⁾ 2,20	¹⁾ 2,20	²⁾ 2,19
Chorvatsko	0,74	0,81	0,78	0,84	0,86	0,86	0,97	¹⁾ 1,11
Irsko	²⁾ 1,59	²⁾ 1,57	1,52	1,18	1,17	1,22	1,14	0,78
Itálie	1,22	1,30	²⁾ 1,34	1,34	³⁾ 1,37	1,37	1,42	¹⁾ 1,45
Kypr	0,44	0,49	0,51	0,48	0,52	0,55	0,62	¹⁾ 0,63
Litva	0,78	0,95	1,03	1,04	0,84	0,90	0,94	1,00
Lotyšsko	0,61	0,61	0,69	0,62	0,44	0,51	0,64	¹⁾ 0,64
Lucembursko	1,50	1,30	1,27	1,30	1,30	1,27	1,17	¹⁾ 1,19
Maďarsko	1,13	1,39	1,35	1,34	1,18	1,32	³⁾ 1,51	1,48
Malta	0,59	0,74	0,69	0,72	0,56	0,56	0,60	¹⁾ 0,59
Německo	2,73	2,84	2,88	2,93	2,94	3,05	3,12	²⁾ 3,18
Nizozemsko	1,70	³⁾ 2,16	2,17	2,15	2,15	2,18	2,14	¹⁾ 2,16
Polsko	0,72	0,88	0,94	1,00	0,96	1,03	1,21	1,32
Portugalsko	1,54	1,32	1,29	1,24	1,28	1,32	1,35	1,40
Rakousko	²⁾ 2,73	2,95	²⁾ 3,08	3,05	²⁾ 3,12	3,06	¹⁾ 3,14	¹⁾ 3,19
Rumunsko	0,46	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50	0,50	0,48
Řecko	²⁾ 0,60	0,82	0,84	0,97	1,01	1,15	1,21	¹⁾ 1,27
Slovensko	0,61	0,82	0,88	1,16	0,79	0,89	0,84	0,83
Slovinsko	2,05	2,56	2,37	2,20	2,01	1,87	1,95	¹⁾ 2,04
Španělsko	1,36	1,28	1,24	1,22	1,19	1,21	1,24	¹⁾ 1,25
Švédsko	²⁾ 3,17	²⁾ 3,26	²⁾ 3,10	3,22	¹⁾ 3,25	3,36	3,32	²⁾ 3,40
Ostatní / Other								
Island	.	³⁾ 1,69	1,94	2,18	2,11	2,08	2,01	2,35
Japonsko	3,14	³⁾ 3,32	3,40	3,28	3,14	3,20	³⁾ 3,28	.
Norsko	1,65	1,65	1,72	1,94	2,04	2,10	2,05	2,15
Severní Makedonie	.	.	.	0,44	0,44	0,35	0,36	0,37
Spojené státy	⁴⁾ 2,74	⁴⁾ 2,71	⁴⁾ 2,72	⁴⁾ 2,71	⁴⁾ 2,76	^{1,4)} 2,81	^{2,4)} 2,82	.
Švýcarsko	.	.	.	3,26	.	3,18	.	.
Turecko	0,79	0,81	0,86	0,88	0,94	0,95	1,03	1,06
Velká Británie	²⁾ 1,64	1,62	²⁾ 1,64	1,65	²⁾ 1,66	1,68	1,73	¹⁾ 1,76

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad³⁾ zlom časové řady⁴⁾ odlišná definice¹⁾ preliminary data²⁾ estimate³⁾ break in time series⁴⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 7. Míra inflace
Inflation ratePramen: Eurostat 14. 6. 2021
v procentechSource: Eurostat, 14 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	1,8	0,4	0,1	0,2	1,6	1,8	1,4	0,7
Eurozóna 19 / EA 19	1,6	0,4	0,2	0,2	1,5	1,8	1,2	0,3
v tom:								
Belgie	2,3	0,5	0,6	1,8	2,2	2,3	1,2	0,4
Bulharsko	3,0	-1,6	-1,1	-1,3	1,2	2,6	2,5	1,2
Česká republika	1,2	0,4	0,3	0,6	2,4	2,0	2,6	3,3
Dánsko	2,2	0,4	0,2	0,0	1,1	0,7	0,7	0,3
Estonsko	2,7	0,5	0,1	0,8	3,7	3,4	2,3	-0,6
Finsko	1,7	1,2	-0,2	0,4	0,8	1,2	1,1	0,4
Francie	1,7	0,6	0,1	0,3	1,2	2,1	1,3	0,5
Chorvatsko	1,1	0,2	-0,3	-0,6	1,3	1,6	0,8	0,0
Irsko	-1,6	0,3	0,0	-0,2	0,3	0,7	0,9	-0,5
Itálie	1,6	0,2	0,1	-0,1	1,3	1,2	0,6	-0,1
Kypr	2,6	-0,3	-1,5	-1,2	0,7	0,8	0,5	-1,1
Litva	1,2	0,2	-0,7	0,7	3,7	2,5	2,2	1,1
Lotyšsko	-1,2	0,7	0,2	0,1	2,9	2,6	2,7	0,1
Lucembursko	2,8	0,7	0,1	0,0	2,1	2,0	1,6	0,0
Maďarsko	4,7	0,0	0,1	0,4	2,4	2,9	3,4	3,4
Malta	2,0	0,8	1,2	0,9	1,3	1,7	1,5	0,8
Německo	1,1	0,8	0,7	0,4	1,7	1,9	1,4	0,4
Nizozemsko	0,9	0,3	0,2	0,1	1,3	1,6	2,7	1,1
Polsko	2,6	0,1	-0,7	-0,2	1,6	1,2	2,1	3,7
Portugalsko	1,4	-0,2	0,5	0,6	1,6	1,2	0,3	-0,1
Rakousko	1,7	1,5	0,8	1,0	2,2	2,1	1,5	1,4
Rumunsko	6,1	1,4	-0,4	-1,1	1,1	4,1	3,9	2,3
Řecko	4,7	-1,4	-1,1	0,0	1,1	0,8	0,5	-1,3
Slovensko	0,7	-0,1	-0,3	-0,5	1,4	2,5	2,8	2,0
Slovinsko	2,1	0,4	-0,8	-0,2	1,6	1,9	1,7	-0,3
Španělsko	2,0	-0,2	-0,6	-0,3	2,0	1,7	0,8	-0,3
Švédsko	1,9	0,2	0,7	1,1	1,9	2,0	1,7	0,7
Ostatní / Other								
Island	7,5	1,0	0,3	0,8	-1,7	0,7	2,0	1,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	2,3	1,9	2,0	3,9	1,9	3,0	2,3	1,2
Severní Makedonie ¹⁾	1,1	0,0	0,1	0,2	2,1	2,3	0,7	1,2
Spojené státy ¹⁾	2,6	1,3	-0,8	0,5	1,7	2,2	1,3	0,8
Švýcarsko	0,6	0,0	-0,8	-0,5	0,6	0,9	0,4	-0,8
Turecko ¹⁾	8,6	8,9	7,7	7,7	11,1	16,3	15,2	12,3
Velká Británie	3,3	1,5	0,0	0,7	2,7	2,5	1,8	.

¹⁾ odlišná definice¹⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 8. Komparativní cenové hladiny

Comparative price levels

Pramen: Eurostat 22. 6. 2021
v procentech, EU 27 = 100

Source: Eurostat, 22 June 2021
Percentage, EU27 = 100

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Eurozóna 19 / EA19	104,7	105,4	105,6	105,7	105,5	105,7	105,9	106,2
v tom:								
Belgie	111,3	111,3	111,2	113,4	114,3	114,5	115,1	115,2
Bulharsko	53,0	49,4	49,7	49,7	51,2	51,7	53,3	55,8
Česká republika	73,0	65,4	66,8	68,3	70,5	73,9	75,1	76,3
Dánsko	140,1	143,7	142,9	146,2	143,1	141,9	140,7	140,5
Estonsko	73,0	77,5	77,5	78,8	80,9	83,4	85,3	83,6
Finsko	121,8	126,6	125,9	126,2	125,1	125,5	125,6	126,3
Francie	111,7	111,2	112,1	112,5	113,1	113,8	113,4	114,1
Chorvatsko	74,8	68,5	67,8	68,6	69,3	70,5	71,2	69,4
Irsko	120,2	128,0	128,4	129,4	131,6	134,1	135,4	136,1
Itálie	101,9	106,8	106,5	104,4	103,7	103,2	101,7	101,2
Kypr	95,0	94,8	92,3	89,6	89,8	90,4	91,2	89,6
Litva	64,3	64,7	64,2	65,2	66,1	67,4	68,6	69,0
Lotyšsko	69,9	73,7	73,2	74,5	74,9	76,6	77,8	76,5
Lucembursko	121,7	125,9	125,6	128,0	128,8	130,0	132,0	136,0
Maďarsko	64,6	60,3	61,4	62,4	65,9	65,9	66,8	62,2
Malta	79,5	84,0	83,9	84,6	86,3	86,2	86,6	88,2
Německo	106,1	106,0	107,0	107,2	106,6	106,0	107,3	108,2
Nizozemsko	109,7	114,1	114,2	115,9	114,8	114,2	116,6	116,5
Polsko	60,8	58,1	57,6	56,0	58,8	59,5	60,1	57,8
Portugalsko	87,1	86,3	86,5	87,4	89,0	88,1	87,6	89,0
Rakousko	106,6	109,4	109,3	110,5	111,7	112,6	113,8	115,1
Rumunsko	54,7	55,0	55,2	53,8	54,8	55,7	55,2	54,8
Řecko	97,6	88,7	88,2	87,7	86,9	86,6	86,3	85,8
Slovensko	70,7	70,5	70,7	78,0	82,4	84,2	86,4	88,3
Slovinsko	86,9	86,2	86,0	87,0	86,6	87,1	87,0	86,5
Španělsko	99,7	96,3	94,9	95,4	94,8	96,5	96,3	95,5
Švédsko	119,4	129,7	127,8	130,8	131,3	125,1	123,0	130,0
Ostatní / Other								
Island	108,7	125,4	136,2	158,9	174,2	164,8	158,7	137,0
Japonsko	129,7	100,7	104,3	127,0	122,1	119,8	126,5	127,9
Norsko	151,8	152,6	152,2	152,7	148,5	145,7	144,2	138,6
Severní Makedonie	47,6	48,4	48,1	48,0	48,8	49,8	49,8	50,4
Spojené státy	94,0	97,4	115,8	120,0	118,4	120,6	127,0	119,5
Švýcarsko	142,7	152,6	170,1	168,3	164,8	158,9	164,5	169,5
Turecko	69,5	61,0	61,4	61,8	55,3	45,8	47,2	37,6
Velká Británie	112,9	128,2	142,7	127,8	119,7	119,3	120,6	119,1

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 9. Míra zaměstnanosti

Employment rate

Pramen: Eurostat 14. 6. 2021

Source: Eurostat, 14 June 2021

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	51,1	50,7	51,1	51,8	52,5	53,1	53,6	52,8
Eurozóna 19 / EA 19	51,1	50,3	50,6	51,3	52,0	52,5	53,0	52,1
v tom:								
Belgie	49,6	48,9	48,8	49,0	¹⁾ 50,0	51,0	51,5	50,8
Bulharsko	¹⁾ 47,9	48,0	49,1	49,3	51,9	52,4	54,2	52,7
Česká republika	54,2	55,7	56,4	57,6	58,5	59,2	59,2	58,3
Dánsko	58,6	57,0	57,5	¹⁾ 58,0	¹⁾ 58,1	58,6	59,2	58,5
Estonsko	50,4	56,6	58,3	58,6	60,0	60,4	60,8	59,3
Finsko	54,9	53,8	53,4	53,4	53,8	55,1	55,4	54,5
Francie	51,5	¹⁾ 50,3	50,2	50,2	50,4	50,6	50,6	50,2
Chorvatsko	46,5	43,3	44,2	44,6	45,8	46,9	47,7	47,2
Irsko	53,5	54,4	55,7	57,0	¹⁾ 57,8	58,6	59,3	57,7
Itálie	44,2	42,8	43,1	43,7	44,2	44,6	44,9	44,1
Kypr	60,2	53,5	53,0	53,3	54,8	57,2	58,5	57,9
Litva	46,7	52,6	53,8	55,6	56,3	57,8	58,2	57,3
Lotyšsko	47,4	52,8	54,1	54,6	55,5	56,9	57,4	56,7
Lucembursko	55,2	56,6	¹⁾ 56,0	55,2	56,0	56,5	57,3	56,7
Maďarsko	44,7	49,5	51,0	52,8	53,9	54,6	55,1	54,5
Malta	47,3	52,1	52,7	54,1	55,6	57,9	59,3	59,7
Německo	¹⁾ 55,2	57,4	57,4	58,5	58,9	59,2	60,0	¹⁾ 59,3
Nizozemsko	61,6	59,6	60,0	60,2	60,9	61,8	62,6	62,1
Polsko	¹⁾ 50,0	51,2	51,9	52,8	53,7	54,2	54,4	54,3
Portugalsko	54,6	50,7	51,3	52,0	53,7	55,0	55,4	54,1
Rakousko	57,5	57,3	57,2	57,5	57,9	58,4	58,6	57,5
Rumunsko	¹⁾ 51,1	51,1	50,8	50,6	52,2	52,7	53,0	52,3
Řecko	46,7	38,1	39,0	39,9	40,9	41,9	43,0	42,7
Slovensko	50,5	51,5	52,8	54,2	55,1	55,9	56,3	55,1
Slovinsko	54,9	52,1	52,2	52,1	54,6	55,8	55,5	54,9
Španělsko	47,8	44,5	45,9	47,0	48,1	49,1	49,7	47,9
Švédsko	57,8	59,6	60,0	60,4	61,2	¹⁾ 61,7	61,7	60,7
Ostatní / Other								
Island	74,3	78,1	79,7	81,3	80,6	79,6	78,4	¹⁾ 74,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	69,3	62,6	62,2	61,5	61,1	61,7	61,8	61,0
Severní Makedonie	37,9	40,2	40,9	41,9	42,8	43,7	45,9	45,7
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 63,8	64,6	64,9	65,2	65,2	65,3	65,2	64,6
Turecko	43,0	¹⁾ 45,5	46,0	46,3	47,1	47,4	45,7	42,8
Velká Británie	57,5	58,8	59,4	59,9	60,2	60,6	60,9	.

¹⁾ zlom časové řady¹⁾ break in time series

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 10. Míra nezaměstnanosti

Unemployment rate

Pramen: Eurostat 14. 6. 2021
v procentech

Source: Eurostat, 14 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	9,8	10,8	10,0	9,1	8,1	7,2	6,7	7,0
Eurozóna 19 / EA 19	10,1	11,6	10,8	10,0	9,0	8,1	7,5	7,8
v tom:								
Belgie	8,3	8,5	8,5	7,8	¹⁾ 7,1	6,0	5,4	5,6
Bulharsko	¹⁾ 10,3	11,4	9,2	7,6	6,2	5,2	4,2	5,1
Česká republika	7,3	6,1	5,1	4,0	2,9	2,2	2,0	2,6
Dánsko	7,7	6,9	6,3	¹⁾ 6,0	¹⁾ 5,8	5,1	5,0	5,6
Estonsko	16,7	7,4	6,2	6,8	5,8	5,4	4,4	6,8
Finsko	8,4	8,7	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7	7,8
Francie	²⁾ 9,3	10,3	10,4	10,1	9,4	9,0	8,4	8,0
Chorvatsko	11,7	17,3	16,2	13,1	11,2	8,5	6,6	7,5
Irsko	14,6	11,9	10,0	8,4	6,7	5,8	5,0	5,7
Itálie	8,4	12,7	11,9	11,7	11,2	10,6	10,0	9,2
Kypr	6,3	16,1	15,0	13,0	11,1	8,4	7,1	7,6
Litva	17,8	10,7	9,1	7,9	7,1	6,2	6,3	8,5
Lotyšsko	19,5	10,8	9,9	9,6	8,7	7,4	6,3	8,1
Lucembursko	4,4	5,9	¹⁾ 6,7	6,3	5,5	5,6	5,6	6,8
Maďarsko	11,2	7,7	6,8	5,1	4,2	3,7	3,4	4,3
Malta	6,9	5,7	5,4	4,7	4,0	3,7	3,6	4,3
Německo	¹⁾ 7,0	5,0	4,6	4,1	3,8	3,4	3,1	³⁾ 3,8
Nizozemsko	5,0	7,4	6,9	6,0	4,9	3,8	3,4	3,8
Polsko	¹⁾ 9,7	9,0	7,5	6,2	4,9	3,9	3,3	3,2
Portugalsko	11,0	14,1	12,6	11,2	9,0	7,1	6,5	6,9
Rakousko	4,8	5,6	5,7	6,0	5,5	4,9	4,5	5,4
Rumunsko	¹⁾ 7,0	6,8	6,8	5,9	4,9	4,2	3,9	5,0
Řecko	12,7	26,5	24,9	23,6	21,5	19,3	17,3	16,3
Slovensko	14,4	13,2	11,5	9,7	8,1	6,5	5,8	6,7
Slovinsko	7,3	9,7	9,0	8,0	6,6	5,1	4,5	5,0
Španělsko	19,9	24,5	22,1	19,6	17,2	15,3	14,1	15,5
Švédsko	8,6	8,0	7,4	7,0	6,7	¹⁾ 6,4	6,8	8,3
Ostatní / Other								
Island	7,6	4,9	4,0	3,0	2,7	2,7	3,5	¹⁾ 5,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	3,5	3,5	4,3	4,7	4,2	3,8	3,7	4,4
Severní Makedonie	32,0	28,0	26,1	23,7	22,4	20,8	17,3	16,4
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 4,8	4,9	4,8	5,0	4,8	4,7	4,4	4,8
Turecko	10,7	¹⁾ 9,9	10,3	10,9	10,9	10,9	13,7	13,2
Velká Británie	7,8	6,1	5,3	4,8	4,3	4,0	3,8	.

¹⁾ zlom časové řady

²⁾ odhad

³⁾ předběžné údaje

¹⁾ break in time series

²⁾ estimate

³⁾ preliminary data

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 15. 6. 2021

Source: Eurostat, 15 June 2021

v procentech

Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	4,0	5,5	5,0	4,4	3,8	3,2	2,8	2,5
Eurozóna 19 / EA19	4,3	6,0	5,5	5,0	4,4	3,8	3,3	2,9
v tom:								
Belgie	4,0	4,3	4,4	4,0	¹⁾ 3,5	2,9	2,3	2,3
Bulharsko	¹⁾ 4,7	6,9	5,6	4,5	3,4	3,0	2,4	2,3
Česká republika	3,0	2,7	2,4	1,7	1,0	0,7	0,6	0,6
Dánsko	1,4	1,7	1,6	¹⁾ 1,2	¹⁾ 1,2	1,0	0,8	0,9
Estonsko	7,6	3,3	2,4	2,1	1,9	1,3	0,9	1,2
Finsko	2,0	1,9	2,3	2,3	2,1	1,6	1,2	1,2
Francie	²⁾ 3,9	4,5	4,6	4,6	4,2	3,8	3,4	2,9
Chorvatsko	6,6	10,1	10,2	6,6	4,6	3,4	2,4	2,1
Irsko	6,9	6,6	5,3	4,2	3,0	2,1	1,6	1,3
Itálie	4,0	7,7	6,9	6,7	6,5	6,2	5,6	4,7
Kypr	1,3	7,7	6,8	5,8	4,5	2,7	2,1	2,1
Litva	7,4	4,8	3,9	3,0	2,7	2,0	1,9	2,5
Lotyšsko	8,8	4,6	4,5	4,0	3,3	3,1	2,4	2,2
Lucembursko	1,3	1,6	¹⁾ 1,9	2,2	2,1	1,4	1,3	1,7
Maďarsko	5,5	3,7	3,1	2,4	1,7	1,4	1,1	1,1
Malta	4,1	2,9	2,7	2,4	2,0	1,8	0,9	1,1
Německo	¹⁾ 3,3	2,2	2,0	1,7	1,6	1,4	1,2	^{1,3)} 1,1
Nizozemsko	1,3	2,9	3,0	2,5	1,9	1,4	1,0	0,9
Polsko	¹⁾ 3,0	3,8	3,0	2,2	1,5	1,0	0,7	0,6
Portugalsko	5,7	8,4	7,2	6,2	4,5	3,1	2,8	2,3
Rakousko	1,2	1,5	1,7	1,9	1,8	1,4	1,1	1,3
Rumunsko	¹⁾ 2,4	2,8	3,0	3,0	2,0	1,8	1,7	1,5
Řecko	5,7	19,5	18,2	17,0	15,6	13,6	12,2	10,9
Slovensko	9,2	9,3	7,6	5,8	5,1	4,0	3,4	3,2
Slovinsko	3,2	5,3	4,7	4,3	3,1	2,2	1,9	1,9
Španělsko	7,3	12,9	11,4	9,5	7,7	6,4	5,3	5,0
Švédsko	1,6	1,4	1,5	1,3	1,2	¹⁾ 1,1	0,9	1,1
Ostatní / Other								
Island	1,3	0,6	0,5	.	0,3	0,3	.	¹⁾ 0,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9
Severní Makedonie	26,6	23,3	21,3	19,1	17,4	15,5	12,4	12,4
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5
Turecko	2,8	¹⁾ 2,0	2,2	2,2	2,4	2,4	3,2	3,3
Velká Británie	2,5	2,2	1,6	1,3	1,1	1,1	0,9	.

¹⁾ zlom časové řady²⁾ odhad³⁾ předběžné údaje¹⁾ break in time series²⁾ estimate³⁾ preliminary data

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 15. 6. 2021
v procentech

Source: Eurostat, 15 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27¹⁾	16,5	16,8	17,3	17,4	17,5	16,9	16,8	16,5
Eurozóna 19 / EA19	16,3	16,7	17,2	17,2	17,4	17,0	17,0	16,4
v tom:								
Belgie	14,6	15,1	15,5	14,9	15,5	15,9	16,4	²⁾ 14,8
Bulharsko	20,7	21,0	21,8	22,0	²⁾ 22,9	23,4	22,0	22,6
Česká republika	9,0	8,6	9,7	9,7	9,7	9,1	9,6	10,1
Dánsko	13,3	11,9	12,1	12,2	11,9	12,4	12,7	12,5
Estonsko	15,8	18,6	21,8	21,6	21,7	21,0	21,9	21,7
Finsko	13,1	11,8	12,8	12,4	11,6	11,5	12,0	11,6
Francie	13,3	13,7	13,3	13,6	13,6	13,2	13,4	13,6
Chorvatsko	20,6	19,5	19,4	20,0	19,5	20,0	19,3	18,3
Irsko	15,2	15,7	16,8	16,2	16,8	15,6	14,9	13,1
Itálie	18,7	19,3	19,4	19,9	20,6	20,3	20,3	20,1
Kypr	15,6	15,3	14,4	16,2	16,1	15,7	15,4	14,7
Litva	20,5	20,6	19,1	22,2	21,9	22,9	22,9	20,6
Lotyšsko	20,9	19,4	21,2	22,5	21,8	22,1	23,3	22,9
Lucembursko	14,5	15,9	16,4	15,3	²⁾ 15,8	16,4	16,7	17,5
Maďarsko	12,3	15,0	15,0	14,9	14,5	13,4	12,8	12,3
Malta	15,5	15,8	15,8	16,6	16,5	16,7	16,8	17,1
Německo	15,6	16,1	16,7	16,7	16,5	16,1	16,0	14,8
Nizozemsko	10,3	10,4	11,6	11,6	²⁾ 12,7	13,2	13,3	13,2
Polsko	17,6	17,3	17,0	17,6	17,3	15,0	14,8	15,4
Portugalsko	17,9	18,7	19,5	19,5	19,0	18,3	17,3	17,2
Rakousko	14,7	14,4	14,1	13,9	14,1	14,4	14,3	13,3
Rumunsko	21,6	23,0	25,1	25,4	25,3	23,6	23,5	23,8
Řecko	20,1	23,1	22,1	21,4	21,2	20,2	18,5	17,9
Slovensko	12,0	12,8	12,6	12,3	12,7	12,4	12,2	11,9
Slovinsko	12,7	14,5	14,5	14,3	13,9	13,3	13,3	12,0
Španělsko	20,7	20,4	22,2	22,1	22,3	21,6	21,5	20,7
Švédsko	14,8	16,0	15,6	16,3	16,2	15,8	16,4	17,1
Ostatní / Other								
Island	9,8	9,3	7,9	9,2	8,8	10,1	8,8	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	11,2	10,9	10,9	11,9	12,2	12,3	12,9	12,7
Severní Makedonie	27,0	24,2	22,1	21,5	21,9	22,2	21,9	21,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	15,0	14,5	13,8	15,6	14,7	15,5	14,6	16,0
Turecko	24,4	23,1	23,0	22,5	22,8	22,2	22,2	22,4
Velká Británie	17,1	15,9	16,8	16,6	15,9	²⁾ 17,0	18,6	.

¹⁾ odhad

²⁾ zlom časové řady

¹⁾ estimate

²⁾ break in time series

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 13. Osoby nakupující na internetu¹⁾
Internet purchases by individuals¹⁾Pramen: Eurostat 16. 6. 2021
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	36	46	49	51	54	56	60	¹⁾ 65
Eurozóna 19 / EA19	40	50	53	55	57	60	63	¹⁾ 67
v tom:								
Belgie	38	54	55	57	60	61	66	73
Bulharsko	5	17	18	17	18	21	22	31
Česká republika	27	43	45	47	56	59	64	72
Dánsko	68	78	79	82	80	84	84	89
Estonsko	17	²⁾ 49	59	56	58	61	68	68
Finsko	59	68	69	67	71	70	73	76
Francie	54	62	65	66	67	67	70	.
Chorvatsko	14	28	31	33	29	35	45	55
Irsko	36	50	51	59	53	59	67	74
Itálie	15	22	26	29	32	36	38	44
Kypr	18	27	23	29	32	32	39	47
Litva	11	26	32	33	38	43	48	54
Lotyšsko	17	34	38	²⁾ 44	46	45	47	56
Lucembursko	60	74	78	78	80	²⁾ 72	72	79
Maďarsko	18	33	36	39	39	41	49	60
Malta	38	47	51	49	53	55	58	63
Německo	60	70	73	74	75	77	79	83
Nizozemsko	67	71	71	74	79	80	81	87
Polsko	29	34	37	42	45	48	54	61
Portugalsko	15	26	31	31	34	37	39	45
Rakousko	42	53	58	58	62	60	62	66
Rumunsko	4	²⁾ 10	11	12	16	20	23	38
Řecko	12	26	32	31	32	36	39	46
Slovensko	33	48	50	56	59	59	60	62
Slovinsko	27	37	39	40	46	51	56	63
Španělsko	24	37	42	44	50	53	58	63
Švédsko	66	75	71	²⁾ 76	81	78	82	84
Ostatní / Other								
Island	45	66	.	.	76	75	80	83
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	71	77	76	78	77	79	82	85
Severní Makedonie	4	11	11	15	15	25	29	34
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	67	.	.	²⁾ 77	.	80	.
Turecko	5	14	15	17	21	25	30	33
Velká Británie	67	79	81	83	82	83	87	90

¹⁾ poslední nákup: během 12 měsíců¹⁾ odhad²⁾ zlom časové řady¹⁾ last online purchase: in the 12 months¹⁾ estimate²⁾ break in time series

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 14. Účast dospělých na vzdělávání
Adult participation in learningPramen: Eurostat 16. 6. 2021
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	7,8	10,1	10,1	10,3	10,4	10,6	10,8	9,2
Eurozóna 19 / EA19	8,1	10,9	10,9	11,2	11,3	11,5	11,6	10,0
v tom:								
Belgie	7,4	7,4	6,9	7,0	¹⁾ 8,5	8,5	8,2	7,4
Bulharsko	1,6	2,1	2,0	2,2	2,3	2,5	2,0	1,6
Česká republika	7,8	9,6	8,5	8,8	9,8	8,5	8,1	5,5
Dánsko	32,7	31,9	31,5	¹⁾ 28,0	¹⁾ 26,9	23,5	25,3	20,0
Estonsko	11,0	11,6	12,4	15,7	17,2	19,7	20,2	17,1
Finsko	23,0	25,1	25,4	26,4	27,4	28,5	29,0	27,3
Francie	5,0	¹⁾ 18,4	18,6	18,8	18,7	18,6	19,5	13,0
Chorvatsko	3,0	2,8	3,1	3,0	2,3	2,9	3,5	3,2
Irsko	7,1	7,0	6,5	6,5	¹⁾ 9,0	12,5	12,6	11,0
Itálie	6,2	8,1	7,3	8,3	7,9	8,1	8,1	7,2
Kypr	8,1	7,1	7,5	6,9	6,9	6,7	5,9	4,7
Litva	4,4	5,1	5,8	6,0	5,9	6,6	7,0	7,2
Lotyšsko	5,4	5,6	5,7	7,3	7,5	6,7	7,4	6,6
Lucembursko	13,5	14,5	¹⁾ 18,0	16,8	17,2	18,0	19,1	16,3
Maďarsko	3,0	3,3	¹⁾ 7,1	6,3	6,2	6,0	5,8	5,1
Malta	6,2	7,7	7,4	7,8	¹⁾ 10,6	10,9	11,9	11,0
Německo	¹⁾ 7,8	8,0	8,1	8,5	8,4	8,2	8,2	^{1,2)} 7,7
Nizozemsko	17,0	18,3	18,9	18,8	19,1	19,1	19,5	18,8
Polsko	¹⁾ 5,2	4,0	3,5	3,7	4,0	¹⁾ 5,7	4,8	3,7
Portugalsko	5,7	9,6	9,7	9,6	9,8	10,3	10,5	10,0
Rakousko	13,8	14,3	14,4	14,9	15,8	15,1	14,7	11,7
Rumunsko	¹⁾ 1,4	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,3	1,0
Řecko	3,3	3,2	3,3	4,0	4,5	4,5	3,9	4,1
Slovensko	3,1	3,1	3,1	2,9	3,4	4,0	3,6	2,8
Slovinsko	16,4	12,1	11,9	11,6	12,0	11,4	11,2	8,4
Španělsko	11,2	¹⁾ 10,1	9,9	9,4	9,9	10,5	10,6	11,0
Švédsko	24,7	29,2	29,4	29,6	30,4	¹⁾ 31,4	34,3	28,6
Ostatní / Other								
Island	25,4	26,3	28,1	24,7	23,6	21,5	22,2	¹⁾ 20,3
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	18,2	20,1	20,1	19,6	19,9	19,7	19,3	16,4
Severní Makedonie	3,5	3,2	2,6	2,9	2,3	2,4	2,8	2,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 29,7	30,5	30,8	31,4	31,2	31,6	32,3	27,6
Turecko	2,9	¹⁾ 5,7	5,5	5,8	5,8	6,2	5,7	5,8
Velká Británie	20,1	16,3	15,7	14,4	14,3	14,6	14,8	.

¹⁾ zlom časové řady
²⁾ předběžné údaje¹⁾ break in time series
²⁾ preliminary data

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 15. Úhrnná plodnost

Total fertility rate

Pramen: Eurostat 16. 6. 2021

Source: Eurostat, 16 June 2021

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	¹⁾ 1,57	1,51	¹⁾ 1,54	¹⁾ 1,54	1,57	¹⁾ 1,56	^{2,3)} 1,54	^{1,2,3)} 1,53
Eurozóna 19 / EA19	1,59	1,54	¹⁾ 1,56	¹⁾ 1,56	1,58	¹⁾ 1,56	^{2,3)} 1,53	^{1,2,3)} 1,52
v tom:								
Belgie	1,86	1,76	1,74	1,70	1,68	1,65	1,62	1,58
Bulharsko	1,57	1,48	1,53	1,53	1,54	1,56	1,56	1,58
Česká republika	1,51	1,46	1,53	1,57	1,63	1,69	1,71	1,71
Dánsko	1,87	1,67	1,69	1,71	1,79	1,75	1,73	1,70
Estonsko	1,72	1,52	1,54	¹⁾ 1,58	1,60	1,59	1,67	1,66
Finsko	1,87	1,75	1,71	1,65	1,57	1,49	1,41	1,35
Francie	2,03	1,99	¹⁾ 2,00	1,96	1,92	1,89	³⁾ 1,87	³⁾ 1,86
Chorvatsko	1,55	1,46	1,46	1,40	1,42	1,42	1,47	1,47
Irsko	2,05	1,93	1,89	1,85	1,81	1,77	²⁾ 1,75	²⁾ 1,71
Itálie	1,46	1,39	1,37	1,35	1,34	1,32	1,29	¹⁾ 1,27
Kypr	1,44	1,30	1,31	1,32	1,37	1,32	1,32	1,33
Litva	1,50	1,59	1,63	1,70	1,69	1,63	1,63	1,61
Lotyšsko	1,36	1,52	1,65	1,70	1,74	1,69	1,60	1,61
Lucembursko	1,63	1,55	1,50	1,47	1,41	¹⁾ 1,39	1,38	1,34
Maďarsko	1,25	1,35	1,44	1,45	1,53	1,54	1,55	1,55
Malta	1,36	1,36	1,38	1,37	1,37	1,26	1,23	1,14
Německo	1,39	1,42	1,47	1,50	1,60	1,57	1,57	1,54
Nizozemsko	1,79	1,68	1,71	1,66	1,66	1,62	1,59	1,57
Polsko	¹⁾ 1,41	1,29	1,32	1,32	1,39	1,48	²⁾ 1,46	1,44
Portugalsko	1,39	1,21	1,23	1,31	1,36	1,38	1,42	1,43
Rakousko	1,44	1,44	1,46	1,49	1,53	1,52	1,47	1,46
Rumunsko	1,59	1,46	1,56	1,62	1,69	1,78	1,76	²⁾ 1,77
Řecko	1,48	1,29	1,30	1,33	1,38	1,35	1,35	1,34
Slovensko	1,43	1,34	1,37	1,40	1,48	1,52	1,54	1,57
Slovinsko	1,57	1,55	1,58	1,57	1,58	1,62	1,60	1,61
Španělsko	1,37	1,27	1,32	1,33	1,34	1,31	1,26	1,23
Švédsko	1,98	1,89	1,88	1,85	1,85	1,78	1,76	1,71
Ostatní / Other								
Island	2,20	1,93	1,93	1,80	1,74	1,71	1,71	1,74
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,95	1,78	1,75	1,72	1,71	1,62	1,56	1,53
Severní Makedonie	1,56	1,49	1,52	1,50	1,50	1,43	1,42	1,34
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,52	1,52	1,54	1,54	1,54	1,52	1,52	1,48
Turecko	2,04	2,08	2,17	2,14	2,11	2,07	1,99	1,88
Velká Británie	1,92	1,83	1,81	1,80	1,79	1,74	1,68	.

¹⁾ zlom časové řady²⁾ odhad³⁾ předběžné údaje¹⁾ break in time series²⁾ estimate³⁾ preliminary data

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 16. Naděje dožití při narození – muži
Life expectancy at birth – malesPramen: Eurostat 16. 6. 2021
rokySource: Eurostat, 16 June 2021
Years

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	76,7	77,5	77,9	77,7	78,0	78,1	78,2	78,5
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	77,5	78,1	78,8	78,7	79,0	79,2	79,4	79,8
Bulharsko	70,3	71,3	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6
Česká republika	74,5	75,2	75,8	75,7	76,1	76,1	76,2	76,4
Dánsko	77,2	78,3	78,7	78,8	79,0	79,2	79,1	79,5
Estonsko	70,9	72,8	72,4	73,2	73,3	73,8	74,0	74,5
Finsko	76,9	.	78,4	78,7	78,6	78,9	79,1	79,3
Francie	78,2	79,0	79,5	79,2	79,5	79,6	79,7	79,9
Chorvatsko	73,4	74,5	74,7	74,4	75,0	74,9	74,9	75,5
Irsko	78,5	78,9	79,3	79,6	79,9	80,4	80,4	80,8
Itálie	.	80,3	80,7	80,3	81,0	80,8	81,2	81,4
Kypr	79,2	80,1	80,3	79,9	80,5	80,2	80,9	80,3
Litva	67,6	68,5	69,2	69,2	69,5	70,7	70,9	71,6
Lotyšsko	67,9	69,3	69,1	69,7	69,8	69,8	70,1	70,9
Lucembursko	77,9	79,8	79,4	80,0	80,1	79,9	80,1	80,2
Maďarsko	70,7	72,2	72,3	72,3	72,6	72,5	72,7	73,1
Malta	79,3	79,6	79,9	79,8	80,6	80,2	80,4	81,2
Německo	78,0	78,1	78,7	78,3	78,6	78,7	78,6	79,0
Nizozemsko	78,9	79,5	80,0	79,9	80,0	80,2	80,3	80,6
Polsko	72,2	73,0	73,7	73,5	73,9	73,9	73,7	74,1
Portugalsko	76,8	77,6	78,0	78,1	78,1	78,4	78,3	78,7
Rakousko	77,8	78,6	79,1	78,8	79,3	79,4	79,4	79,7
Rumunsko	70,0	71,6	71,3	71,4	71,7	71,6	71,7	71,9
Řecko	78,0	78,7	78,8	78,5	78,9	78,8	79,3	79,2
Slovensko	71,8	72,9	73,3	73,1	73,8	73,8	73,9	74,3
Slovinsko	76,4	77,2	78,2	77,8	78,2	78,2	78,5	78,7
Španělsko	79,2	80,2	80,4	80,1	80,5	80,6	80,7	81,1
Švédsko	79,6	80,2	80,4	80,4	80,6	80,8	80,9	81,5
Ostatní / Other								
Island	79,8	80,5	81,3	81,2	80,4	81,1	81,3	81,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	79,0	79,8	80,1	80,5	80,7	81,0	81,1	81,3
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	80,3	80,7	81,1	80,8	81,7	81,6	81,9	82,1
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	78,6	79,2	79,5	79,2	79,4	79,5	79,5	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 17. Naděje dožití při narození – ženy
Life expectancy at birth – femalesPramen: Eurostat 16. 6. 2021
rokySource: Eurostat, 16 June 2021
Years

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	82,9	83,3	83,7	83,3	83,7	83,6	83,7	84,0
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	83,0	83,2	83,9	83,4	84,0	83,9	83,9	84,3
Bulharsko	77,4	78,6	78,0	78,2	78,5	78,4	78,6	78,8
Česká republika	80,9	81,3	82,0	81,6	82,1	82,0	82,0	82,2
Dánsko	81,4	82,4	82,8	82,7	82,8	83,1	82,9	83,5
Estonsko	80,8	81,7	81,9	82,2	82,2	82,6	82,7	83,0
Finsko	83,5	.	84,1	84,4	84,4	84,5	84,5	84,8
Francie	85,3	85,6	86,1	85,6	85,7	85,7	85,8	85,9
Chorvatsko	79,9	81,0	81,0	80,5	81,3	81,0	81,5	81,6
Irsko	83,1	83,1	83,5	83,4	83,6	84,0	84,1	84,7
Itálie	.	85,2	85,6	84,9	85,6	85,2	85,6	85,8
Kypr	83,9	85,0	84,3	83,7	84,9	84,2	84,8	84,4
Litva	78,9	79,6	80,1	79,7	80,1	80,5	80,7	81,2
Lotyšsko	78,0	78,9	79,4	79,5	79,6	79,7	79,7	80,1
Lucembursko	83,5	83,9	85,2	84,7	85,4	84,4	84,6	85,2
Maďarsko	78,6	79,1	79,4	79,0	79,7	79,3	79,6	79,7
Malta	83,6	84,0	84,3	84,1	84,4	84,6	84,6	84,6
Německo	83,0	83,0	83,6	83,1	83,5	83,4	83,3	83,7
Nizozemsko	83,0	83,2	83,5	83,2	83,2	83,4	83,4	83,7
Polsko	80,7	81,2	81,7	81,6	82,0	81,8	81,7	81,9
Portugalsko	83,2	84,0	84,4	84,3	84,3	84,6	84,5	84,8
Rakousko	83,5	83,8	84,0	83,7	84,1	84,0	84,1	84,2
Rumunsko	77,7	78,7	78,7	78,6	79,1	79,0	79,2	79,5
Řecko	83,3	84,0	84,1	83,7	84,0	83,9	84,4	84,2
Slovensko	79,3	80,1	80,5	80,2	80,7	80,7	80,8	81,2
Slovinsko	83,1	83,6	84,1	83,9	84,3	84,0	84,4	84,5
Španělsko	85,5	86,1	86,2	85,7	86,3	86,1	86,3	86,7
Švédsko	83,6	83,8	84,2	84,1	84,1	84,1	84,3	84,8
Ostatní / Other								
Island	84,1	83,7	84,5	83,8	84,1	84,3	84,5	84,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	83,3	83,8	84,2	84,2	84,2	84,3	84,5	84,7
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,9	85,0	85,4	85,1	85,6	85,6	85,7	85,8
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	82,6	82,9	83,2	82,8	83,0	83,1	83,1	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 18. Produkce komunálních odpadů
Municipal waste generatedPramen: Eurostat 16. 6. 2021
v kg/obyvateleSource: Eurostat, 16 June 2021
Kilogram per capita

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	503	478	478	480	490	496	496	¹⁾ 502
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	456	436	425	412	419	411	409	416
Bulharsko	554	432	442	419	404	435	407	.
Česká republika	318	307	310	316	339	²⁾ 489	494	500
Dánsko	.	813	808	822	830	820	814	844
Estonsko	²⁾ 305	293	²⁾ 357	359	376	390	405	369
Finsko	470	493	482	500	504	510	551	566
Francie	³⁾ 534	520	³⁾ 517	516	³⁾ 530	535	^{3,4)} 535	^{3,4)} 546
Chorvatsko	⁵⁾ 379	404	387	393	403	416	432	445
Irsko	624	.	²⁾ 562	.	581	576	598	.
Itálie	547	491	488	486	497	488	499	503
Kypr	695	618	602	620	633	625	646	⁴⁾ 642
Litva	404	433	433	448	444	455	464	472
Lotyšsko	324	350	364	404	410	411	407	439
Lucembursko	679	616	626	607	²⁾ 815	798	803	^{3,4)} 791
Maďarsko	403	378	385	377	379	385	381	387
Malta	601	579	591	²⁾ 640	641	666	663	694
Německo	602	615	631	632	633	627	606	³⁾ 609
Nizozemsko	571	526	527	523	520	513	511	508
Polsko	³⁾ 316	^{2,3)} 297	^{2,3)} 272	³⁾ 286	³⁾ 307	³⁾ 315	329	336
Portugalsko	516	440	453	²⁾ 460	474	486	507	513
Rakousko	562	578	565	560	564	570	579	⁴⁾ 588
Rumunsko	²⁾ 313	254	249	247	261	272	272	280
Řecko	532	482	488	488	498	504	515	524
Slovensko	319	304	320	329	348	378	414	421
Slovinsko	490	²⁾ 414	432	449	457	471	486	504
Španělsko	510	454	448	456	463	473	475	³⁾ 476
Švédsko	441	455	443	451	447	452	434	449
Ostatní / Other								
Island	484	516	535	588	655	656	702	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	469	496	²⁾ 423	422	²⁾ 754	748	739	776
Severní Makedonie	³⁾ 351	384	370	380	.	.	412	441
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	711	706	733	728	723	709	706	709
Turecko	407	³⁾ 406	³⁾ 405	³⁾ 400	^{2,3)} 426	³⁾ 425	³⁾ 424	³⁾ 424
Velká Británie	509	482	482	483	483	468	463	.

¹⁾ odhad Eurostatu²⁾ zlom časové řady³⁾ odhad⁴⁾ předběžné údaje⁵⁾ odlišná definice¹⁾ Eurostat estimate²⁾ break in time series³⁾ estimate⁴⁾ preliminary data⁵⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů
Share of energy from renewable sourcesPramen: Eurostat 16. 6. 2021
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2021
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 27	14,4	16,7	17,5	17,8	18,0	18,5	18,9	19,7
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	6,0	7,7	8,0	8,0	8,8	9,1	9,5	9,9
Bulharsko	13,9	18,9	18,1	18,3	18,8	18,7	20,6	21,6
Česká republika	10,5	13,9	15,1	15,1	14,9	14,8	15,1	16,2
Dánsko	21,9	27,2	29,3	30,9	32,1	34,7	35,4	37,2
Estonsko	24,6	25,3	26,1	28,5	28,7	29,2	30,0	31,9
Finsko	32,3	36,7	38,8	39,3	39,0	40,9	41,2	43,1
Francie	12,7	13,9	14,4	14,9	15,5	15,9	16,4	17,2
Chorvatsko	25,1	28,0	27,8	29,0	28,3	27,3	28,0	28,5
Irsko	5,8	7,6	8,6	9,0	9,2	10,5	10,9	12,0
Itálie	13,0	16,7	17,1	17,5	17,4	18,3	17,8	18,2
Kypr	6,2	8,5	9,2	9,9	9,9	10,5	13,9	13,8
Litva	19,6	22,7	23,6	25,8	25,6	26,0	24,7	25,5
Lotyšsko	30,4	37,0	38,6	37,5	37,1	39,0	40,0	41,0
Lucembursko	2,9	3,5	4,5	5,0	5,4	6,2	9,0	7,0
Maďarsko	12,7	16,2	14,6	14,5	14,4	13,5	12,5	12,6
Malta	1,0	3,8	4,7	5,1	6,2	7,2	8,0	8,5
Německo	11,7	13,8	14,4	14,9	14,9	15,5	16,7	17,4
Nizozemsko	3,9	4,7	5,4	5,7	5,8	6,5	7,3	8,8
Polsko	9,3	11,5	11,6	11,9	11,4	11,1	11,5	12,2
Portugalsko	24,2	25,7	29,5	30,5	30,9	30,6	30,2	30,6
Rakousko	31,2	32,7	33,6	33,5	33,4	33,1	33,8	33,6
Rumunsko	22,8	23,9	24,8	24,8	25,0	24,5	23,9	24,3
Řecko	10,1	15,3	15,7	15,7	15,4	17,3	18,1	19,7
Slovensko	9,1	10,1	11,7	12,9	12,0	11,5	11,9	16,9
Slovinsko	21,1	23,2	22,5	22,9	22,0	21,7	21,4	22,0
Španělsko	13,8	15,3	16,2	16,3	17,4	17,6	17,5	18,4
Švédsko	46,6	50,8	51,8	52,9	53,3	54,2	54,7	56,4
Ostatní / Other								
Island	71,0	73,9	73,1	71,5	74,8	73,5	76,7	78,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	60,3	65,7	68,2	68,2	69,1	70,6	71,8	74,6
Severní Makedonie	16,5	18,5	19,6	19,5	18,0	19,6	18,2	16,8
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie	3,9	5,5	6,7	8,4	9,0	9,9	11,1	12,3

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 20. Index průmyslové produkce

Industrial production index

Pramen: Eurostat 16. 6. 2021
v procentech, 2015 = 100

Source: Eurostat, 16 June 2021
Percentage, 2015 = 100

Země/Countries	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU 27	95,5	97,4	100,0	101,8	105,2	106,5	105,7	97,3
Eurozóna 19 / EA19	96,4	97,5	100,0	101,6	104,6	105,4	104,0	95,1
v tom:								
Belgie	97,0	101,2	100,0	104,5	107,5	108,7	114,0	109,7
Bulharsko	90,6	97,3	100,0	102,5	106,6	106,9	107,5	100,9
Česká republika	87,0	95,9	100,2	103,3	110,2	113,6	113,2	105,1
Dánsko	98,4	100,1	100,1	103,8	106,2	108,7	111,6	105,0
Estonsko	75,9	100,2	100,0	103,0	107,3	112,5	120,3	113,1
Finsko	106,5	100,9	100,0	104,1	107,6	111,2	113,0	109,5
Francie	100,0	98,6	100,0	100,5	102,8	103,4	104,0	92,5
Chorvatsko	105,0	97,5	100,0	105,0	107,1	106,0	106,5	102,9
Irsko	63,4	73,6	100,0	101,8	99,5	94,6	97,3	101,4
Itálie	108,4	98,9	100,0	101,9	105,6	106,5	105,3	93,3
Kypr	132,4	95,1	100,0	109,1	117,9	126,0	131,0	121,5
Litva	83,8	96,0	100,0	102,7	109,7	115,4	119,3	116,5
Lotyšsko	84,7	96,7	100,0	104,7	113,8	116,1	117,0	115,0
Lucembursko	100,9	98,9	100,0	99,7	103,4	102,3	99,1	¹⁾ 88,5
Maďarsko	82,4	93,4	100,0	100,7	106,1	110,1	116,3	108,0
Malta	106,6	100,3	100,1	92,8	100,9	102,4	¹⁾ 103,5	¹⁾ 103,3
Německo	91,3	98,9	99,8	100,9	104,3	105,3	100,8	90,5
Nizozemsko	107,3	103,6	100,0	101,3	¹⁾ 102,7	103,3	102,4	98,4
Polsko	83,3	95,7	100,0	103,1	110,2	116,6	121,6	119,0
Portugalsko	103,0	98,0	100,0	102,4	106,1	106,2	103,9	96,3
Rakousko	90,3	97,9	99,9	102,0	108,0	113,3	113,3	106,1
Rumunsko	77,5	98,5	101,1	104,2	113,2	¹⁾ 118,1	¹⁾ 114,3	¹⁾ 103,7
Řecko	113,2	99,0	100,0	102,6	106,9	108,8	108,0	¹⁾ 105,6
Slovensko	82,4	93,7	100,0	104,6	108,1	112,8	113,4	103,0
Slovinsko	92,5	94,6	99,2	106,8	115,4	121,6	125,0	¹⁾ 117,1
Španělsko ¹⁾	106,1	96,7	100,0	101,7	105,0	105,4	106,0	95,6
Švédsko	102,8	97,5	100,0	101,6	106,5	109,4	111,8	106,9
Ostatní / Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	102,9	99,4	100,0	98,5	100,5	101,7	96,7	100,5
Severní Makedonie	84,7	95,3	100,0	103,4	103,6	109,2	113,2	102,4
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	102,1	100,0	100,1	105,5	111,2	116,1	111,6
Turecko	69,8	94,5	100,0	103,4	112,7	114,2	113,6	115,4
Velká Británie	101,8	99,6	100,0	101,6	103,9	104,7	103,6	.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

31. VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU (Local Administrative Units). Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2021)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	- Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	- Jihočeský kraj (JHČ) - Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	- Karlovarský kraj (KVK) - Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	- Liberecký kraj (LBK) - Královéhradecký kraj (HKK) - Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	- Kraj Vysočina (VYS) - Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	- Olomoucký kraj (OLK) - Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidávaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sóla důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

31. SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for providing of statistical information to the European Union. At present it comprises four levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.

NUTS 0 refers to the **state of the Czech Republic**

NUTS 1 refers to the **territory of the Czech Republic**

NUTS 2 refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 regions

NUTS 3 refers to **regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAU refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2020)

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and regions (NUTS 3):

NUTS 2	NUTS 3
Praha	Hl. m. Praha Region (PHA)
Střední Čechy	Středočeský Region (STČ)
Jihozápad	Jihočeský Region (JHČ) Plzeňský Region (PLK)
Severozápad	Karlovarský Region (KVK) Ústecký Region (ULK)
Severovýchod	Liberecký Region (LBK) Královéhradecký Region (HKK) Pardubický Region (PAK)
Jihovýchod	Vysočina Region (VYS) Jihomoravský Region (JHM)
Střední Morava	Olomoucký Region (OLK) Zlínský Region (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský Region (MSK)

Notes on tables

Immigrants are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons, who migrated from abroad or to abroad.

Gross domestic product in the breakdown by region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active on the territory of a given region and net taxes on products.

Net disposable income of households is an amount, which households (residents on the territory of a region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.

The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

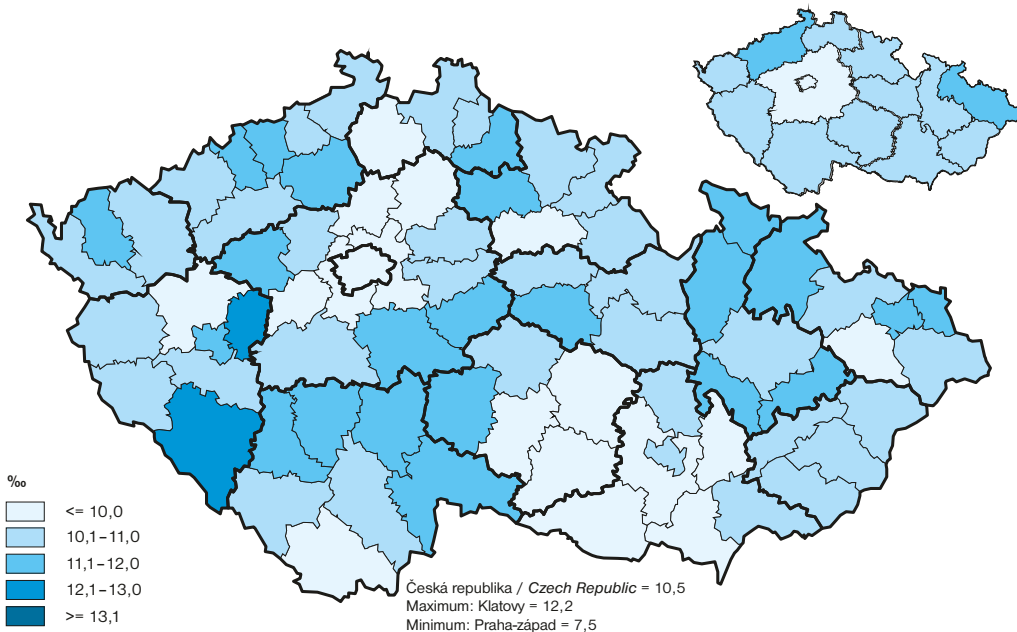
Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

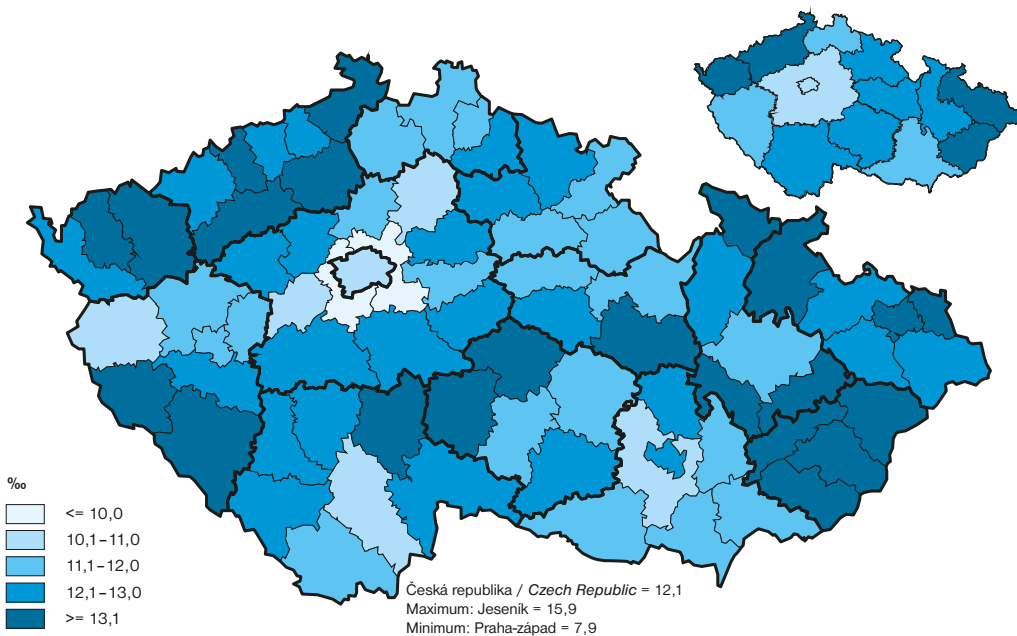
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

ZEMŘELÍ NA 1 000 OBYVATEL V ROCE 2015
DEATHS PER 1 000 POPULATION IN 2015



ZEMŘELÍ NA 1 000 OBYVATEL V ROCE 2020
DEATHS PER 1 000 POPULATION IN 2020



VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2020

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severozápad
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 700 155	1 327 272	1 392 407	1 234 648	1 113 663
z toho ženy	osoby	5 425 995	678 235	703 582	622 629	561 688
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	10,3	11,1	10,4	10,1	9,5
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	12,1	10,3	11,0	12,0	13,3
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	5,2	30,6	21,7	10,3	8,7
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	2,7	23,3	11,8	7,8	9,7
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	634 790	229 413	90 333	65 778	61 443
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2019)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	27,2	11,6	9,7	7,3
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	538 816	1 190 611	484 475	455 394	374 508
EU 28 = 100 (PPS)	%	100,0	221,0	89,9	84,5	69,5
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	%	92,2	203,7	82,9	77,9	64,1
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	268 108	364 253	283 840	255 755	236 737
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	4,02	3,51	3,52	3,28	5,46
Neumístění uchazeči o zaměstnání z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	291 977	32 107	33 114	27 769	41 349
Volná pracovní místa	osoby	68 748	5 810	7 239	4 874	10 019
		318 582	81 719	59 628	46 378	18 322
Zemědělství						
Sklezen: pšenice	tis. t	4 902,4	20,6	1 039,1	838,8	453,3
ječmen	tis. t	1 816,2	7,9	343,5	316,4	127,8
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2021) skot	tis. ks	1 406,4	149,0		381,0	85,4
prasata	tis. ks	1 518,4	316,5		188,0	124,9
drůbež	tis. ks	23 808,5	4 737,8		5 833,5	836,0
Stavebnictví						
Zahájené byty		35 254	4 335	5 823	5 225	2 228
Dokončené byty		34 412	5 448	6 836	4 173	1 694
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	73,2	65,1	80,3	75,3	81,4
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	5,490	3,942	5,453	6,037	5,845
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 881 424	296 979	343 389	342 256	306 434
z toho starobních celkem	osoby	942 054	110 586	110 661	109 974	97 623
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	13 221	14 344	13 364	13 211	12 940
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem ³⁾		165 525	38 059	18 091	16 943	19 294
z toho vraždy		130	17	18	16	19
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		94 794	16 925	13 942	8 017	12 511
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		18 419	1 497	2 375	2 833	1 924

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 035 cizinců nebylo rozdělení do regionů soudržnosti

³⁾ údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2020

Severovýchod	Jihovýchod	Střední Morava	Moravskoslezsko	Unit	Indicator
1 518 116	1 703 839	1 213 141	1 197 069	persons	Population
767 616	863 603	618 451	610 191	persons	Mid-year population
10,2	10,7	10,2	9,9	‰	Females
12,1	12,0	13,1	13,3	‰	Live births per 1 000 population
8,8	9,3	6,5	5,0	‰	Deaths per 1 000 population
8,2	6,6	6,9	8,0	‰	Immigrants per 1 000 population
61 927	71 716	25 417	27 728	persons	Emigrants per 1 000 population
					Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
					Gross domestic product (2019 data)
11,6	14,3	9,2	9,0	%	Share in GDP, CR = 100
439 987	484 346	437 153	430 005	CZK	Gross domestic product per capita
81,7	89,9	81,1	79,8	%	CR = 100
75,3	82,9	74,8	73,6	%	EU28 = 100 (PPS)
253 828	261 721	242 733	239 284	CZK	Net disposable income of households per capita
					Labour market (as at 31 December)
3,32	4,18	3,68	5,55	%	Share of unemployed persons
34 066	48 326	30 089	45 157	persons	Unemployed job applicants
6 220	12 722	6 041	15 823	persons	Long-term applicants (>12 months)
42 259	38 915	17 930	13 431		Job vacancies
					Agriculture
725,8	1 087,7	501,4	235,6	thous. t	Harvest: Wheat
227,1	436,9	267,0	89,5	thous. t	Barley
265,1	284,0	154,4	87,6	thous. head	Livestock (as at 1 April 2021)
254,8	462,9	137,4	33,9	thous. head	Cattle
6 356,1	4 061,1	1 086,6	897,4	thous. head	Pigs
					Poultry
					Construction
4 401	6 693	3 615	2 934		Dwellings started
3 846	6 009	3 688	2 718		Dwellings completed
77,7	69,4	69,3	70,5	m ²	Average living floor area per completed dwelling
					Health
5,969	5,681	6,530	6,996	%	Average percentage of incapacity for work
					Social security (as at 31 December)
430 506	476 410	345 446	340 004	persons	Pension recipients, total
141 163	152 360	112 669	107 018	persons	Old-age pension recipients, total
13 126	13 082	12 969	12 772	CZK	Average monthly amount of old-age pension
					Crime and road accidents
17 862	21 820	13 821	19 635		Registered criminal offences, total ³⁾
15	19	13	13		Murders
13 417	11 536	9 249	9 197		Road accidents, total
3 013	2 971	2 084	1 722		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 035 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.

³⁾ The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2020

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 327 272	1 392 407	643 759	590 889	294 187	819 476	443 161
z toho ženy	osoby	678 235	703 582	325 644	296 985	148 837	412 851	224 859
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,1	10,4	10,2	9,9	9,1	9,7	10,3
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,3	11,0	12,1	12,0	13,7	13,2	11,9
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	30,6	21,7	9,8	12,3	10,2	8,9	11,1
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	23,3	11,8	8,7	8,3	10,2	10,2	12,3
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	229 413	90 333	23 631	42 147	22 058	39 385	22 758
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2019)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	27,2	11,6	4,9	4,8	1,8	5,5	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	1 190 611	484 475	438 114	474 310	341 512	386 363	411 399
ČR = 100	%	221,0	89,9	81,3	88,0	63,4	71,7	76,4
EU 28 = 100 (PPS)	%	203,7	82,9	74,9	81,1	58,4	66,1	70,4
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	364 253	283 840	247 293	265 019	242 837	234 545	245 497
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,51	3,52	3,19	3,36	5,45	5,46	4,06
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	32 107	33 114	14 096	13 673	10 797	30 552	12 364
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	5 810	7 239	2 244	2 630	1 897	8 122	2 667
Volná pracovní místa		81 719	59 628	18 614	27 764	4 438	13 884	10 115
Zemědělství								
Sklezeň: pšenice	tis. t	20,6	1 039,1	470,6	368,2	65,1	388,2	66,6
ječmen	tis. t	7,9	343,5	173,3	143,1	21,3	106,5	20,8
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2021)								
skot	tis. ks	149,0		221,5	159,5	43,1	42,3	48,6
prasata	tis. ks	316,5		86,2	101,9	16,6	108,2	20,9
drůbež	tis. ks	4 737,8		2 640,5	3 193,1	172,5	663,5	53,0
Stavebnictví								
Zahájené byty		4 335	5 823	2 485	2 740	726	1 502	1 193
Dokončené byty		5 448	6 836	1 667	2 506	548	1 146	787
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	65,1	80,3	86,0	68,1	78,3	83,0	84,3
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,942	5,453	6,198	5,872	5,917	5,823	6,506
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	296 979	343 389	180 149	162 107	79 126	227 308	123 193
z toho starobních celkem	osoby	110 586	110 661	58 133	51 841	26 811	70 812	40 829
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	14 344	13 364	13 221	13 199	12 862	12 970	13 185
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		38 059	18 091	7 947	8 996	4 422	14 872	7 290
z toho vraždy		17	18	6	10	6	13	6
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		16 925	13 942	4 286	3 731	2 228	10 283	4 517
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 497	2 375	1 582	1 251	558	1 366	930

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 1 035 cizinců nebylo rozdělení do krajů

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 2. Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2020

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
551 605	523 350	509 855	1 193 984	631 767	581 374	1 197 069	persons	Population
279 490	263 267	256 132	607 471	322 307	296 144	610 191	persons	Mid-year population
10,0	10,4	10,5	10,8	10,4	10,0	9,9	%	Females
12,1	12,2	12,7	11,7	12,9	13,4	13,3	%	Live births per 1 000 population
9,7	11,5	8,7	11,1	7,8	7,3	5,0	%	Deaths per 1 000 population
9,1	9,4	8,5	7,3	7,7	8,2	8,0	%	Immigrants per 1 000 population
18 561	20 608	12 926	58 790	13 718	11 699	27 728	persons	Emigrants per 1 000 population
								Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
								Gross domestic product (2019 data)
4,6	3,8	3,8	10,5	4,6	4,6	9,0	%	Share in GDP, CR = 100
479 318	422 684	434 018	505 896	418 525	457 361	430 005	CZK	Gross domestic product per capita
89,0	78,4	80,6	93,9	77,7	84,9	79,8	%	CR = 100
82,0	72,3	74,2	86,5	71,6	78,2	73,6	%	EU28 = 100 (PPS)
263 398	250 788	261 028	262 018	238 773	247 030	239 284	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
3,11	2,92	3,31	4,55	4,11	3,22	5,55	%	Share of unemployed persons
11 483	10 219	11 443	36 883	17 270	12 819	45 157	persons	Unemployed job applicants
2 102	1 451	2 385	10 337	3 697	2 344	15 823	persons	Long-term applicants (>12 months)
11 581	20 563	9 647	29 268	7 123	10 807	13 431		Job vacancies
								Agriculture
338,7	320,6	444,4	643,4	297,2	204,2	235,6	thous. t	Harvest: Wheat
87,2	119,2	223,9	213,0	201,5	65,5	89,5	thous. t	Barley
								Livestock (as at 1 April 2021)
103,0	113,4	218,2	65,8	91,5	62,9	87,6	thous. head	Cattle
69,3	164,5	327,2	135,7	68,9	68,5	33,9	thous. head	Pigs
2 264,5	4 038,6	579,5	3 481,6	466,5	620,1	897,4	thous. head	Poultry
								Construction
1 544	1 664	1 751	4 942	1 917	1 698	2 934		Dwellings started
1 488	1 571	1 557	4 452	2 205	1 483	2 718		Dwellings completed
75,4	76,7	73,8	67,8	64,9	75,8	70,5	m ²	Average living floor area per completed dwelling
								Health
5,859	5,680	6,383	5,437	6,048	7,042	6,996	%	Average percentage of incapacity for work
								Social security (as at 31 December)
160 435	146 878	147 864	328 546	176 721	168 725	340 004	persons	Pension recipients, total
53 363	46 971	46 607	105 753	58 699	53 970	107 018	persons	Old-age pension recipients, total
13 172	13 022	12 950	13 140	12 925	13 016	12 772	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
5 794	4 778	4 835	16 985	8 369	5 452	19 635		Registered criminal offences, total
4	5	5	14	9	4	13		Murders
4 839	4 061	4 497	7 039	5 083	4 166	9 197		Road accidents, total
1 016	1 067	929	2 042	1 039	1 045	1 722		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.

²⁾ 1 035 foreigners not identified as for their breakdown by region.

32. VOLBY

Ve dnech 2. a 3. října 2020 se ve 13 krajích České republiky uskutečnily řádné volby do zastupitelstev krajů na další čtyřleté volební období (nekonaly se v hlavním městě Praze, kde funkci zastupitelstva kraje plní zastupitelstvo hlavního města Prahy, volené podle zákona o volbách do zastupitelstev obcí). Ve stejném termínu se ve 27 volebních obvodech uskutečnily řádné volby do Senátu Parlamentu ČR. Jednalo se o obvody, kde končilo volební období senátorů zvolených v roce 2014, resp. 2018 a 2019, kdy byli ve volebních obvodech č. 24, 39 a 78 zvoleni senátoři v doplňovacích volbách. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky publikovaným ve Sbírce zákonů pod č. 169/2020 Sb.

Volby probíhaly pouze na území České republiky a jejich provedení se řídilo zákonem č. 130/2000 Sb., o volbách do zastupitelstev krajů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu ČR, ve znění pozdějších předpisů.

Odevzdávání hlasovacích lístků, jejich posuzování a samotné sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích; okrskové volební komise byly pro oboje volby společné. Volby do zastupitelstev krajů proběhly v 13 656 volebních okrscích, volby do Senátu v 5 160 volebních okrscích a v případě 4 773 volebních okrsků došlo k souběhu výše uvedených voleb. V celkovém počtu volebních okrsků byly započteny také speciální okrsky (tzv. „covid okrsky“) zavedené pro prezentaci výsledků ze zvláštních způsobů hlasování zjištěných sčítacími komisemi, které byly zřízeny příslušnými krajskými úřady.

Tyto volby byly doprovázeny zvýšenými hygienicko-epidemickými opatřeními v souvislosti s onemocněním covid-19. Ve Sbírce zákonů byl publikován 24. srpna 2020 zákon č. 350/2020 Sb., o zvláštních způsobech hlasování ve volbách do zastupitelstev krajů a do Senátu v roce 2020, který upravoval speciální možnosti pro hlasování osobám, kterým nařídila karanténu nebo izolaci z důvodu onemocnění covid-19 krajská hygienická stanice nebo praktický lékař. Zákon také umožnil hlasování voličům umístěným v zařízeních, která byla z rozhodnutí krajské hygienické stanice uzavřena. Zvláštní způsoby hlasování zajistily speciální komise pro hlasování a sčítání těchto hlasů provedly sčítací komise zřízené u krajských úřadů.

Pro voliče, kteří se zúčastnili voleb na základě zákona č. 350/2020 Sb. a kteří v důsledku karantény nebo izolace nemohli volit ve volebních místnostech, byly připraveny tři druhy zvláštních způsobů hlasování:

1. Hlasování z motorového vozidla u volebního stanoviště (tzv. drive-in hlasování) – tato volební stanoviště byla zřízena pro každý okres a byla uzpůsobena pro průjezd motorového vozidla.
2. Hlasování v pobytovém zařízení sociálních služeb, které bylo uzavřeno – krajská hygienická stanice nahlásila uzavřená zařízení na svém území krajskému úřadu a ten do nich vyslal speciální komisi pro hlasování.
3. Hlasování do zvláštní přenosné volební schránky – jestliže občan v nařízené karanténě nebo izolaci nemohl využít drive-in hlasování, mohl požádat krajský úřad o příjezd speciální komise pro hlasování, která přijela se zvláštní přenosnou volební schránkou za občanem domů.

Volby do zastupitelstev krajů se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady poměrného systému. Počet mandátů v zastupitelstvu kraje byl pro tyto volby stanoven na základě počtu obyvatel kraje k 1. lednu 2020 tak, že se volilo 45, 55 nebo 65 členů zastupitelstva.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva s výjimkou voličů, kteří volili na základě zákona č. 350/2020 Sb. Své právo volit mohli voliči uplatnit v některém z volebních okrsků v územním obvodu kraje, kde byl zapsán do stálého seznamu voličů podle místa svého trvalého bydliště.

Kandidátní listiny pro volby do zastupitelstev krajů mohly registračním úřadům podávat politické strany, politická hnutí a jejich koalice (dále jen „volební strany“). O 675 míst v zastupitelstvech krajů (dále též „mandátů“) se v krajích ucházelo celkem 9 711 platných kandidátů, uvedených na 215 zaregistrovaných kandidátních listinách 85 volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek vybrané volební strany, při tom mohl na tomto hlasovacím lístku vyznačit předepsaným způsobem až čtyři kandidáty, kterým dává přednost (dále též „přednostní hlasy“). O mandáty v zastupitelstvu se mohly ucházet jen ty volební strany, které získaly alespoň 5 % z celkového počtu platných hlasů v rámci kraje. Mandáty jim pak byly rozděleny podle volebního zákona v jednom skrutiniu s použitím volebních dělitelů. Volební stranou získané mandáty připadly jejím kandidátům v pořadí, v jakém byli uvedeni na kandidátní listině; pokud však kandidát získal tolik přednostních hlasů, že to činilo alespoň 5 % z celkového počtu hlasů pro tuto volební stranu v rámci kraje, posunul se pro přidělení mandátů na první místo, pokud bylo takovýchto kandidátů více, rozhodoval pak o jejich pořadí na předních místech absolutní počet přednostních hlasů, v případě rovnosti počtu přednostních hlasů bylo rozhodující pořadí kandidáta na hlasovacím lístku.

Volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému v jednomandátových volebních obvodech. Volební období senátorů je šestileté. Je možné využít voličský průkaz.

Vymezení volebních obvodů je obsahem Přílohy č. 3 k zákonu č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Novelou č. 72/2018 Sb., která nabyla účinnosti 19. května 2018, došlo ke zrušení dvou paragrafů tohoto volebního zákona a v důsledku toho již nedochází ke změně volebních obvodů pokaždé, když počet obyvatel v některém volebním obvodu poklesne nebo se zvýší o 15 % oproti průměrnému počtu obyvatel, který připadá na jeden mandát. Volební obvody zůstávají ve vymezení z roku 2016.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva s výjimkou voličů, kteří mohli volit na základě zákona č. 350/2020. Právo volit mohl volič uplatnit v některém z volebních okrsků na území volebního obvodu, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volit mohli i občané České republiky s trvalým bydlištěm v zahraničí, pokud se v den voleb zdržovali na území republiky, a to v libovolném volebním okrsku volebního obvodu, kde se konaly volby.

Kandidáty pro volby do Senátu mohly přihlašovat politické strany a politická hnutí s registrací u Ministerstva vnitra nebo jejich koalice nebo mohl přihlášku podat i samostatný nezávislý kandidát při splnění zákonem daných podmínek (dále jen „volební strany“). Celkem se o mandát ucházelo 235 kandidátů z celkového počtu 60 volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek pro vybraného kandidáta. Pokud kandidát získal více než 50 % z celkového počtu platných hlasů ve volebním obvodu, byl zvolen senátorem; pokud žádný z kandidátů nedosáhl této hranice, senátor zvolen nebyl a v takovém volebním obvodu se o týden později konalo druhé kolo voleb. V něm však již nekandidovali všichni kandidáti, ale jen ti dva, kteří v prvním kole získali nejvíce platných hlasů.

V prvním kole voleb ve dnech 2. a 3. října 2020 byl zvolen jeden senátor. Ve volebním obvodu č. 33 (Děčín) byl zvolen senátorem Ing. Zbyněk Linhart, v ostatních 26 volebních obvodech se konalo ve dnech 9. a 10. října 2020 druhé kolo voleb.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva).

Vydané úřední obálky se rovnají počtu hlasujících voličů, kteří přišli volit a kterým byla, zpravidla ve volební místnosti, vydána úřední obálka pro hlasování.

Odevzdané úřední obálky představují počet úředních obálek, které hlasující voliči vhodili do volební schránky.

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Jména, příjmení a tituly zvolených senátorů jsou převzaty z přihlášek k registraci pro volby do Senátu Parlamentu ČR, podaných příslušnému registračnímu úřadu.

Vzhledem k zaokrouhlování nemusí být součet relativních hodnot roven 100. V tabulce 32-3. jsou údaje o procentech platných hlasů pro volební strany uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

Tabulky zahrnují kompletní výsledky hlasování, včetně zvláštních způsobů hlasování dle zákona č. 350/2020 Sb.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/volby_lide
- www.volby.cz

32. ELECTIONS

On 2 and 3 October 2020, regular elections to regional councils were held in 13 Regions of the Czech Republic for another four-year electoral term. (The elections were not held in the Capital City of Prague, the Hl. m. Praha Region, in which the function of the regional council is performed by the Prague City Assembly, elected pursuant to the Act on elections to local councils.) Taking place concurrently with elections to regional councils, also regular elections to the Senate of the Parliament of the CR took place in 27 electoral districts. It applied to those districts, in which the electoral term of senators elected in 2014 was about to be finished or to the electoral districts Nos 24, 39, and 78, in which senators were elected in 2018 and 2019 in the by-elections. The elections were announced by the Decision of the President of the Czech Republic published in the Collection of Laws under No 169/2020 Sb.

The elections were held only in the territory of the Czech Republic and their execution was governed by the Act No 130/2000 Sb, on Regional Council Elections, as subsequently amended, and the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as subsequently amended.

Ballots were cast, examined, and counted in permanent electoral wards; the ward election committees were the same for both elections. The elections to regional councils took place in 13 656 electoral wards, the elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic in 5 160 electoral wards, and in 4 773 electoral wards the aforementioned elections were held concurrently. The total number of electoral wards includes also special wards (so-called "covid wards") established to present results from special ways of voting found out by vote-counting commissions that have been established by relevant regional authorities.

These elections were accompanied by increased sanitary-epidemic measures related to the Covid-19 disease. The Act 350/2020 Sb, on special ways of voting in elections to regional councils and to the Senate in 2020, was published in the Collection of Laws on 24 August 2020. It provided for special ways of voting for persons for whom a quarantine or isolation was ordered due to Covid-19 disease by a regional public health authority or by their general practitioner. The Act also enabled voting for voters placed (staying) in establishments (facilities) that had been closed (put under lockdown) by the decision of a regional public health authority. Special ways of voting were secured by special (electoral) commissions with a portable ballot box and counting of these votes were done by vote-counting commissions established at regional authorities.

For voters who participated in the elections pursuant to the Act No 350/2020 Sb and who due to being quarantined or isolated could not vote in polling stations, three types of special ways of voting had been prepared as follows:

- 1) Drive-in voting (voting from a motor vehicle) at a drive-in voting point (drive-in polling station) – these voting points had been established for each District and were adapted for a motor vehicle to drive through.
- 2) Voting in a residential social care facility that had been closed (under lockdown, quarantined) – a regional public health authority reported closed facilities in its territory to the regional authority and the regional authority sent a special (electoral) commission with a portable ballot box to those facilities.
- 3) Voting (by casting votes) into a special portable ballot box – if a quarantine order had been imposed on a citizen or he/she was in isolation and therefore could not use the drive-in voting, he/she could ask the regional authority for a special (electoral) commission with a portable ballot box to come, which came with a special portable ballot box to the citizen's home.

The **elections to regional councils** were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the proportional representation system. The number of seats in a regional council was determined for these elections in proportion to the population of the Region as at 1 January 2020; accordingly, 45, 55, or 65 councillors were to be elected.

Citizens of the Czech Republic who had attained the age of 18 years on the second polling day at the latest had the right to vote and were eligible to vote provided that no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred, except for voters who were voting pursuant to the Act No 350/2020 Sb. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards in the territorial district of the Region, in which they were included in the permanent electoral roll (permanent list of voters) according to their place of permanent residence.

Lists of candidates for elections to regional councils were to be submitted to registration offices by political parties, political movements, and coalitions thereof (hereinafter referred to as "election (electoral) parties"). The total of 9 711 valid candidates listed on 215 registered lists of candidates of 85 election (electoral) parties stood up in Regions in the elections for the total of 675 seats in regional councils.

Votes were cast as follows: voters inserted one ballot paper of an election (electoral) party chosen by them into an official envelope and cast the envelope into the ballot box, while they were allowed to mark in a required way up to four candidates on the ballot paper and thereby prefer them to others (hereinafter referred to as "preferential votes"). Only those election (electoral) parties winning at least 5% of the total

number of valid votes in the Region could compete for the determined number of seats in the council. The seats were then split among the election (electoral) parties in a single scrutiny, according to the Election Act, using electoral divisors. The seats won by an election (electoral) party were allocated to its candidates starting from the top of the list of candidates; provided that a candidate gained preferential votes making up at least 5% of the vote for the election (electoral) party in the Region, he/she jumped to the top for seat allocation. Provided that there were more such candidates, their order on the top positions was decided about by the number of preferential votes. In case that the number of their preferential votes was the same, what was deciding was the order of the candidate on the ballot paper.

The elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic were held on the basis of universal, equal, and direct right to vote (suffrage) by secret ballot using the majority voting system, in single-seat electoral districts (constituencies). The electoral term of senators is 6 years. A voter ID (an electoral card) can be used.

Delineation of electoral districts is in the Annex No 3 to the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as subsequently amended. The amendment No 72/2018 Sb, which became effective on 19 May 2018, cancelled two sections of the Election Act and, as a result, electoral districts are not redistricted every time when the population in some of the electoral districts drops or increases by 15% compared to the average population per seat. Electoral districts remain to be delineated in the same way as in the year 2016.

Citizens of the Czech Republic who had attained the age of 18 years on the second polling day at the latest had the right to vote and were eligible to vote provided that no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred, except for voters who were allowed to vote pursuant to the Act No 350/2020 Sb. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards in the territory of the electoral district, in which they were included in the electoral roll (list of voters). Citizens of the Czech Republic with permanent residence abroad were also entitled to vote if they stayed in the territory of the Czech Republic on the polling day. They could vote in any electoral ward of the electoral district, in which the elections took place.

Political parties and political movements with registration at the Ministry of the Interior or their coalitions were allowed to nominate their candidates for the elections to the Senate or an individual independent candidate was also allowed to register (self-nominate) as a candidate for the elections provided that he or she met prerequisites set by law (hereinafter referred to as "election (electoral) parties"). In total, 235 candidates were standing for a seat in the elections from the total of 60 election (electoral) parties.

A voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and cast the envelope into the ballot box executing thereby his or her vote. If a candidate won over 50% of the total number of valid votes cast in the electoral district, he or she was elected senator. If none of the candidates won over 50% of valid votes cast, the senator was not elected and the second round of the elections took place in the electoral district a week later. It was a runoff between the two candidates who won the highest numbers of valid votes in the first round.

In the first round of the elections, on 2 and 3 October 2020, one senator was elected. In the electoral district No. 33 (Děčín), Zbyněk Linhart was elected senator; in the remaining 26 electoral districts, the second round of the elections took place on 9 and 10 October 2020.

Registered voters are the number of persons included in electoral rolls (lists of voters) (persons who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage).

The number of issued official envelopes is equal to the number of voting voters who came to vote and were given, usually in the polling station, an official envelope to put their ballot paper in.

The number of returned official envelopes is the number of official envelopes cast by the voting voters into ballot boxes.

The turnout is calculated as the proportion of the number of voting voters (persons who were given an official envelope) in the registered voters (persons included in the electoral rolls (lists of voters)).

Names of election (electoral) parties that are too long have been shortened for the needs of presentation in tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. Nevertheless, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal due to often changes (births of new political entities, changes of their names, changes in the composition of coalitions, etc.).

First names, surnames, and degrees of elected senators are taken over from applications for registration for the elections to the Senate of the Parliament of the CR, which had been submitted to the relevant registration office.

Since the percentages are rounded off, their sum may not be equal to 100. In the Table 32-3, data on the percentages of valid votes for election (electoral) parties are not rounded off and are provided to two decimal places.

Tables include complete voting results, including special ways of voting pursuant to the Act No 350/2020 Sb.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/elections_en
- www.volby.cz/index_en.htm

32 - 1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – celkové výsledky hlasování
Elections to regional councils in 2020 – total voting results

Území <i>Territory</i>	Počet okrsků <i>Number of wards</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Počet vydaných úředních obálek <i>Number of issued official envelopes</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>
Celkem/Total	13 656	7 399 299	2 807 967	37,9
<i>kraj/Region:</i>				
Středočeský	2 065	1 044 056	424 517	40,7
Jihočeský	1 260	510 532	201 713	39,5
Plzeňský	1 088	452 341	175 492	38,8
Karlovarský	345	231 523	80 888	34,9
Ústecký	1 046	647 214	202 590	31,3
Liberecký	584	347 221	140 311	40,4
Královéhradecký	923	439 075	180 081	41,0
Pardubický	877	410 092	167 612	40,9
Vysočina	1 138	407 184	161 439	39,6
Jihomoravský	1 406	948 124	368 016	38,8
Olomoucký	933	510 191	190 265	37,3
Zlínský	686	473 249	194 944	41,2
Moravskoslezský	1 305	978 497	320 099	32,7

dokončení

End of table

Území <i>Territory</i>	Počet odevzdaných úředních obálek <i>Number of returned official envelopes</i>	Počet platných hlasů celkem <i>Number of valid votes, total</i>	Procento platných hlasů <i>Valid votes (%)</i>
Celkem/Total	2 804 725	2 769 361	98,7
<i>kraj/Region:</i>			
Středočeský	423 918	418 201	98,7
Jihočeský	201 548	198 887	98,7
Plzeňský	175 329	173 685	99,1
Karlovarský	80 825	79 783	98,7
Ústecký	202 322	199 913	98,8
Liberecký	140 240	138 811	99,0
Královéhradecký	179 794	177 049	98,5
Pardubický	167 532	166 090	99,1
Vysočina	161 322	159 447	98,8
Jihomoravský	367 566	362 861	98,7
Olomoucký	189 980	187 291	98,6
Zlínský	194 657	192 101	98,7
Moravskoslezský	319 692	315 242	98,6

VOLBY

32 - 2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – složení zvolených zastupitelstev

Území	Počet volených členů zastupitelstva kraje (mandáty) <i>Number of regional councillors elected (seats)</i>	Strana, hnutí, koalice ¹⁾																
		4	6	7	11	12	16	17	19	20	21	26	27	29	30	32	33	39
		ČSSD + Zelení	Trikol+Souk+NEZ	STAN	ODS+TOP 09	KDU-ČSL	SPD	KDU+SNKED+Nestr	Piráti	SLK	PIRÁTI a STAN	KVC+VOK	STAN+SNK ED	ODS+TOP 09	ČSSD+SproK	KDU+VPM+Nestr.	ODS	SNK1
Celkem	675	4	3	40	8	33	35	7	91	22	13	3	6	10	8	4	53	3
kraj:																		
Středočeský	65	-	-	18	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Jihočeský	55	-	-	5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Plzeňský	45	-	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovarský	45	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Ústecký	55	-	-	7	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Liberecký	45	-	-	-	-	-	3	-	5	22	-	-	-	-	-	-	5	-
Královéhradecký	45	4	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Pardubický	45	-	-	4	8	-	-	7	7	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Vysočina	45	-	-	-	-	6	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Jihomoravský	65	-	-	-	-	11	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olomoucký	55	-	-	-	-	-	5	-	-	-	13	-	-	-	-	-	7	-
Zlínský	45	-	3	6	-	9	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Moravskoslezský	65	-	-	-	-	7	6	-	9	-	-	-	-	10	-	-	-	-

¹⁾ názvy stran, hnutí a koalic jsou uvedeny v tabulce 32-3.

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran

v procentech

Strana, hnutí, koalice <i>Party, movement, coalition</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	Celkem <i>Total</i>	Středo- český	Jiho- český
1 BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	BOS	0,01	-	-
2 Strana konzervativní pravice – Řád národa	SKP - ŘN	0,02	-	-
3 Čistý a lepší sever	DSSS+ČiKR	0,04	-	-
4 SPOLU PRO KRAJ – Osobnosti kraje, ČSSD a Zelení	ČSSD + Zelení	0,56	-	-
5 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	DSZ-ZA PR. ZVÍŘ.	0,69	0,66	0,77
6 TRIKOLORA – SOUKROMNÍCI – NEZÁVISLÍ	Trikol+Souk+NEZ	0,41	-	-
7 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	6,04	22,21	7,38
8 Trikolóra hnutí občanů a Strana soukromníků České republiky	Trikol+Soukrom	0,16	-	-
9 KDU-ČSL, ADS A NESTRANÍCI – KOALICE PRO PLZEŇSKÝ KRAJ	KDU+ADS+Nestr.	0,27	-	-
10 Strana pro otevřenou společnost	SOS	0,01	-	-
11 ODS a TOP 09	ODS+TOP 09	0,84	-	-
12 KDU-ČSL	KDU-ČSL	5,10	-	-
13 Strana zelených	Zelení	0,17	-	0,77
14 Moravská a Slezská pirátská strana	MS Piráti	0,06	-	-
15 VÝCHODOČEŠI	VČ	0,14	-	-
16 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	SPD	6,13	4,63	4,67

32 - 2. Elections to regional councils in 2020 – composition of elected regional councils

Party, movement, coalition ¹⁾																		Territory			
42	44	45	46	47	48	49	50	51	53	58	61	62	63	64	73	74	76		77	80	
UFO+ProMST	TOP+Z+LES+MZH+I	ČSSD	ODS+STO	TOP 09+HDK+LES	TOP+Hlas+Zelení	HNHRM	ANO	STAN+SOL	KDU-ČSL+TOP 09	STAN+Z+PROPLZEN	KDU-ČSL+ODS	TOP+STAN	KSČM	KDU+Z+TOP+ProOI	ODS+STAN+VČ	ODS+TOP 09	ODS+Svobod.+SOM	JP+LES+ED+Z+TOP	JIH 12		
4	5	28	7	4	4	4	178	7	7	7	4	8	13	12	12	11	9	4	4	Total	
-	-	-	-	-	4	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Region:</i>
-	-	6	-	-	-	-	12	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Středočeský
-	-	3	-	-	-	-	12	-	-	7	-	-	2	-	-	11	-	-	-	-	Jihočeský
-	-	-	-	-	-	4	13	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	Plzeňský
4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	Karlovarský
-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ústecký
-	-	-	-	4	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	Královéhradecký
-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pardubický
-	-	6	7	-	-	-	10	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Vysočina
-	5	4	-	-	-	-	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	Jihomoravský
-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	Olomoucký
-	-	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zlínský
-	-	5	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Moravskoslezský

¹⁾ See Table 32-3 for names of the parties, movements, and coalitions (Czech only).

32 - 3. Elections to regional councils in 2020 – votes won, by party

Percentage										
Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8,88	-	-	-	-	-	-
1,03	0,57	0,77	0,52	0,97	0,47	0,46	0,62	0,87	0,59	0,67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,99	-
-	-	11,17	-	-	7,90	-	-	-	12,69	-
-	-	-	-	-	2,68	-	-	-	-	-
4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	14,10	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11,96	15,54	-	18,62	9,57
-	0,96	-	-	-	0,70	0,87	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56
-	-	-	-	-	2,41	-	-	-	-	-
6,18	7,25	8,94	6,09	5,45	4,85	4,66	6,25	7,85	6,04	7,68

VOLBY

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran

pokračování
v procentech

	Strana, hnutí, koalice <i>Party, movement, coalition</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	Celkem <i>Total</i>	Středo- český	Jiho- český
17	Koalice pro Pardubický kraj	KDU+SNKED+Nestr	0,80	-	-
18	Národní demokracie	ND	0,00	-	-
19	Česká pirátská strana	Piráti	12,02	14,41	12,85
20	Starostové pro Liberecký kraj	SLK	1,93	-	-
21	PIRÁTI a STAROSTOVÉ	PIRÁTI a STAN	1,31	-	-
22	Moravané, pro zachování Moravy se při sčítání lidu 2021 opět přihlasme k moravské národnosti	Moravané	0,22	0,07	-
23	VIZE – národní socialisté	VIZENS	0,01	-	0,07
24	STOP rouškám a likvidaci ekonomiky	DSSS+ČiKR	0,00	-	-
25	Pro TOP Vysočinu	TOP+KAN+Monarch	0,28	-	-
26	VOK – Volba pro kraj s podporou hnutí Karlovaráci	KVC+VOK	0,18	-	-
27	Starostové pro Vysočinu	STAN+SNK ED	0,62	-	-
28	VOK – Volba pro kraj	VOK	0,10	-	-
29	Občanská demokratická strana s podporou TOP 09	ODS+TOP 09	1,57	-	-
30	3PK – Pro prosperující Pardubický kraj	ČSSD+SproK	0,88	-	-
31	TRIKOLÓRA – SOUKROMNÍCI	Trikol+Soukrom	0,16	-	-
32	Koalice pro Královéhradecký kraj – KDU-ČSL – VPM – Nestraniční	KDU+VPM+Nestr.	0,53	-	-
33	Občanská demokratická strana	ODS	6,96	19,77	17,52
34	Zdraví Sport Prosperita	PRO Zdraví	0,09	-	-
35	Dělnická strana sociální spravedlnosti – Čistý kraj – Bez ubytoven zahraničních dělníků!	DSSS+ČiKR	0,03	-	-
36	Dělnická strana sociální spravedlnosti – STOP KRIMIGRANTŮM!	DSSS+ČiKR	0,01	-	-
37	Jednotní	JEDNOTNÍ	0,02	-	-
38	Dělnická strana sociální spravedlnosti	DSSS	0,10	0,21	0,27
39	Sdružení nezávislých kandidátů 1 – Starostové našeho kraje	SNK1	0,15	-	-
40	SDRUŽENÍ PRO REPUBLIKU – REPUBLIKÁNSKÁ STRANA ČECH, MORAVY A SLEZSKA	SPR-RSČMS	0,01	-	-
41	Severočeši.cz	S.cz	0,17	-	-
42	LEPŠÍ SEVER	UFO+ProMOST	0,43	-	-
43	ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	ANS	0,00	-	0,10
44	Spolu pro Moravu	TOP+Z+LES+MZH+I	0,86	-	-
45	Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	4,92	4,52	8,74
46	ODS a Starostové pro občany	ODS+STO	0,75	-	-
47	Spojenci pro Královéhradecký kraj	TOP 09+HDK+LES	0,50	-	-
48	Spojenci pro Středočeský kraj – TOP 09, Hlas, Zelení	TOP+Hlas+Zelení	0,89	5,89	-
49	MÍSTNÍ HNUTÍ NEZÁVISLÝCH ZA HARMONICKÝ ROZVOJ OBCÍ A MĚST	HNHRM	0,21	-	-
50	ANO 2011	ANO	21,82	18,54	18,12
51	Starostové pro jižní Moravu	STAN+SOL	1,36	-	-
52	ČSSD a Patrioti Olomouckého kraje	ČSSD a POK	0,32	-	-

ELECTIONS
32 - 3. Elections to regional councils in 2020 – votes won, by party
*Continued
Percentage*

Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
-	-	-	-	-	13,41	-	-	-	-	-
-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
13,56	11,56	10,09	9,86	14,41	12,68	13,20	13,80	-	13,26	11,86
-	-	-	38,57	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	19,51	-	-
-	-	-	-	-	0,05	-	0,64	0,75	0,67	0,21
-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,99	-	-	-	-
-	6,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,87	-	-	-	-
-	-	0,39	-	-	-	-	-	-	-	0,66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,84
-	-	-	-	-	14,76	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2,79	-	-	-	-
-	-	-	-	8,32	-	-	-	-	-	-
-	-	12,37	8,59	-	-	-	-	10,36	10,04	-
-	0,86	-	-	-	0,52	-	0,30	-	-	-
0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
-	-	-	0,12	-	-	0,24	-	0,15	-	0,20
-	5,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,06	-
-	-	2,46	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5,97	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	6,62	-	-	-
5,85	3,70	3,16	2,16	-	-	11,86	5,67	-	8,45	6,95
-	-	-	-	-	-	13,19	-	-	-	-
-	-	-	-	7,84	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	7,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22,50	24,79	25,88	17,85	22,04	19,61	18,48	19,76	27,01	19,08	30,24
-	-	-	-	-	-	-	10,40	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4,82	-	-

VOLBY

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – získané hlasy podle stran

dokončení
v procentech

Strana, hnutí, koalice <i>Party, movement, coalition</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	Celkem <i>Total</i>	Středo- český	Jiho- český
53 TOP 09 a KDU-ČSL – Společně pro jižní Čechy	KDU-ČSL+TOP 09	0,75	-	10,45
54 STAN, ZELENÍ a NEZÁVISLÍ	STAN+Zelení+NEZ	0,49	-	-
55 Soukromníci a Svobodní	Soukrom+Svobod	0,02	-	-
56 Levice	Levice	0,00	-	-
57 Pro krásný kraj – Hlas nezávislých osobností! Koalice ODA, HLAS, SNK ED	ODA+Hlas+SNK ED	0,06	-	-
58 STAROSTOVÉ (STAN) s JOSEFEM BERNARDEM a podporou Zelených, PRO Plzeň a Idealistů	STAN+Z+PROPLZEŇ	0,93	-	-
59 Společně pro Liberecký kraj	KDU-ČSL+TOP 09	0,19	-	-
60 Dělnická strana sociální spravedlnosti – Čistý kraj	DSSS+ČiKR	0,01	-	-
61 Koalice ODS a KDU-ČSL s podporou Soukromníků	KDU-ČSL+ODS	0,21	-	-
62 STAN – Starostové a nezávislí společně s KOA, VPM Cheb a TOP 09	TOP+STAN	0,42	-	-
63 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	4,75	4,26	4,77
64 Spojenci – Koalice pro Olomoucký kraj (KDU-ČSL, TOP 09, Strana zelených, ProOlomouc)	KDU+Z+TOP+ProOI	1,24	-	-
65 Strana soukromníků České republiky	Soukromníci	0,03	-	-
66 Soukromníci a ODA	Soukromníci+ODA	0,02	-	-
67 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	PB	0,08	0,14	0,16
68 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	Monarchiste.cz	0,03	-	-
69 Občanská demokratická aliance	ODA	0,04	0,31	-
70 Trikolóra hnutí občanů	Trikolóra	2,49	3,25	3,49
71 Svobodní	Svobodní	0,19	0,61	1,00
72 Změna 2020	Z 2020	0,13	-	1,91
73 Občanská demokratická strana + STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ a VÝCHODOČEŠI	ODS+STAN+VČ	1,50	-	-
74 Občanská demokratická strana s podporou TOP 09 a nezávislých starostů	ODS+TOP 09	1,33	-	-
75 ZaRegion	ZaRegion	0,10	-	-
76 Občanská demokratická strana s podporou Svobodných a hnutí Starostové a osobností pro Moravu	ODS+Svobod.+SOM	1,67	-	-
77 Spojenci pro kraj	JP+LES+ED+Z+TOP	0,44	-	-
78 Změna pro lidi a pro krajinu	Změna+NBPLK	0,07	-	-
79 Alternativa pro nezávislé kandidáty 2020 – ANK 2020	ANK 2020	0,10	-	-
80 JIHOČEŠI 2012	JIH 12	0,46	-	6,54
81 Starostové pro kraj	Starostové	0,28	-	-
82 ROZUMNÍ – Petr Hannig – za spravedlnost a životní jistoty	Rozumní	0,37	0,44	0,22
83 Mladí pro Pardubický kraj	MPK	0,06	-	-
84 Moravské zemské hnutí	MZH	0,03	-	0,10
85 Pro KRAJINU	Zelení+LES	0,20	-	-

ELECTIONS
32 - 3. Elections to regional councils in 2020 – votes won, by party
*End of table
Percentage*

Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,30
-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56
14,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,83	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-
-	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	14,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,48	4,41	6,26	3,22	4,51	4,01	5,26	4,44	4,71	4,04	5,89
-	-	-	-	-	-	-	-	18,43	-	-
0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-
-	-	-	-	0,18	0,10	0,13	-	-	0,12	0,12
0,32	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,47	3,09	3,30	2,42	3,09	-	-	2,64	4,30	-	2,77
-	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	23,53	-	-	-	-	-	-
21,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	12,77	-	-	-
-	-	6,11	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,53	-	-	-	-	-	-	-
0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,52
0,48	0,28	0,34	0,25	0,73	0,32	0,50	0,30	0,49	0,27	0,23
-	-	-	-	-	1,07	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-
-	-	-	4,02	-	-	-	-	-	-	-

32 - 4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – celkové výsledky hlasování

Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – total voting results

Číslo a název volebního obvodu <i>Number and name of electoral district</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>
Celkem/Total	2 815 827	36,7	997 261	2 711 956	16,7	451 863
3 Cheb	97 183	30,7	28 576	97 156	10,8	10 414
6 Louny	117 020	34,1	38 215	116 980	15,0	17 431
9 Plzeň-město	101 637	39,1	37 639	101 491	14,0	14 198
12 Strakonice	110 072	35,4	37 844	110 074	15,0	16 431
15 Pelhřimov	108 470	36,2	37 088	108 392	14,9	16 082
18 Příbram	118 811	38,6	43 885	118 927	13,7	16 203
21 Praha 5	103 885	38,9	40 188	103 867	25,5	26 361
24 Praha 9	104 334	33,5	34 737	104 316	19,5	20 300
27 Praha 1	83 534	38,6	32 106	83 503	24,9	20 760
30 Kladno	116 921	37,9	43 137	116 813	16,8	19 409
33 Děčín ¹⁾	103 214	30,3	29 916	-	-	-
36 Česká Lípa	116 786	31,7	35 201	116 702	11,4	13 216
39 Trutnov	99 156	37,1	35 576	99 048	16,5	16 277
42 Kolín	118 167	39,3	44 737	118 159	16,2	19 120
45 Hradec Králové	106 429	42,6	44 005	106 410	20,3	21 552
48 Rychnov nad Kněžnou	104 446	38,8	38 858	104 423	18,4	19 165
51 Žďár nad Sázavou	94 772	37,8	34 369	94 726	19,0	17 911
54 Znojmo	93 564	33,4	30 197	93 547	20,7	19 201
57 Vyškov	114 602	39,5	43 191	114 585	14,4	16 435
60 Brno-město	97 039	47,2	44 224	97 001	19,8	19 121
63 Přerov	105 542	34,9	35 678	105 503	18,5	19 425
66 Olomouc	110 620	36,2	38 416	110 566	18,5	20 368
69 Frýdek-Místek	102 840	36,1	35 822	102 819	14,4	14 741
72 Ostrava-město	92 363	34,7	30 840	92 620	12,0	11 114
75 Karviná	87 967	26,4	22 399	87 940	7,7	6 740
78 Zlín	106 962	43,6	44 520	106 915	17,1	18 217
81 Uherské Hradiště	99 491	37,7	35 897	99 473	21,9	21 671

¹⁾ kandidát zvolen v 1. kole¹⁾ Candidate elected in the first round.

**32 - 5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran,
které přihlásily kandidáty**
*Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party,
which nominated candidates*

Číslo a název strany <i>Number and name of party</i>	Zkratka názevu <i>Abbreviation</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%		absolutně <i>Number</i>	%
Celkem/Total		235	997 261	100,0	52	451 863	100,0
1 KDU-ČSL	KDU-ČSL	8	59 741	6,0	4	42 937	9,5
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	17	63 190	6,3	2	10 977	2,4
9 Nezávislá iniciativa (NEI)	NEI	1	725	0,1	¹⁾	-	-
47 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	21	42 258	4,2	¹⁾	-	-
53 Občanská demokratická strana	ODS	12	83 515	8,4	5	33 221	7,4
77 Česká pravice	ČP	1	5 227	0,5	¹⁾	-	-
80 Nezávislý kandidát	NK	11	26 119	2,6	¹⁾	-	-
86 Iniciativa občanů	IO	1	2 827	0,3	¹⁾	-	-
88 NEZÁVISLÍ	NEZ	4	17 244	1,7	1	7 479	1,7
119 Unie pro sport a zdraví	USZ	1	3 910	0,4	¹⁾	-	-
158 Starostové a osobnosti pro Moravu	SOM	1	7 778	0,8	1	8 723	1,9
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	13	97 637	9,8	8	86 414	19,1
210 Koalice KDU-ČSL, ODS	KDU-ČSL +ODS	1	10 489	1,1	1	9 164	2,0
687 Koalice TOP 09 a ODS	+TOP 09	1	9 661	1,0	1	11 036	2,4
704 Severočeš. cz	S.cz	2	1 645	0,2	¹⁾	-	-
714 Svobodní	Svobodní	2	9 297	0,9	1	8 433	1,9
715 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	DSZ-ZA PR.ZVÍŘ.	1	508	0,1	¹⁾	-	-
716 Strana soukromníků České republiky	Soukrom- níci	1	11 213	1,1	1	8 499	1,9
720 Česká pirátská strana	Piráti	13	62 583	6,3	2	18 804	4,2
721 TOP 09	TOP 09	1	5 178	0,5	¹⁾	-	-
762 ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	ANS	1	257	0,0	¹⁾	-	-
768 ANO 2011	ANO	18	115 202	11,6	8	39 473	8,7
785 Zdraví Sport Prosperita	PRO Zdraví	4	2 308	0,2	¹⁾	-	-
1047 SPOLEHNUTÍ – SPOLEČNÉ HNUTÍ ČESKOLIPANŮ	SPOLEH- NUTÍ	1	2 547	0,3	¹⁾	-	-
1058 Koalice KDU-ČSL a TOP 09	KDU-ČSL +TOP 09	1	4 539	0,5	¹⁾	-	-
1114 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	SPD	26	61 352	6,2	¹⁾	-	-
1116 Národ Sobě	NáS	5	763	0,1	¹⁾	-	-
1118 VOK – Volba pro kraj	VOK	4	2 732	0,3	¹⁾	-	-
1127 Dobrá volba 2016	DV 2016	2	4 260	0,4	¹⁾	-	-
1164 Koalice STAN, SLK	STAN+SLK	2	26 205	2,6	1	6 988	1,5
1177 CESTA ODPOVĚDNÉ SPOLEČNOSTI	CESTA	2	1 107	0,1	¹⁾	-	-
1184 Radostné Česko	RČ	1	236	0,0	¹⁾	-	-
1187 SENÁTOR 21	SEN 21	3	32 884	3,3	2	25 071	5,5
1190 Moravské zemské hnutí	MZH	2	2 970	0,3	¹⁾	-	-
1194 "Marek Hilšer do Senátu"	MHS	1	916	0,1	¹⁾	-	-
1217 Moravská a Slezská pirátská strana	MS Piráti	1	236	0,0	¹⁾	-	-
1225 Jednotní	JEDNOTNÍ	2	639	0,1	¹⁾	-	-

¹⁾ žádný kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

¹⁾ No candidate nominated by the party advanced to the second round.

**32 - 5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran,
které přihlásily kandidáty**
*Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party,
which nominated candidates*

dokončení

End of table

Číslo a název strany <i>Number and name of party</i>	Zkratka názevu <i>Abbreviation</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Počet kandi- dátů <i>No. of candi- dates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%		absolutně <i>Number</i>	%
1227 Trikolóra hnutí občanů	Trikolóra	17	25 181	2,5	¹⁾	-	-
1229 Změna 2020	Z 2020	1	7 056	0,7	¹⁾	-	-
1231 Alternativa pro nezávislé kandidáty 2020 – ANK 2020	ANK 2020	4	6 992	0,7	¹⁾	-	-
1235 ZA OBČANY	ZA OBČANY	1	10 275	1,0	1	7 733	1,7
1236 PÍSEK SOBĚ – sdružení nezávislých kandidátů	PÍSEK SOBĚ	1	1 898	0,2	¹⁾	-	-
1238 Nezávislá kandidátka	NeKa	1	6 853	0,7	¹⁾	-	-
1327 Koalice KDU-ČSL, ODS a TOP 09	KDU+ODS +TOP 09	1	11 955	1,2	1	8 204	1,8
1329 Koalice ODS, STAN a TOP 09	ODS+STAN +TOP 09	3	40 694	4,1	3	35 785	7,9
1431 Koalice TOP 09 a LES	TOP 09 +LES	1	9 472	0,9	1	11 432	2,5
1443 Koalice TOP 09, KDU-ČSL a SEN 21	TOP09 +KDU +SEN21	1	2 221	0,2	¹⁾	-	-
1448 Koalice KDU-ČSL a NMFM	KDU-ČSL +NMFM	1	7 770	0,8	1	6 775	1,5
1449 Koalice Zelení a SEN 21	Zelení +SEN 21	2	3 378	0,3	¹⁾	-	-
1452 Koalice ČSSD a ANO	ČSSD+ANO	1	5 425	0,5	¹⁾	-	-
1459 Koalice Zelení, SEN 21 a Idealisté	Zel+SEN21 +Ideal	1	7 937	0,8	1	8 085	1,8
1461 Koalice KDU-ČSL, Zelení, PRAHA SOBĚ a SEN 21	KDU+Z +PRAHA +SEN	1	6 579	0,7	1	7 481	1,7
1462 Koalice ODS, TOP 09, KDU-ČSL, ADS a Monarchiste.cz	ODSTOP- KDUADS- Mon	1	13 151	1,3	1	8 425	1,9
1463 Koalice HDK, TOP 09, SEN 21, Zelení a LES	HDK+TOP +SE+Z+LE	1	7 445	0,7	1	15 138	3,4
1469 Koalice ČSSD, Zelení a Budoucnost	ČSSD+Zel +Budouc	2	12 490	1,3	1	7 198	1,6
1470 Koalice TOP 09, Hlas a Zelení	TOP+Hlas +Zelení	1	4 603	0,5	¹⁾	-	-
1472 Koalice STAN, Piráti a TOP 09	STAN+Piráti +TOP	1	14 893	1,5	1	11 136	2,5
1473 Koalice Trikolóra a ODA	Trikolóra +ODA	1	2 058	0,2	¹⁾	-	-
1477 Koalice ODS, TOP 09, KDU-ČSL a KAN	ODS+TOP +KDU+KAN	1	7 884	0,8	1	7 252	1,6
1478 Koalice UFO a ProMOST	UFO +ProMOST	1	1 153	0,1	¹⁾	-	-

¹⁾ žádný kandidát přihlášený touto stranou
nepostoupil do 2. kola

¹⁾ No candidate nominated by the party advanced
to the second round.

32 - 6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – seznam zvolených senátorů
Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – elected senators

Číslo a název volebního obvodu <i>Number and name of electoral district</i>	Zvolený senátor <i>Elected senator</i>			
	Jméno a příjmení <i>First name and surname</i>	Přihlášen stranou <i>Nominated by party</i>	Počet hlasů <i>Votes</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%
3 Cheb	Miroslav Plevný	STAN	7 323	70,3
6 Louny	MUDr. Ivo Trešl	STAN	10 179	58,4
9 Plzeň-město	Ing. Lumír Aschenbrenner	ODSTOPKDUADSMon	8 425	59,3
12 Strakonice	MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA	ODS	8 238	50,1
15 Pelhřimov	Ing. Jaroslav Chalupský	Svobodní	8 433	52,4
18 Příbram	Petr Štěpánek	STAN	11 372	70,2
21 Praha 5	Mgr. Václav Láska	SEN 21	14 333	54,4
24 Praha 9	David Smoljak	STAN+Piráti+TOP	11 136	54,9
27 Praha 1	Miroslava Němcová	ODS+STAN+TOP 09	13 279	64,0
30 Kladno	Mgr. Adéla Šipová	Piráti	13 031	67,1
33 Děčín ¹⁾	Ing. Zbyněk Linhart	STAN+SLK	15 787	52,8
36 Česká Lípa	Jiří Vosecký	STAN+SLK	6 988	52,9
39 Trutnov	Ing. Jan Sobotka	STAN	12 140	74,6
42 Kolín	Mgr. Pavel Kárník	STAN	15 197	79,5
45 Hradec Králové	JUDr. Jan Holásek, LL.M.	HDK+TOP+SE+Z+LE	15 138	70,2
48 Rychnov nad Kněžnou	Mgr. Jan Grulich	TOP 09+LES	11 432	59,7
51 Žďár nad Sázavou	Ing. Josef Klement	KDU-ČSL	10 713	59,8
54 Znojmo	Mgr. Tomáš Třetina	ODS+STAN+TOP 09	10 478	54,6
57 Vyškov	MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D.	STAN	8 231	50,1
60 Brno-město	MUDr. Roman Kraus, MBA	ODS+TOP 09	11 036	57,7
63 Přešov	RNDr. Jitka Seitlová	KDU-ČSL	10 859	55,9
66 Olomouc	Marek Ošťádal	STAN	14 006	68,8
69 Frýdek-Místek	RNDr. Helena Pešatová	STAN	7 966	54,0
72 Ostrava-město	doc. MUDr. Ondřej Šimetka, Ph.D., MBA	ODS	7 546	67,9
75 Karviná	Ing. Ondřej Feber	ANO	3 412	50,6
78 Zlín	Ing. Tomáš Golán	SEN 21	10 738	58,9
81 Uherské Hradiště	Josef Bazala	KDU-ČSL	13 172	60,8

¹⁾ senátor zvolen v 1. kole¹⁾ Senator elected in the first round.

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Číslo u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A		Ceny	
Absolventi	10A-7,22-5,23-3,24-7 až 12,17,19	lesnictví	8-1,6
doktorského studia	24-27	nemovitosti	8-2
ICT oborů vzdělání	22-5	průmyslových výrobců	8-1,3
konzervatoři	24-11	spotřebitelské	8-1,7 až 10
nástavbového studia	24-10	stavebních prací a děl	8-1
středního vzdělávání s maturitní zkouškou		surového dříví	8-1,6
– odborného	24-8	tržních služeb	8-1,4
středního vzdělávání s maturitní zkouškou		výrobců	8-1,3
– všeobecného (gymnázia)	24-9	výrobců a služeb vstupujících	
středního vzdělávání s výučním listem	24-7	do zemědělství	8-1
vysokých škol	24-17,19	vývozu a dovozu	8-1
vyšších odborných škol	24-12	zboží a služeb	8-1,7 až 9
Akademičtí pracovníci	24-20	zemědělských výrobců	8-1
Aktiva	1,5-9,12,14,16 až 19,21 až 27, 6-1,2,7-1,12 až 15,17, 15-4,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15	zemědělských výrobců	8-5
finanční	5-12,14,16,6-1,2	Cestovní ruch	19-1 až 8
fixní	1,5-16,21 až 25, 6-1,2	cesty rezidentů	19-5
nefinanční	5-16,21 až 27, 6-1,2	hosté	19-1,3,4
nevyráběná	5-9,16 až 18, 6-1,2	nerezidenti	19-3,4
rezervní	1,7-12,17	satelitní účet	19-6,8
zahraniční	7-1	ubytovací zařízení	19-1 až 4
Ambulantní péče	25-6,7	zaměstnanost	19-7
B		Cizinci	4-23,24,22-5,31-1,2
Bankovní peněžní instituce	21-1	Čistírný odpadních vod	3-29 až 31
Banky	7-11	D	
Bilance	1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8,16-1,2,5 až 8	Daně	5-7,10,11,18,20,6-1,2
elektriny	16-2	sektoru vládních institucí	5-20
energetická (pohyb zboží přes hranice)	16-1,8	z výroby a dovozu	5-7,10,18
holin	14-8	Dávky	1,6-1,2,26-1,2,8 až 12,14,16
obyvatelstva	10B-1	důchodového pojištění	1,26-1,2
paliv	16-6,7	nemocenského pojištění	1,26-1,8,9
platební	1,7-12	pěstounské péče	26-1,11
půdy	3-1	podpory v nezaměstnanosti	1,26-1,16
zahraničního obchodu se zbožím	1,11-1,2,5	pomoci v hmotné nouzi	26-1,12
zemního plynu (pohyb zboží přes hranice)	16-5	pro osoby se zdravotním postižením	26-1,14
zpracování ropy (pohyb zboží přes hranice)	16-8	práspěvek na péči	1,26-1
Botanické zahrady	27-23	sociální	6-1,2
Budovy	5-22,17-3,5,7,13,	státní sociální podpory	1,26-1,10
Byty	1,17-8 až 14, 31-1,2,1,17-9 až 12, 31-1,2	Deficit vládních institucí	5-18
dokončené	1,17-9 až 12, 31-1,2	Děti	1,24-1,2
hodnota	17-12	v mateřských školách	1,24-1
obytná plocha	17-10 až 12, 31-1,2	v přípravných třídách základních škol	24-2
v bytových domech	17-8 až 10,12	Devizové kurzy	1,7-19
v rodinných domech	17-8,9,11,12	Diabetici	25-10
zahájené	1,17-8,31-1,2	Divadla	1,27-1 až 3
C		ekonomické ukazatele	27-2
Cenové hladiny komparativní	30-8	Dlouhodobý majetek	15-4,5,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15, 21-1 až 4
Ceny	1,8-1 až 10	Dluh	5-19,6-4,30-5
harmonizovaný index		konsolidovaný	5-19,6-4
spotřebitelských cen	1,8-10	nekonsolidovaný	5-19,6-4
indexy	1,8-1 až 4,8 až 10	státní	6-4
		veřejných rozpočtů	6-4
		vládních institucí	5-19,30-5
		Domácnosti	1,9-1 až 5, 22-7,16 až 18
		příjmy	9-1,2
		spotřební vydání	9-4,5
		využívající ICT	1,22-16 až 18

Domény registrované	1,22-2
Domovy pro seniory	26-18
Domy	17-7,12
doba výstavby	17-12
hodnota staveb	17-7
Doprava	1,20-3 až 7,9 až 12
letecká	20-11,12
potrubní	20-10
silniční	1,20-6,7
vnitrozemská vodní	20-9
železniční	1,20-3 až 5
Dotace	6-1,2,12
Dovoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4, 16-1,2,5 až 8,20-3,5,6,9, 22-8,23-19
elektriny	16-2
ICT služeb	22-8
paliv	16-1,6,7
ropy	16-8
zemního plynu	16-5
Dřeviny	14-4 až 6,8,11
plochy	14-4
sazenice	14-6
zalesňování	14-4 až 6,8,11
Dřevo	1,14-9 až 11
dodávky	14-10
těžba	1,14-9 až 11
Důchodci	10B-1,22-20,21,23 až 26, 31-1,2
využívající ICT	22-20,21,23 až 26
Důchody	1,5-8,10,11,17,18,7-12, 26-4 až 6,31-1,2
druhotné	5-8,11,7-12
nově přiznané	26-6
průměrná výše	26-4 až 6,31-1,2
prvotní	5-8,10,17,7-12

E

Ekonomická aktivita	10B-1,12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty	12-1 až 15, 14-1,15-1,2,4,5,23-20,21
v lesnictví	14-1
ve VaV	23-20,21
Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	3-37
Elektrárny	16-4
Elektronické obchodování	22-14,15
Elektřina	16-2 až 5,8,9
spotřeba	16-9
výroba	16-2 až 4
Emise	1,3-6 až 11,14
skleníkových plynů	3-14
ze zdrojů znečišťování ovzduší	3-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství	1
Energie z obnovitelných zdrojů	30-19

F

Festivally	27-24,25
ekonomické ukazatele	27-25
Finanční transakce	5-9,12,13
Finanční ukazatele	13-1 až 4,14-1,15-1,5,17-3,4, 18-1 až 10,19-6,20-1,2,13 až 15, 21-1 až 5,7 až 10,22-9,23-4,20 až 22
v ICT sektoru	22-9

Finanční ukazatele	
v lesnictví	14-1
v zemědělství	13-1 až 4
Fixní kapitál	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25
Fondy	5-18,19,6-2,4,12,21-4
mimorozpočtové	6-2,4
penzijní	21-4
sociálního zabezpečení	5-18,19,6-2,4
státní	6-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen	1,8-10
Hnojiva	1,13-29,30,14-7
Honitby	14-12
Hospodářská zvířata	1,13-14,16 až 24,26,31-1,2
intenzita chovu	13-19,20
stavy	1,13-16 až 18,31-1,2
užitkovost	1,13-14,22
v dobytčích jednotkách	13-19
živá hmotnost jatečných zvířat	13-24
Hosté	19-1,3,4
Hotely	19-2,3
Hrubá přidaná hodnota	5-1,2,4,8
Hrubé národní úspory	1,5-8
Hrubý disponibilní důchod	1,5-8
Hrubý domácí důchod	1
Hrubý domácí produkt	1,5-1,2,7,8,29-24, 30-2,3,31-1,2
Hrubý národní důchod	1,5-8

CH

Chovanci	29-6,8,9
Chráněná území	3-2 až 5

I

ICT	1,22-1 až 32
odborníci	1,22-3,4
v domácnostech	1,22-16 až 18
v podnikovém sektoru	22-9 až 14
ve školách	22-29
výdaje domácností	22-7
využívané jednotlivci	22-19 až 21,23 až 28
Imise znečišťujících látek	3-12,13
Index	1,7-18,8-1,15-2,3,17-1,30-20
kurzu koruny	7-18
nákladů stavební výroby	8-1
průmyslové produkce	1,15-2,3,30-20
stavební produkce	1
Indexy cen	1,8-1 až 4,8 až 10
nemovitostí	8-2
průmyslových výrobců	8-1,3
spotřebitelských	8-1,8 až 10
stavebních děl	8-1
tržních služeb	8-1,4
výrobců	8-1
Inflace míra	1,30-7
Integrované šetření v zemědělství	13-31,32
Internet	1,22-2,10,11,14 až 16,18,19, 21 až 27,30
Internetové bankovníctví	22-19,22,24
Investice	1,3-32,33,7-12 až 15,22-6
do ICT vybavení	1,22-6
do software	1,22-6

Investice				Míra	
na ochranu životního prostředí		1,3-32,33		zaměstnanosti	10B-14,30-9
Investiční pozice vůči zahraničí		7-15		Místní rozpočty	1,6-2,3,11,25-16
	J			Mladiství	29-3,5,7
Jednotkové pracovní náklady		1		Mobilní telefony	22-19 až 21,28
Jednotky požární ochrany – zásahy		29-22 až 24		Motorová vozidla	20-8
Jeskyně		27-23		Mrtvrozenost	4-1,19
Jmění čisté		5-15,16		Muzea a galerie	27-4 až 6
	K			ekonomické ukazatele	27-5
Kanalizace – veřejná		3-28,29		Myslivost	14-12 až 14
Kapitál fixní	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25			Mzda – index reálných mezd	1
spotřeba		5-7		Mzda (průměrná hrubá měsíční)	1,10A-1 až 5,
tvorba		1,5-1,2,9,21		14-1,15-1,4,5,18-1 až 5,7 až 10,	
Kapitál vlastní		15-5		20-1,2,13 až 15,21-1 až 5,7,22-4,9,	
Katalogy pořadů		27-22		23-2,24-14,21,25-22,23,27-30,29-14	
Kina		27-12		akademických pracovníků	24-21
Klimatické hodnoty		2-6 až 10		lékařů	25-22
Knihovny, veřejné	1,27-10,11			mediány	10A-4
ekonomické ukazatele		27-11		odsouzených	29-14
Knihy	1,27-28,29			učitelů v regionálním školství	24-14
vydávání a maloobchod		27-29		všeobecných sester	
Konečná spotřeba		1,5-5,6		a porodních asistentek	25-23
Kriminalita	29-17,31-1,2			Mzdové prostředky	17-2,18-1 až 5,7 až 10,
Kultura	1,27-1 až 30			20-1,2,13 až 15,21-1 až 5	
satelitní účet		27-30			N
Kurzy devizové		1,7-19		Naděje dožití	1,4-20,30-16,17
	L			při narození	1,30-16,17
Lázeňské léčebny		25-1,5		Náklady	3-34 až 36,9-1,10A-6,17-2,
Lékaři		25-1		21-1 až 3	
Letecká doprava		20-11,12		na bydlení	9-1
Licence		23-18		neinvestiční na ochranu	
Lůžka	19-1 až 3,25-1,2,5,26-18			životního prostředí	3-34 až 36
v lázeňských léčebnách		25-1,5		práce (měsíční)	10A-6
v nemocnicích		25-1,2		Nákup elektronický	22-22,27,30-13
v pobytových zařízeních				Narození	1,4-1,11,13,14,31-1,2
sociálních služeb		26-18		Nebankovní peněžní instituce	21-2
v ubytovacích zařízeních		19-1 až 3		Nehody v dopravě	29-18 až 23,31-1,2
ve zdravotnických zařízeních		25-1,2,5		Nemocenské pojištění	26-7 až 9
	M			dávky	26-8,9
Materiálové toky – životní prostředí		3-40		osoby	26-7
Medaile na mistrovstvích světa				Nemoci	25-8,9,12,24
a mistrovství Evropy		28-3 až 5		COVID-19	25-24
Mediány průměrných hrubých				infekční	25-8
měsíčních mezd		10A-4		z povolání	25-12
Měnová báze ČNB		7-2		zhoubné novotvary	25-9
Města s více než 15 000 obyvateli		2-5		Neumístění uchazeči o zaměstnání	1,10A-7,8,31-1,2
Meteorologická data		2-6 až 10		Nezaměstnaní	1,10A-7,10B-1,3,4,11,
Meteorologické stanice	2-6 až 8,11			22-20,21,23 až 26	
poloha		2-11		absolventi škol	10A-7
Mezispotřeba		1,5-1,2,18		zdravotně postižení	10A-7
Míra	1,4-12,9-1,3,10B-5,12 až 14,			Nezaměstnanost	1,10B-5,13,30-10,11
ekonomické aktivity		30-7,9 až 12		míra	1,10B-5,13,30-10,11
inflace		1,30-7		Noviny a časopisy	1,27-26,27
nezaměstnanosti	1,10B-5,13,30-10,11			vydávání a maloobchod	27-27
ohrožení příjmovou chudobou	9-1,3,30-12				O
plodnosti		4-12		Obce	2-3 až 5
potratovosti		4-12		podle okresů	2-3
				s rozšířenou působností	2-4
				Oběživo	7-1,2
				Obchod	11-1 až 5,18-1 až 6,22-8,9,23-19
				zahraniční obchod se službami	22-8,9,23-19
				zahraniční obchod se zbožím	11-1 až 5

Obvinění	29-6 až 9	Plocha	1,2-12,13-5,10,11,14-4,7,8,11,12,
mladiství	29-7		17-10 až 12,31-1,2
Obyvatelstvo	1,2-3 až 5,4-1 až 24,10B-1,	bytů	1,17-10 až 12,31-1,2
	24-23,30-1,31-1,2	dřevin	1,14-4
aktivní	10B-1	honební	14-12
bilance	10B-1	chmelnic	13-11
hustota	2-3,4	osevní zemědělských plodin	1,13-5
města s více než 15 000 obyvateli	2-5	povodí	2-12
neaktivní	10B-1	vinic	13-10
podle nejvyššího dosaženého		Počítače	22-7,10,16,17,27 až 29
vzdělání	24-23	Podíl nezaměstnaných osob	1,10A-7,31-1,2
ORP	2-4	Podniky	15-4,5,18-1 až 5,7 až 10,
průměrný věk	2-3		20-1,2,13 až 15,21-1 až 5,
rodinný stav	4-4,5		22-9 až 14,23-7,12,16,20,21
střední stav	1,4-1,2,31-1,2	používající ICT	22-10 až 14
Odborníci ICT	1,22-3,4	Podzaměstnaní	10B-2
Odpady, kaly	3-17 až 22,31,16-3,30-18	Pojištění (přípojištění)	21-3,4
Odsouzení	29-3 až 6,8 až 15	penzijní	21-4
mladiství	29-3,5,11	životní	21-3
Odtoky	2-12,15	Pojišťovací instituce	21-3
podzemní vody	2-15	Poloha	2-1,11
v povodích	2-12	meteorologických stanic	2-11
Organizační struktura		území ČR	2-1
národního hospodářství	12-1 až 15	Potratovost	4-12
Osoby	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10,19-7,	Potraty	4-1,15
	20-1,2,13 až 15,21-5,6,22-9,	Potrubiční doprava	20-10
	23-20 až 22,26-7,14,	Povodně	2-14
	29-3 až 15,18 až 21,25,27,28	Požární ochrana	
nemocensky pojištěné	26-7	výdaje	29-24
obviněné	29-6 až 9	Požáry	14-7,29-22 až 28
obžalované	29-3	Pracovní místa	1,10A-7,31-1,2
odsouzené	29-3 až 6,8 až 15	pro občany se zdravotním	
se zdravotním postižením	26-14	postižením	10A-7
stíhané	29-3	Pracovní neschopnost	1,25-11,13 až 15,31-1,2
zaměstnané	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10,	Pracovní úrazy, smrtelné	25-12
	19-7,20-1,2,13 až 15,	Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní)	10B-6
	21-5,6,22-9,23-20 až 22	Pracující	1,10B-2,7 až 10
Ošetrovací dny	25-2 až 5	Prodej rostlinných výrobků	13-26
v lázeňských léčebnách	25-5	Produkce	1,5-1 až 3,18,13-1 až 4,15,15-2,3
v nemocnicích	25-2,3	průmyslová – index	1,15-2,3
v odborných léčebných ústavech	25-4	stavební – index	1
Ovocné stromy a keře	13-13,15	v domácnostech	13-15
Ozon	3-15,16	zemědělského odvětví	1,13-1 až 4
		Produktivita práce	1,30-4
		Průmyslová produkce – index	1,15-2,3,30-20
		Průtoky toků	2-13,14
		Převaha	1,20-3,6,7,9 až 12
		osob	1,20-3,6,11,12
		ropy	20-10
		věcí	1,20-3,6,7,9,11,12
		Převážná vzdálenost	20-3,6,7,9,10
		Přidaná hodnota	14-1,15-4,17-2,
			18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15,
			21-5,9,10,22-9,23-20 až 22
		Příjmy	1,3-39,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12,9-1,2,
			27-2,5,8,11,14,18,21,25,27,29,30
		daňové	5-20,6-5,6,9,12
		domácností	9-1,2
		kapitálové	6-5,6,9,12
		konsolidovaných veřejných rozpočtů	1,6-1,2
		krajů a obcí	6-9
		místních rozpočtů	1,6-2
		nedaňové	6-5,6,9,12
		Státního fondu životního prostředí	3-39
		státního rozpočtu	1,6-2,5,6
		státních fondů	6-12

P

Pacienti	1,25-2 až 7
ambulantní péče	25-6,7
případy hospitalizace	1,25-2 až 4
v lázeňských léčebnách	25-5
Paliva	16-1,2,5 až 9
dovoz	16-1,6,7
spotřeba	16-5 až 7,9
vývoz	16-1,6,7
zdroje	16-1
zušlechťování	16-2,5 až 7
Památkové objekty s kulturním využitím	27-7 až 9
ekonomické ukazatele	27-8
Pasiva	5-13,15,7-1,12,15,17-2
finanční	5-13,15
Patenty	1,23-17
Peněžní agregát	1,7-1
Peněžní toky	6-1,2
Penzijní fondy	21-4
Pěstounská péče	26-1,11
Plodnost	4-12,30-15

Příjmy				Sňatky	1,4-1,6 až 8
veřejných rozpočtů		6-1,2		Sněhová pokrývka	2-7
z práv k hudebním dílům,				Snoubenci	4-5 až 8
nahrávkám a uměleckým výkonům		27-14		Sociální náklady a výdaje	10A-6
z provozní činnosti		6-1,2		Sociální příspěvky	5-7, 11, 18, 20, 6-1, 2
Přírůstek/úbytek obyvatel	4-1, 22, 30-1			Sociální služby	26-18, 19
přirozený		4-1		klienti (uživatelé)	26-18, 19
stěhováním		4-1, 22		lůžka v pobytových zařízeních	26-18
Příspěvek na péči	1, 26-1, 13			pečovatelská služba	26-19
příjemci		26-13		zařízení	26-18
Přistěhovalí		31-1, 2		Sociální zabezpečení	1, 10A-6, 26-1 až 20
Půda	1, 3-1, 13-5, 14-2 až 7, 11			v důchodu	1, 26-1 až 6
bilance		3-1		v nemoci	1, 26-1, 8, 9
lesní		1, 3-1, 14-2, 3, 7, 11		Software	22-19
nezemědělská		3-1		Soudní řízení	29-2
obhospodařovaná		13-5		Soudy	29-1 až 5
orná		3-1, 13-5		agendy	29-1
určená k zalesnění		14-4 až 6, 11		odsouzené fyzické osoby	29-3, 4
zemědělská		3-1		průměrná délka soudního řízení	29-2
Půjčky, výpůjčky	1, 5-9, 12 až 15, 17 až 19			rozhodnutí	29-2
	R			Sport	28-1 až 9
Rezervní aktiva		7-12, 15, 17		členové České unie sportu	28-6
Rezervy	1, 7-2, 12, 17, 21-3, 4			členové sportovních svazů	28-7
na životní pojištění		21-3		medaile	28-3 až 5
penzijního připojištění		21-4		podpora pro sportovní svazy	28-9
Ropa		16-8		rozdělení financí ze státního rozpočtu	28-8
Rostlinná výroba	1, 13-5 až 15			účast na olympijských hrách	28-1
hektarové výnosy	13-6, 7, 10, 11, 15			umístění na olympijských hrách	28-2
osevní plochy	1, 13-5, 15			výdaje	28-8
sklizeň	1, 13-8 až 15			Spotřeba	1, 5-5 až 7, 13-28 až 30, 14-1, 6, 7, 15-4, 5, 16-1, 2, 5 až 7, 9, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 19-6, 20-1, 2, 13 až 15, 21-5
Rozhlasové vysílání	27-15 až 18			elektriny	16-9
ekonomické ukazatele	27-18			fixního kapitálu	5-7
programová struktura	27-16			hnojiv	1, 13-29, 30, 14-7
provozovatelé	27-15			konečná	5-5, 6, 16-1, 2, 5 až 7
struktura hudebního vysílání	27-17			materiálu a energie	14-1, 15-4, 5, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15, 21-5
Rozloha	2-3, 4, 3-2 až 5, 30-1			a náklady na služby	14-1, 15-4, 5, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15, 21-5
chráněných území	3-2 až 5			paliv	16-5 až 7, 9
ORP	2-4			potravin	1, 13-28
území	2-3, 4, 30-1			sazenic dřevin	14-6
Rozpočet	1, 6-1 až 8, 11, 25-16, 29-24			Srážky	2-6 až 9, 12
centrální konsolidovaný	6-2, 3			Státní rozpočet	1, 6-2, 5 až 8, 23-12 až 16, 25-16, 28-8, 29-24
místní	1, 6-2, 3, 11			příjmy	1, 6-5, 6
státní	1, 6-2, 5 až 8			výdaje	1, 6-5, 7, 8, 23-12 až 16, 25-16, 28-8, 29-24
veřejný	1, 6-1 až 4			Státní sociální podpora	1, 26-1, 10
Rozvody	1, 4-1, 9, 10			Stavby	5-22, 17-5, 13
Ryby	13-21, 27			Stavební povolení (vydaná)	17-13 až 15
tržní výroba	13-21			Stavební práce	17-3 až 5
výlov podle druhu ryb	13-27			v tuzemsku	17-3, 5
	S			v zahraničí	17-3
Sazba	7-7 až 10			Stavební produkce – index	1
diskontní, lombardní, repo	7-8			Stavební zakázky	17-6
úroková	7-7, 9, 10			Stěhování	4-1, 21, 22
Silniční doprava	20-6, 7			přírůstek/úbytek	4-1, 22, 31-1, 2
nákladní	20-6, 7			vnitřní	4-21
osobní	20-6			zahraniční	4-22
Sklizeň	1, 13-8 až 15, 31-1, 2			Stroje a zařízení – pořízení	5-23
hroznů	13-10			Studenti	1, 22-5, 20, 21, 23 až 26, 23-3, 24-12, 15, 16, 18
chmele	13-11			ICT oborů vzdělání	22-5
ovoce	13-13, 15				
zeleniny	13-12, 15				
zemědělských plodin	1, 13-8, 9, 14, 31-1, 2				
Sluneční svět	2-6, 8				

Výdaje		Zalesňování	1,14-4 až 6,8,11
na sociální ochranu	1,26-20	Zaměstnanci	10A-1 až 3,14-1,15-1,4,5,17-2,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15,21-1 až 6,22-10,23-4,5,7,8,27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30
na sociální služby	26-18,19	Zaměstnané osoby	14-1,15-4,18-1 až 5,7 až 10,19-8,20-1,2,13 až 15,21-5,6,22-9,23-20 až 22
na školství	1,24-22	Zaměstnaní	22-20,21,23 až 26,29-14
na VaV	1,23-4,6 až 8,13,20 až 22,30-6	Zaměstnanost	10B-14,29-14,30-9
na zdravotnictví	1,25-16	míra	10B-14,30-9
na zdravotní péči	25-16 až 21	odsouzených	29-14
na životní prostředí	1,3-34,35	Zařízení sociálních služeb	26-17,18
státního rozpočtu	1,6-2,5,7,8,25-16,29-24	personální zabezpečení	26-17
státních fondů	6-12	Zásoby	5-1,9,16,26,27,16-1,5 až 8,17-2,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15
veřejných rozpočtů	6-1 až 3,25-16	Závazky	5-13,15,16,17,19,6-1,2
vojenské	6-13	finanční	5-13,15,17
zdravotních pojišťoven	25-16 až 20	Zdravotné postižení	10A-7,8,26-14,15
Výkony	1,14-1,15-4,5,17-2,18-1 až 5,7 až 10,20-1 až 4,6,7,9 až 15,21-5	dávky	26-14
přepravní	1,20-3,4,6,7,9 až 12	držitelé průkazů	26-15
Výnosy	13-6,7,10,11,15,17-2,21-1,2	Zdravotnictví	25-1 až 24
hektarové	13-6,7,10,11,15	Zdravotní pojišťovny	25-16 až 20
Výroba	1,13-5 až 25,27,15-6,16-2 až 4,6 až 8	Zdravotnická zařízení	25-1 až 4
elektriny	16-2 až 4	lůžková péče	25-2 až 4
jatečných zvířat	13-14,21,23	Zdroje	16-1,3,5 až 7
mléka	1,13-14,21	obnovitelné	16-3
paliv	16-4,6	prvotní	16-1,6,7
rostlinná	1,13-5 až 15	Zemědělské plodiny	1,13-5 až 9,14,15,31-1,2
tepla	16-3,4	hektarové výnosy	13-6,7,15
vajec	1,13-14,15,21,22	osevní plochy	1,13-5
vybraných výrobků	15-6	sklizeň	1,13-8,9,14,15,31-1,2
živočišná	1,13-14 až 25,27	Zemědělský účet	13-1 až 4
Vysílání	27-15 až 21	Zeměří	1,4-1,16 až 18,25-2,24,31-1,2
rozhlasové	27-15 až 18	Znečišťující látky vypouštěné	3-6 až 14,23
televizní	27-19 až 21	do ovzduší	3-6 až 14
Výsledek hospodaření	15-4,17-2,18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15	do vodních toků	3-23
Vystěhovalí	31-1,2	Zoologické zahrady	27-23
Vývoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1 až 3,16-1,2,5 až 8,20-3,5,6,9,22-8,23-19	Ztráty	16-1,2,5 až 8
elektriny	16-2	elektriny	16-1,2
ICT služeb	22-8	tepla	16-1
paliv	16-1,6,7	Zvěř	14-7,13,14
ropy	16-8	stavy, lov	14-13,14
zemního plynu	16-5	škody	14-7
Výzkum a vývoj	1,6-13,23-4,6 až 8,13,20 až 22		
výdaje	6-13,23-4,6 až 8,13,20 až 22		
zaměstnanci	23-4,5,7,8		
Vzdálenosti (maximální) na území ČR	2-2		
Vzduch	2-6 až 8,10		
teplota	2-6 až 8,10		
tlak (průměrný)	2-8		
	W		
Webstránky	22-10,25,30		
	Z		
Zadluženost zahraniční	1,7-16	Žáci	1,24-4,6 až 11
Zahraníční obchod se službami	22-8,23-19	konzervatoři	1,24-11
dovoz	22-8,23-19	nástavbového studia	24-10
s ICT službami	22-8	nové přijetí	24-7,9 až 11
s technologickými službami	23-19	středního vzdělávání s maturitní zkouškou – odborného	24-8
vývoz	22-8,23-19	středního vzdělávání s maturitní zkouškou	24-9
Zahraníční obchod se zbožím	1,11-1 až 5	- všeobecného (gymnázia)	24-9
bilance	1,11-1,2,5	středního vzdělávání s výučním listem	24-7
dovoz	1,11-1,2,4	středních škol	1,24-6
vývoz	1,11-1 až 3	základních škol	1,24-4
		Železniční doprava	20-3 až 5
		nákladní	20-3 až 5
		osobní	20-3
		Živočišná výroba	1,13-14 až 25,27
		užitkovost hospodářských zvířat	1,13-14,15,22

SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

- A**
- Abortion rate 4-12
 - Abortions 4-1, 15
 - Academics 24-20
 - Accidents in transport 29-18 to 23, 31-1, 2
 - Accommodation establishments 19-1 to 4
 - Account
 - capital, current, financial 7-12
 - Accused, the 29-6 to 9
 - juveniles 29-7
 - Afforestation/reforestation 1, 14-4 to 6, 8, 11
 - Air 2-6 to 8, 10
 - pressure (average) 2-8
 - temperature 2-6 to 8, 10
 - Air transport 20-11, 12
 - Animal production 1, 13-14 to 25, 27
 - livestock yields 1, 13-14, 15, 22
 - Apiculture 13-25
 - Area 1, 2-3, 4, 12, 3-2 to 5, 13-5, 10, 11, 14-4, 7, 8, 11, 12, 17-10 to 12, 30-1, 31-1, 2
 - catchment 2-12
 - of hop gardens 13-11
 - of hunting grounds 14-12
 - of MEP 2-4
 - of the Czech Republic 2-3, 4
 - of tree species 1, 14-4
 - of vineyards 13-10
 - protected 3-2 to 5
 - under crops 1, 13-5
 - utilised agricultural 13-5
 - Assets 1, 5-9, 12, 14, 16 to 19, 21 to 27, 6-1, 2, 7-1, 12 to 15, 17, 15-4, 5, 17-2, 18-1 to 5, 7 to 10, 20-1, 2, 13 to 15, 21-1 to 4
 - financial 5-12, 14, 16, 6-1, 2
 - fixed 1, 5-16, 21 to 25, 6-1, 2, 15-4, 5, 17-2, 18-1 to 5, 7 to 10, 20-1, 2, 13 to 15, 21-1 to 4
 - foreign 7-1
 - non-financial 5-16, 21 to 27, 6-1, 2
 - non-produced 5-9, 16 to 18, 6-1, 2
 - reserve 1, 7-12, 17
- B**
- Balance 1, 3-1, 7-12, 10B-1, 11-1, 2, 5, 14-8, 16-1, 2, 5 to 8
 - of crude oil (cross border movements of goods) 16-8
 - of electricity 16-2
 - of energy (cross border movements of goods) 16-1, 8
 - of international trade in goods (change of ownership) 1, 11-1, 2, 5
 - of fuel 16-6, 7
 - of land use 3-1
 - of natural gas (cross border movements of goods) 16-5
 - of payments 1, 7-12
- C**
- Balance
 - of population 10B-1
 - of unstocked forest areas 14-8
 - Balneological institutions 25-1, 5
 - Banking financial institutions 21-1
 - Banks 7-11
 - Base flow (reversed groundwater recharge) 2-15
 - Bed places in accommodation establishments 19-1 to 3
 - Beds 19-1 to 3, 25-1, 2, 5, 26-18
 - in accommodation establishments 19-1 to 3
 - in balneological institutions 25-1, 5
 - in health establishments 25-1, 2, 5
 - in hospitals 25-1, 2
 - in residential social service establishments 26-18
 - Benefits 1, 6-1, 2, 26-1, 2, 8 to 12, 14, 16
 - care benefit 26-1
 - for people with disabilities 26-1, 14
 - foster care 26-1, 11
 - help in material need 26-1, 12
 - pension insurance 1, 26-1, 2
 - sickness insurance 1, 26-1, 8, 9
 - state social support 1, 26-1, 10
 - unemployment benefits 26-1, 16
 - Births 1, 4-1, 11, 13, 14, 31-1, 2
 - Books 1, 27-28, 29
 - publishing and retail sale 27-29
 - Botanical gardens 27-23
 - Brides and grooms 4-5 to 8
 - Broadcasting 27-15 to 21
 - radio 27-15 to 18
 - television 27-19 to 21
 - Budget 1, 6-1 to 8, 11, 25-16, 29-24
 - of consolidated central government 6-2, 3
 - of local governments 1, 6-2, 3, 11
 - of the general government 6-1 to 4
 - of the state 1, 6-2, 5 to 8
 - Building permits 17-13 to 15
 - Buildings 5-22, 17-5, 7, 12, 13
 - Businesses 12-1 to 15
- C**
- Capital, fixed 1, 5-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
 - consumption 5-7
 - formation 1, 5-1, 2, 9, 21
 - Care benefit 1, 26-1, 13
 - recipients 26-13
 - Cash flows 6-1, 2
 - Catalogues of programmes 27-22
 - Caves 27-23
 - Children 1, 24-1, 2
 - in nursery schools 1, 24-1
 - in preparatory classes at basic schools 24-2
 - Cinemas 27-12
 - Classes 24-1 to 3, 5
 - in basic schools 24-2, 3

Classes			
in nursery schools		24-1	
in secondary schools		24-5	
Climatic data		2-6 to 10	
Computers	1,22-7,10,16,17,27	až 29	
Construction output		1	
Construction production index		1	
Construction work		17-3 to 5	
done abroad		17-3	
in the CR		17-3,5	
Construction work orders		17-6	
Consumed materials, energy, and services	14-1,15-4,5,17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-5		
Consumption	1,5-5 to 7,13-28 to 30,14-6,7,15-4,5,16-1,2,5 to 7,9,19-6		
final		5-5,6,16-1,2,5 to 7	
of electricity		16-2,9	
of fertilisers		1,13-29,30,14-7	
of fixed capital		5-7	
of food		1,13-28	
of fuel		16-5 to 7,9	
of plants		14-6	
Convicted persons	29-3 to 6,8 to 15		
juveniles		29-3,5,11	
Costs	9-1,10A-6,17-2		
Courts of law		29-1 to 5	
average length of proceedings		29-2	
cases		29-1	
convicted natural persons		29-3,4	
decisions		29-2	
Credits		6-4,7-1	
Crime	29-17,31-1,2		
Criminal offences	29-2,4,5,16,31-1,2		
Crop production	1,13-5 to 15		
area under farm crops		1,13-5,15	
harvest		1,13-8 to 15	
per hectare yields		13-6,7,10,11,15	
Crops	1,13-5 to 9,14,15		
area under crops		1,13-5	
per hectare yields		13-6,7,15	
Crude oil		16-9	
Culture	1,27-1 to 30		
Satellite Account on		27-30	
Currency in circulation		7-1,2	
D			
Damage	14-7,29-18 to 20,24,25,27,28		
by accidents		29-18 to 20	
by fire		29-24,25,27,28	
by game		14-7	
Days of treatment	1,25-2 to 5		
in balneological institutions		25-5	
in hospitals		1,25-2,3	
in specialised therapeutic institutions		25-4	
Deaths	1,4-1,16 to 19,25-2,24,31-1,2		
Debt	5-19,6-4,30-5		
consolidated		5-19,6-4	
non-consolidated		5-19,6-4	
of the general government		5-19,6-4,30-5	
of the state		6-4	
Deficit of the general government		5-18	
Deposits	1,7-1,5,6,10		
Diabetics under treatment		25-10	
Discharge of watercourses		2-13,14	
Diseases	25-8,9,12,24		
COVID-19		25-24	
infectious		25-8	
newly notified malignant neoplasms		25-9	
occupational		25-12	
Distances (maximum)			
Czech Republic		2-2	
Divorces	1,4-1,9,10		
Domains, registered		1,22-2	
Dwellings	1,17-8 to 12,31-1,2		
completed		1,17-9 to 12,31-1,2	
floor area		1,17-10 to 12,31-1,2	
in family houses		17-8,9,11,12	
in multi-dwelling buildings		17-8 to 10,12	
started		1,17-8,31-1,2	
value		17-12	
E			
E-commerce	22-14,15		
Economic accounts for agriculture	13-1 to 4		
Economic activity	10B-1,12		
Economic benefits from			
environmental protection activities		3-37	
Election(s)	32-1 to 6		
to regional councils		32-1 to 3	
to the Senate of the Parliament of the CR		32-4 to 6	
Electricity	16-2 to 5,8,9		
consumption		16-9	
production		16-2 to 4	
Emigrants	31-1,2		
Emissions	1,3-6 to 11,14		
from air polluters		3-6 to 11	
of greenhouse gases		3-14	
Employed, the	22-20,21,23,24,26,29-14		
Employed persons	14-1,15-4,5,18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,13 to 15,21-5,6,22-9,23-20 to 22		
Employees	1,10A-1 to 3,14-1,15-1,4,5,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 6,22-10,27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28		
Employment	10B-14,29-14,30-9		
of convicted persons		29-14	
rate		10B-14,30-9	
Energy from renewable sources	30-19		
Energy intensity of the economy	1		
Enterprises	14-1,15-4,5,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 5,22-9 to 14,23-7,12,16,20,21		
in forestry		14-1	
using ICT		22-10 to 14	
Equity	15-4		
Exchange rates	1,7-19		
Expenditure	1,3-34 to 36,38,39,5-1,2,5,6,8,18,6-1 to 3,5,7,8,10 to 13,9-4,5,22-7,23-4,6 to 8,13,20 to 22,24-22,25-16 to 21,26-1,2,8,10,11,14,16,18 to 20,27-2,5,8,11,14,18,21,25,27,29,30,29-24,30-6		
capital		6-5,7,10,12	
current		6-5,7,10,12	

Expenditure			Financial transactions	5-9, 12, 13
environmental	1, 3-34 to 36, 38, 39		Fire protection expenditure	29-24
from local government			Fire units	29-22 to 24
budgets	1, 6-2, 3, 11, 25-16		Fires	14-7, 29-22 to 28
from public budgets	25-16		Fish	13-21, 27
from the state budget	1, 6-2, 5, 7, 8, 25-16, 29-24		catches	13-27
of consolidated general government	1, 6-1 to 3		production	13-21
of health insurance companies	25-16 to 20		Fixed assets	1, 15-4, 5, 17-2, 18-1 to 5, 7 to 10, 20-1, 2, 13 to 15, 21-1 to 4
of households	1, 9-4, 5, 22-7, 25-16, 20, 21		Fixed capital	1, 5-1, 2, 7, 9, 19, 23, 26, 27, 9-7
of regions and municipalities	6-10		Floods	2-14
of state funds	6-12		Floor area	
of the general government	6-1 to 3		living, per dwelling	1, 17-10 to 12, 31-1, 2
on benefits for people			Foreigners	4-23, 24, 22-5, 31-1, 2
with disabilities	26-1, 14		Foster care	26-1, 11
on care benefit	1, 26-1, 11		Fruit trees and bushes	13-13, 15
on culture	1, 27-30		Fuels	16-1, 2, 5 to 9
on defence	6-13		consumption	16-5 to 7, 9
on drugs	1, 25-20, 21		exports	16-1, 6, 7
on education	1, 24-22		imports	16-1, 6, 7
on final consumption	1, 5-1, 2, 5, 6, 8		resources	16-1
on fire protection	29-24		upgrading	16-2, 5 to 7
on foster care benefits	1, 26-1, 11		Funds	5-18, 19, 6-2, 4, 12, 21-4
on health	1, 25-16		extrabudgetary	6-2, 4
on health care	25-16 to 20		pension	21-4
on help in material need	1, 26-1, 12		social security	5-18, 19, 6-2, 4
on pension insurance scheme			state	6-12
benefits	1, 26-1, 2			
on R&D	1, 6-13, 23-4, 6 to 8, 10, 23 to 25, 30-6		G	
on sickness insurance benefits	1, 26-1, 8		Game	14-7, 13, 14
on social protection	1, 26-20		damage caused by	14-7
on social security benefits	26-1, 2, 8, 10, 16		stock and hunting	14-13, 14
on social services	26-18, 19		General government	
on state social support benefits	1, 26-1, 10		debt	5-19, 30-5
on unemployment benefits	1, 26-1, 16		deficit	5-18, 19
Expense	1, 6-1, 2		Geographic position	2-1, 11
Expenses			of the Czech Republic	2-1
financial	21-1 to 3		of weather stations	2-11
Exports	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1 to 3, 16-1, 2, 5 to 8, 20-3, 5, 6, 9, 22-8, 23-19		Graduates	10A-7, 22-5, 23-3, 24-7 to 12, 17, 19
of crude oil	16-8		from conservatoires	24-11
of electricity	16-2		from doctoral programmes	24-27
of fuels	16-1, 6, 7		from follow-up courses	24-10
of ICT services	22-8		from higher professional schools	24-12
of natural gas	16-5		from secondary education	
External debt	1, 7-16		with A-level examination	24-8, 9
			from secondary education	
F			with apprenticeship certificate	24-7
Farm crops			from universities	24-17, 19
harvest	1, 13-8, 9, 14, 15, 31-1, 2		of ICT fields of education	22-5
Fertilisers	1, 13-29, 30, 14-7		Grants and subsidies	6-1, 2, 12
Fertility rate	4-12, 30-15		Gross disposable income	1, 5-8
Festivals	27-24, 25		Gross domestic income	1
economic indicators	27-25		Gross domestic product	1, 5-1, 2, 7, 8, 29-24, 30-2, 3, 31-1, 2
Final consumption	1, 5-5, 6		Gross monthly median wages	10A-4
Financial indicators	13-1 to 4, 14-1, 15-1, 4, 5, 17-2, 18-1 to 10, 19-6, 20-1, 2, 13 to 15, 21-1 to 5, 7 to 10, 22-9, 23-4, 20 to 22		Gross national income	1, 5-8
in ICT sector	22-9		Gross national saving	1, 5-8
on agriculture	13-1 to 4		Gross value added	5-1, 2, 4, 8
on forestry	14-1		Guests	19-1, 3, 4
			H	
			Harmonized index of consumer prices	1, 8-10
			Harvest	1, 13-8 to 15, 31-1, 2
			of crops	1, 13-8, 9, 14, 31-1, 2

Harvest			Inmates	29-6,8,9
of fruits	13-13,15		Insurance	21-3,4
of grapes	13-10		life insurance	21-3
of hops	13-11		pension insurance	21-4
of vegetables	13-12,15		Insurance and reinsurance institutions	21-3
Health	25-1 to 24		Integrated Farm Survey	13-31,32
Health establishments	25-1 to 4		Interest rates	7-9,10
in-patient care	25-2 to 4		on credits (loans)	7-9
Health insurance companies	25-16 to 20		on deposits	7-10
Hectare, yields per	13-6,7,10,11,15		Intermediate consumption	1,5-1,2,18
Historical monuments			International investment position	7-15
used for cultural purposes	27-7 to 9		International trade in goods	
economic indicators	27-8		(change of ownership)	1,11-1 to 5
Hotels	19-2,3		balance	1,11-1,2,5
Hotels and restaurants	18-7 to 10		exports	1,11-1 to 3
Households	1,9-1 to 5,22-7,16 to 18		imports	1,11-1,2,4
consumption expenditure	9-4,5,22-7		International trade in services	22-8,23-19
income	9-1,2		exports	22-8,23-19
using ICT	1,22-16 to 18		imports	22-8,23-19
Houses	17-7,12		Internet	1,22-2,10,11,14 to 16,18,19,21 to 27,30
time of construction	17-12		Internet banking	22-19,22,24
value of buildings	17-7		Inventories	5-1,9,16,26,27,17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15
Housing costs	9-1		Investment	1,3-32,33,22-6
Hunting	14-12 to 14		in ICT equipment	1,22-6
Hunting grounds	14-12		in software	1,22-6
			Investments	
I			environmental protection investments	1,3-32,33
ICT	1,22-1 to 32			
household consumption expenditures	22-7		J	
in business sector	22-9 to 14		Job applicants	10A-7,8,12,13,20
in households	22-15 to 17		Job vacancies	1,10A-7,31-1,2
in schools	22-28		for persons with disabilities	10A-7
professionals	1,22-3,4		Judicial proceedings	29-2
used by individuals	22-19 to 21,23 to 28		Juveniles	29-3,5,7
Immigrants	31-1,2			
Imports	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4,16-1,2,5 to 8,20-3,5,6,9,22-8,23-19		L	
of crude oil	16-8		Labour costs (monthly)	10A-6
of electricity	16-2		Labour force	
of fuel	16-1,6,7		(the employed and unemployed)	10B-6
of ICT services	22-8		Labour productivity	1,30-4
of natural gas	16-5		Land	1,3-1,13-5,14-2 to 7,11
Incapacity for work	1,25-11,13 to 15,31-1,2		afforestation/reforestation	14-4 to 6,11
Income	1,3-39,5-8,10,11,17,18,7-12,9-1,2		agricultural	3-1
of households	9-1,2		arable	3-1,13-5
of the State Environmental Fund	3-39		forest	1,3-1,14-2,3,7,11
primary	5-8,10,17,7-12		non-agricultural	3-1
secondary	5-8,11,7-12		Land use balance	3-1
Index	1,7-18,8-1,15-2,3,30-20		Lending, borrowing	1,5-9,12 to 15,17 to 19
construction costs	8-1		Liabilities	5-13,15 to 17,19,6-1,2,7-1,12,15,17-2
construction production	1		financial	5-13,15,17
exchange rate	7-18		Libraries, public	1,27-10,11
industrial production	1,15-2,3,30-20		economic indicators	27-11
Index of prices	1,8-1 to 4,8 to 10		Life expectancy	1,4-20,30-16,17
consumer price index	8-1,8 to 10		at birth	1,30-16,17
industrial producer price index	8-1,3		Livestock	1,13-14,16 to 24,26,31-1,2
market services price index	8-1,4		density	13-19,20
of construction output	8-1		live weight of livestock	
producer price index	8-1		for slaughter	13-24
real estate price index	8-2		units	13-19
Industrial production index	1,15-2,3,30-20		yields	1,13-14,22
Inflation rate	1,30-7			
Inland freight water transport	20-9			

Loans	1,7-3,4,9		
Local government budgets	1,6-2,3,11,25-16		
Losses	16-1,2,5 to 8		
of electricity	16-1,2		
M			
Machinery and equipment			
acquisition by economic activity	5-23		
Marriages	1,4-1,6 to 8		
Material flows			
environmental	3-40		
Material need benefits	26-1,12		
Medals at World Championships			
and European Championships	28-3 to 5		
Migration	4-1,21,22		
external	4-1,22		
internal	4-21		
net	4-1,22		
Mining of coal	16-4		
Mobile phones	1,22-19 to 21,28		
Monetary aggregate	1,7-1		
Monetary base of the CNB	7-2		
Mortality	4-1,19		
infant	4-1,19		
Motor vehicles	20-8		
Municipalities	2-3 to 5		
by District	2-3		
with extended powers	2-4		
with the population of 15 000+	2-5		
Museums and galleries	27-4 to 6		
economic indicators	27-5		
N			
National economy organizational			
structure	12-1 to 15		
Newspapers and journals	1,27-26,27		
publishing and retail sale	27-27		
Non-banking financial institutions	21-2		
O			
Outpatient care	25-6,7		
Output	1,5-1 to 3,18,13-1 to 4,15,15-4,5		
of agricultural industry	1,13-1 to 4		
Outputs	1,14-1,17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1 to 4,6,7,9 to 12,21-5		
of transport	1,20-3,4,6,7,9 to 12		
Ozone	3-15,16		
P			
Participation rate	10B-12		
Patent licences	23-21		
Patents	1,23-17		
Patients	1,25-2 to 7		
cases of hospitalisation	1,25-2 to 4		
in balneological institutions	25-5		
outpatient care	25-6,7		
Pension funds	21-4		
Pension insurance scheme benefits	1,26-1,2		
Pensioners using ICT	1,22-20,21,23,24,26		
Pensions	26-4 to 6,31-1,2		
average monthly amount of	26-4 to 6,31-1,2		
Pensions			
new pensions granted	26-6		
Per hectare yields	13-6,7,10,11,15		
Personal computers	22-16,17,29		
Personnel			
R&D	1,23-4,5,7,8		
Persons	10A-7,10B-2,7 to 10,14-1,15-4,5		
18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,13 to 15,21-5,6,22-9,23-20 to 22,26-14,29-3 to 15,18 to 21,25,27,28			
accused	29-3,6 to 9		
convicted	29-3 to 6,8 to 15		
employed	14-1,15-1,5,6,18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,13 to 15,21-5,6,22-9,23-20 to 22		
prosecuted	29-3		
with disabilities	10A-7,26-14		
working	1,10B-2,7 to 10		
Physicians	1,25-1		
Pollutants	1,3-6 to 14,20		
emissions	1,3-6 to 11,14		
immissions	3-12,13		
Pollutants discharged	3-6 to 14,23		
into the air	3-6 to 14		
into water courses	3-23		
Population	1,2-3 to 5,4-1 to 24,10B-1,24-23,30-1,31-1,2		
active	10B-1		
average age	2-3		
balance	10B-1		
by educational attainment	24-23		
change	30-1		
density	2-3,4		
inactive	10B-1		
marital status	4-4,5		
mid-year	1,4-1,2,31-1,2		
municipalities with the population of 15 000+	2-5		
of MEP	2-4		
Power plants	16-4		
Precipitation	2-6 to 9,12		
Pregnancy rate	4-11		
Press	1,27-26,28		
books	1,27-28		
newspapers and journals	1,27-26		
Price levels (comparative)	30-8		
Prices	1,8-1 to 10		
agricultural input	8-1		
agricultural producer	8-1		
agricultural product	8-5		
construction output	8-1		
consumer	8-1,7 to 10		
export and import	8-1		
forestry	8-1,6		
goods and services	8-1,7 to 9		
harmonized index of consumer prices	1,8-10		
indices	1,8-1 to 4,8 to 10		
industrial producer	8-1,3		
market services	8-1,4		
producer	8-1,3		
real estate	8-2		
roundwood	8-1,6		
Prisoners	29-6,8 to 15		
Production	1,13-5 to 25,27,15-6,16-2 to 4,6,8		
animal	1,13-14 to 25,27		

<i>Production</i>	
in households	13-15
of crops	1,13-5 to 15
of eggs	1,13-14,15,21,22
of electricity	16-2 to 4
of fuel	16-4,6
of heat	16-2 to 4
of livestock for slaughter	13-14,21,23
of milk	1,13-14,21
of selected goods	16-4
Professionals in ICT	1,22-3,4
Profit/loss	15-4,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15
Protected areas	3-2 to 5
Pupils	1,24-4,6 to 11
in basic schools	1,24-4
in conservatoires	1,24-11
in follow-up courses	24-10
in secondary education	
with A-level examination	
– general (grammar schools)	24-9
in secondary education	
with A-level examination	
– technical programmes	24-8
in secondary education	
with apprenticeship certificate	24-7
in secondary schools	24-6
new entrants	24-7,9 to 11
Purchases, electronic	22-13,25,26,30-13
R	
Radio broadcasting	27-15 to 18
broadcasting operators	27-15
economic indicators	27-18
programme schedule	27-16
structure of music broadcasting	27-17
Rail transport	20-3 to 5
freight	20-3 to 5
passengers	20-3
Rate	1,4-11,7-7 to 10,9-1,3, 10B-5,12 to 14,30-7,9 to 12, 31-1,2
at-risk-of-poverty	9-1,3,30-12
discount, lombard, repo	7-8
employment	10B-14,30-9
inflation	1,30-7
interest	7-7,9,10
unemployment	1,10B-5,13,30-10,11
Reproduction rates of females	4-11
Research and development	1,6-13, 23-4,6 to 8,13,20 to 22
expenditure	6-13,23-4,6 to 8,13,20 to 22
personnel	23-4,5,7,8
Reserve assets	1,7-12,15,17
Reserves	7-2,21-3
life insurance	21-3
Resources	16-1,3,5 to 7
natural gas	16-5
primary	16-1,6,7
renewable	16-3
Retired	10B-1,31-1,2
Retirement homes	26-18
Revenue	1,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12, 27-2,5,8,11,14,18,21,25,27,29,30
capital	6-5,6,9,12

<i>Revenue</i>	
from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances	27-14
non-tax	6-5,6,9,12
of consolidated general government	1,6-1,2
of local governments	1,6-2
of regions and municipalities	6-9
of state funds	6-12
of the general government	6-1,2
of the state budget	1,6-2,5,6
tax	5-20,6-5,6,9,12
Revenues	17-4,21-1,2,27-12,13
from feature films shown	27-12
from sales of musical recordings	27-13
Road transport	20-6,7
freight	20-6,7
passenger	20-6
Roundwood	1,14-9 to 11
deliveries	14-10
removals	1,14-9 to 11
Runoff	2-12,15
in river catchments	2-12

S

Sales	13-26,17-2,18-1 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-2,5,8, 22-9,14,23-20 to 22
of main crops	13-26
Schools	22-29,24-1 to 5,7 to 12,15
basic schools	24-2,3
conservatoires	24-11
higher professional schools	24-12
nursery schools	24-1
secondary schools	24-4,5,7, to 9
universities	24-15
with PCs	22-28
Scientists and engineers	23-1,2
Sentences imposed	29-3
Sewerage systems, public	3-28,29
Share of unemployed persons	1,10A-7,31-1,2
Sickness insurance	26-7 to 9
benefits	26-8,9
Sickness insured, the	26-7
Snow cover	2-7
Social benefits	6-1,2
Social contribution receipts	5-7,11,18,20,6-1,2
Social costs and expenses	10A-6
Social security	1,10A-6,26-1 to 20
pensions	1,26-1 to 6
sickness insurance benefits	1,26-1,8,9
Social services	26-18,19
beds in residential establishments	26-18
clients (users)	26-18,19
community care services	26-19
establishments	26-18
Software	22-19
Sport	28-1 to 9
allocation of state budget finances	28-8
expenditure	28-8
medals at World Championships and European Championships	28-3 to 5
members of sport unions and associations	28-7

Sport		
members of the Czech Union of Sport	28-6	
participation in Olympic Games	28-1	
rankings at Olympic Games	28-2	
subsidies to sport unions and associations	28-9	
Staffing of social service establishments	26-17	
State budget	1,6-2,5 to 8,23-12 to 16,25-16,28-8,29-24	
expenditure	1,6-5,7,8,23-12 to 16,25-16,28-8,29-24	
revenue	1,6-5,6	
State social support	1,26-1,10	
Stillbirth rate	4-19	
Students	1,22-5,20,21,23 to 26,23-3,24-12,15,16,18	
admissions, new entrants	24-12	
in higher professional schools	1,24-12	
in universities	1,24-15,16,18	
of ICT fields of education	22-5	
using ICT	22-20,21,23 to 26	
Subsidies and grants	6-1,2,12	
Sunshine	2-6,8	
T		
Taxes	5-7,10,11,18,20,6-1,2	
of the general government sector	5-20	
on production and imports	5-7,10,18	
Teachers in regional education	1,24-13	
in basic schools	1,24-13	
in conservatoires	1,24-13	
in higher professional schools	1,24-13	
in nursery schools	1,24-13	
in secondary schools	1,24-13	
Telecommunications	22-1,8,9	
Telephone network	1,22-1	
fixed	22-1	
mobile	1,22-1	
Television broadcasting	27-19 to 21	
economic indicators	27-21	
operators	27-19	
programme schedule	27-20	
Theatres	1,27-1 to 3	
economic indicators	27-2	
Tourism	19-1 to 8	
accommodation establishments	19-1 to 4	
employment	19-7	
guests	19-1,3,4	
non-residents	19-3,4	
Satellite Account	19-6,8	
trips of Czech residents	19-5	
Trade	11-1 to 5,18-1 to 6,22-8,23-19	
international trade in goods (change of ownership)	11-1 to 5	
international trade in services	22-8,23-19	
Transactions		
capital and financial	5-9,12,13	
Transfers	5-5,6,9,11,17,18,6-1,2,5 to 7,9,10	
investment	6-7,9,10	
non-investment	6-5 to 7,9,10	
received	6-5,6,9	
social transfers in kind	5-5,6	
Transport	1,20-3 to 7,9 to 12	
by air	20-11,12	
by rail	1,20-3 to 5	
Transport		
by road	1,20-6,7	
inland freight water	20-9	
of passengers	1,20-3,6,11,12	
tonnage of crude petroleum transferred	20-10	
tonnage of goods transported	1,20-3,6,7,9,11,12	
via pipelines	20-10	
Transport distance		
by type of transport	20-3,6,7,9,10	
Tree species	14-4 to 6,8,11	
afforestation/reforestation areas	14-4 to 6,8,11	
consumption of plants	14-4	
U		
Underemployed, the	10B-2	
Unemployed, the	22-20,21,23 to 26	
Unemployed job applicants	1,10A-7,8,31-1,2	
Unemployment	1,10B-5,13,30-10,11	
rate	1,10B-5,13,30-10,11	
Unit labour cost	1	
V		
Value added	14-1,15-4,5,17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-5,9,10,22-9,23-20 to 22	
Vineyards	13-10,33 to 35	
W		
Wages/salaries	17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 5	
Wages and salaries (average gross monthly)		
index of real wages	1,10A-1 to 5,14-1,15-1,4,5,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 5,7,22-4,9,23-2,24-14,21,25-22,23,27-30,29-14	
of academics	10A-4	
of convicted persons	24-21	
of nurses and midwives	29-14	
of physicians	25-23	
of teachers in regional education	25-22	
of teachers in regional education	24-14	
Waste, sludge	3-17 to 22,31,16-3,30-18	
Wastewater treatment plants	3-29 to 31	
Water management works	3-25	
Water supply systems, public	3-24 to 26	
Watercourses	2-12 to 15,3-23,24	
Weather stations	2-6 to 8,11	
geographic position	2-11	
Webpages, websites	22-10,25,30	
Worth, net	5-15,16	
Y		
Yields, per hectare	13-6,7,10,11,15	
Z		
Zoological gardens	27-23	

Na publikaci spolupracovali:
The Yearbook was prepared by:

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků
odboru informačních služeb ČSÚ:

Ing. Dana Habartová, Ing. Jitka Lošanová,
Ing. Venuše Novotná

*The Yearbook was prepared for publication
by the staff of the Information Services
Department of the CZSO:*

Překlad do angličtiny:

Mgr. Milada Matoušová

Translation to English:

ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7*.

Technické zpracování:

Václav Adam

Preparation for printing:



Přehled platných statistických klasifikací a číselníků

Mgr. Jaroslava Fabianková

*Overview of statistical classifications
and nomenclatures in force*

1. Vybrané ukazatele národního hospodářství

kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky
věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů

Key national economy indicators

*The chapter was compiled from data provided by experts
of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*

2. Území a podnebí

Ing. Tomáš Vacek

Area and climate

Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.

2-1,2

Ing. Jiří Halásek

2-4

Ing. David Morávek

2-3,5

RNDr. Lenka Crhová

Český hydrometeorologický ústav

2-6 až 11

Ing. Michal Černý

Český hydrometeorologický ústav

2-12 až 15

3. Životní prostředí

Ing. Renata Vodičková

Environment

3-1

Mgr. Helena Němečková

3-2 až 5

Ing. Mirka Valterová Tůmová

3-6 až 16,32 až 40

Ing. Tomáš Harák

3-17 až 22

Ing. Soňa Horáčková

3-23 až 31

4. Obyvatelstvo

Ing. David Morávek

Population

4-1 až 22

Mgr. Terezie Štyglerová

4-1 až 22

Mgr. Jaroslava Krejzová

4-23,24

5. Národní účty

Ing. Pavel Michl

National accounts

5-1,7 až 11,16,17

Ing. Jaroslav Zbrank, Ph.D.

5-2 až 6,21 až 27

Ing. Jakub Vincenc

5-12 až 15

Ing. Jaroslav Kahoun

5-18 až 20

6. Finance <i>Finance</i>	kapitulu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany <i>The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.</i>	
	Ing. Kristýna Škorpíková Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Matěj Lačík Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Vladimír Zahrádka Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13
7. Měna a platební bilance <i>Currency and balance of payments</i>	kapitulu zpracovali pracovníci České národní banky <i>The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.</i>	
	Ing. Iva Chrtková	7-1 až 6,11
	Ing. Petr Novák	7-7,8
	Ing. Ondřej Hladík	7-9,10
	Ing. Evžen Woller	7-12,15,16
	Ing. Ludmila Budíková	7-13,14
	Ing. Simona Plavcová, DiS.	7-17
	Ing. Lucie Zimmelová	7-18,19
8. Ceny <i>Prices</i>	Ing. Jan Barták	8-1
	Ing. Pavel Baštýř	8-1
	Mgr. Petra Hořová	8-1
	Ing. Stanislava Závorková	8-1,3
	Ing. Lukáš Pokorný	8-1,4
	Ing. Ludmila Kratochvílová	8-1,5
	Ing. Gabriela Sedláková	8-1,6
	Ing. Jiří Trexler	8-1,7 až 10
	Mgr. Jan Pokorný	8-2
9. Příjmy a výdaje domácností <i>Household income and expenditure</i>	Mgr. Helena Kovářová	9-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-4,5
10. Trh práce <i>Labour market</i>	Ing. Alena Soběslavská	10A-1
	Ing. Petra Tomková	10A-1
	Ing. Soňa Šetřilová	10A-2,3
	Ing. Jitka Erhartová	10A-4,5
	Ing. Petra Pecinová	10A-6
	Ing. Irena Ptáčníková	10A-7,8
	Ing. Marta Petráňová	10B-1 až 14
	Ing. Květa Odehnalová	10B-4 až 14
11. Zahraniční obchod se zbožím <i>International trade in goods (change of ownership)</i>	Ing. Petra Křížová	11-1 až 5
12. Organizační struktura národního hospodářství <i>Organizational structure of the national economy</i>	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15

13. Zemědělství <i>Agriculture</i>	Mgr. Helena Málková Ing. Dagmar Lhotská Ing. Anna Cábová Ing. Iveta Horáková Mgr. Marcela Mácová, Ph.D. Ing. Lea Klémová Ing. Renata Vodičková Ing. Klára Čermáková	13-1 až 4 13-5 až 13,33 až 35 13-14 až 25 13-14,15,26 13-27 13-28 13-29,30 13-31,32
14. Lesnictví <i>Forestry</i>	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15. Průmysl <i>Industry</i>	Ing. Jitka Erhartová Jana Šabatková Ing. Petra Kačírková	15-1 15-2,3,6 15-4,5
16. Energetika <i>Energy</i>	Ing. Jiří Korbel Mgr. Ladislav Krejčí Mgr. Daniel Redek Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-1,2,4 16-3,5 16-6,7,9 16-8
17. Stavebnictví <i>Construction</i>	Ing. Petra Cuřinová Ing. Irena Licková Ing. Petra Kačírková Ing. Silvie Lukavcová Bc. Drahomíra Dušková	17-1 až 15 17-1,6 17-2 17-3 až 5,7 až 12 17-13 až 15
18. Obchod, ubytování a stravování <i>Trade, hotels and restaurants</i>	Ing. Klára Štěpánová Mgr. Monika Brzobohatá	18-1 až 10 18-1 až 10
19. Cestovní ruch <i>Tourism</i>	Ing. Ondřej Legner Mgr. Roman Mikula RNDr. Marie Kletečková Mgr. Zdeněk Lejsek	19-1,2 19-3,4 19-5 19-6 až 8
20. Doprava, informační a komunikační činnosti <i>Transportation, information and communication</i>	Mgr. Lucia Pavelková Ing. Zuzana Vágnerová	20-1 až 15 20-1 až 15
21. Tržní služby <i>Market services</i>	Ing. Světlana Škapová Ing. Anna Oplíštilová Ing. Tomáš Harák	21-1,3,4 21-2 21-5 až 10
22. Informační společnost <i>Information society</i>	Ing. Martin Pokorný Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Jitka Wichová	22-1,2,6,7 22-3,4 22-5 22-8,9 22-10 až 15 22-16 až 28 22-29 až 32
23. Věda, výzkum a inovace <i>Science, research, and innovation</i>	Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Eliáš	23-1,2 23-3 23-4 až 11 23-12 až 16 23-17 až 22

24. Vzdělávání <i>Education</i>	Mgr. Vendula Kašparová Ing. Martin Mana Mgr. Helena Chodounská	24-1 až 23 24-1 až 23 24-1 až 23
25. Zdravotnictví <i>Health</i>	Mgr. Romana Lojková Ing. Martin Mana Mgr. Helena Chodounská Mgr. Nikola Čermáková Ing. Alena Hykyšová	25-1 až 24 25-1 až 24 25-1 až 24 25-1 až 24 25-11,12
26. Sociální zabezpečení <i>Social security</i>	Mgr. Markéta Pištorová	26-1 až 20
27. Kultura <i>Culture</i>	Ing. Milan Dederá	27-1 až 30
28. Sport <i>Sport</i>	Ing. Milan Dederá	28-1 až 9
29. Soudnictví, kriminalita, nehody <i>Justice, crime, accidents</i>	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Mgr. Lucia Pavelková kap. Ing. Hana Nedělníková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 5 29-1 až 5 29-6 až 16 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30. Mezinárodní srovnání <i>International comparisons</i>	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů <i>Selected indicators on cohesion regions and regions</i>	Bc. Iveta Konečná Ing. Jiří Hájek, MBA Ing. Pavel Michl	31-1,2 31-1,2 31-1,2
32. Volby <i>Elections</i>	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 6 32-1 až 6

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2021

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2021

Vydal Český statistický úřad
v roce 2021

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Tisk Calamarus, s. r. o.
Pod Táborem 54/10, 190 00 Praha 9
1. vydání

Č. j.: CSU-009530/2021-29

ISBN 978-80-250-3166-7 (vázáno/hardback)

ISBN 978-80-250-3167-4 (pdf)

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel.: (+420) 274 052 733, fax: (+420) 274 054 070
e-mail: objednavky@czso.cz

ISBN 978-80-250-3166-7



Český statistický úřad
Na padesátém 81
100 82 Praha 10
www.czso.cz