

STATISTICKÁ ROČENKA OLOMOUCKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE OLOMOUCKÝ REGION

2022

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Olomouc, 20. prosinec 2022 / Olomouc, 20 December 2022

Kód publikace / *Publication Code*: 330096-22

Č. j. / *Ref. No*: CSU-018387/2022-83

Zpracoval / *Prepared by*: Krajská správa Českého statistického úřadu v Olomouci /
Regional Office of the Czech Statistical Office in Olomouc

Ředitel Krajské správy / *Director*: Kamila Vepřková

Kontaktní osoba / *Contact person*: Jarmila Benešová, e-mail: jarmila.benesova@czso.cz

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / CZSO HEADQUARTERS CONTACTS

Český statistický úřad / Czech Statistical Office | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | www.czso.cz

Oddělení informačních služeb / Information Services Department
tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: infoservis@czso.cz

Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: prodejna@czso.cz

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison
tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: esds@czso.cz

Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: knihovna@czso.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / INFORMATION SERVICES IN REGIONS

Hl. m. Praha / City of Prague | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223
e-mail: infoservispraha@czso.cz | www.praha.czso.cz

Středočeský kraj / Středočeský Region | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 274 054 175
e-mail: infoservisstc@czso.cz | www.stredocesky.czso.cz

České Budějovice | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 386 718 440
e-mail: infoserviscb@czso.cz | www.cbudejovice.czso.cz

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145
e-mail: infoservisplzen@czso.cz | www.plzen.czso.cz

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525
e-mail: infoserviskv@czso.cz | www.kvary.czso.cz

Ústí nad Labem | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121
e-mail: infoservisul@czso.cz | www.ustinadlabem.czso.cz

Liberec | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 485 238 811
e-mail: infoservislb@czso.cz | www.liberec.czso.cz

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317
e-mail: infoservishk@czso.cz | www.hradeckralove.czso.cz

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418
e-mail: infoservispa@czso.cz | www.pardubice.czso.cz

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073
e-mail: infoservisvys@czso.cz | www.jihlava.czso.cz

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200
e-mail: infoservisbrno@czso.cz | **www.bрно.czso.cz**

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511
e-mail: infoservisolom@czso.cz | **www.olomouc.czso.cz**

Zlín | třída Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 577 004 932, (+420) 577 004 935
e-mail: infoservis-zl@czso.cz | **www.zlin.czso.cz**

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic
tel. / *phone*: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232
e-mail: infoservis_ov@czso.cz | **www.ostrava.czso.cz**

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: www.czso.cz

Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: www.czso.cz

ISBN 978-80-250-3229-9 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3230-5 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Olomouc, 2022

PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Olomouckého kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Olomouci přinášející souborný statistický přehled o kraji a jeho dílčích územních celcích. Díky svému rozsahu může podrobněji a souhrnně zobrazit demografický, sociální a ekonomický vývoj kraje. Mimo to poskytuje i vybrané údaje o životním prostředí. V letošním roce je vydáván již 22. svazek této publikace. Významnou výhodou všech předchozích ročníků, a i toho letošního, vedle obsahově sjednocené podoby ve všech krajích, byla vždy i skutečnost, že ve struktuře kapitol publikace navazovala na příslušný ročník celostátní statistické ročenky, zpracovávané Českým statistickým úřadem.

Obsah letošní ročenky v mnohém navazuje na vydané předchozí ročníky. Hlavní obsahovou změnou je v tomto vydání zařazení kapitoly s vybranými údaji ze Sčítání lidu, domů a bytů, které je významnou statistickou událostí probíhající pouze v desetiletých intervalech. Dále pak v kapitole Volby najdou čtenáři výsledky zářijových voleb do zastupitelstev obcí a do jedné třetiny Senátu Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2019 až 2021, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici především v elektronické podobě na internetu, ale i v tištěné formě.

K 1. lednu 2021 došlo na základě zákona č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu ke změně hranic některých okresů a správních obvodů, nové hranice jsou promítnuty do map v úvodu ročenky. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Souhrnná charakteristika, okresy. Je však potřeba zdůraznit, že všechny zde publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře platné právě v příslušném roce.

V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována dostupná data podle okresů a v kapitole Správní obvody, obce podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností, dále jsou zde uvedeny vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několik ukazatelů o jednotlivých obcích. Přehledná mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 17. ledna 2023.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře podrobnější údaje zajímají, může se obrátit přímo na krajské pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu.

Metodické vysvětlivky k jednotlivým kapitolám jsou umístěny souhrnně za datovou částí. Jsou k nim přiřazeny také odkazy na zdroje dat, ze kterých se při zpracování ročenky vycházelo, vysvětlení zkratk používaných v ročence a značek na geografické mapě kraje.

Základním zdrojem zveřejněných údajů jsou státní statistická zjišťování. Vedle datových zdrojů Českého statistického úřadu byly využity dostupné informace z ministerstev a dalších institucí, které jsou podrobně uvedeny v přehledu „Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí“ a zároveň v příslušných tabulkách, grafech nebo kartogramech. Značná část publikovaných údajů je pravidelně doplňována do regionálních databází ČSÚ – např. KROK (kraje, okresy) nebo MOS (městská a obecní statistika), případně poskytována v dlouhodobých časových řadách. Významným zdrojem těchto informací je rovněž Veřejná databáze (VDB), která je přístupná na internetových stránkách ČSÚ <https://vdb.czso.cz>.

Krajská ročenka není určena k tomu, aby obsáhla všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, správních obvodů, obcí či mikroregionů jsou zveřejňována i v dalších produktech krajské správy (např. statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analýzy apod.), které jsou k dispozici v elektronické podobě na internetu. Právě na internetových stránkách Krajské správy ČSÚ v Olomouci (www.olomouc.czso.cz) lze nalézt mnoho dalších užitečných informací, a to nejen nejaktuálnější data, ale také zajímavosti o kraji, grafické výstupy, informace pro respondenty statistických zjišťování, údaje o vlastní činnosti úřadu a mnohé další. Koncem října 2022 byla zveřejněna další krajská analýza, tentokrát na téma „Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Olomouckého kraje“, která byla zpracována podle jednotné osnovy ve všech krajích.

Dlouholetá zkušenost a zájem uživatelů o informace v regionálním členění nás vede k přesvědčení, že naše krajská statistická ročenka bude i nadále vyhledávaným informačním pramenem pro odbornou i laickou veřejnost. Stejně jako v předchozích letech rádi uvítáme Vaše případné náměty a připomínky k obsahu ročenky, které nám mohou být cenným přínosem při přípravě regionálních publikací v roce 2023.

Všem autorům i spolupracovníkům patří poděkování za úsilí i čas, který obsahové i technické přípravě publikace věnovali.

Reprodukce výřatků 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 Olomouckého kraje 2022“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:

Zámek Plumlov, okres Prostějov

Čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Nula (0) se v tabulce používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky.

Zkratka „i. d.“ v tabulce nahrazuje individuální údaj, který nelze zveřejnit.

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

Publikované údaje jsou platné k 15. 12. 2022, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Pokud není uveden pramen, jsou uveřejněny údaje ze statistických zjišťování ČSÚ.

FOREWORD

The Statistical Yearbook of the Olomoucký Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Olomouc. It brings a summary statistical overview about the Region and its individual territorial units. Thanks to its scope, it can depict demographic, social, and economic development of the Region in more detail and in a summary way. Furthermore, it also provides selected data on the environment. Already the 22nd volume of this publication is issued this year. It was always an important advantage of all previous editions as well as of this year's one that besides a content-unified structure in all Regions, as for the structure of chapters, the publication followed the relevant edition of the Statistical Yearbook of the Czech Republic prepared by the Czech Statistical Office.

The content of this year's Yearbook follows in many aspects the previous editions issued. In this edition, the main change in terms of the content is that we have included a chapter with selected data from the Population and Housing Census, which is an important statistical event that takes place in decennial intervals. Furthermore, in the chapter called "Elections", readers can find results of elections to local councils and to one third of the Senate of the Parliament of the Czech Republic that were held in September. Data on the Region are published, basically, for the period from 2019 to 2021; in selected indicators, it is in a longer time series since 2000. The publication is available mainly in electronic form on the Internet, but also in printed form.

As at 1 January 2021, pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State, boundaries of some Districts and administrative districts changed; new boundaries have been reflected in maps in the beginning of the Yearbook. A chapter called "Basic characteristics, Districts" provides more detailed information on changes to the territories. However, it is necessary to underline that all data published there (including cartograms) correspond to the territorial structure valid precisely in the relevant year.

In terms of territory, besides information on the Region, also available data by District are published here; in the chapter called "Administrative districts, municipalities" data by administrative district of municipalities with extended powers are published. Furthermore, selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns, and several indicators on individual municipalities are provided. Readers will find well-arranged comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication called "Comparison of Regions in the Czech Republic" (to be published on 17 January 2023).

It is impossible for tables to contain a more detailed breakdown of data due to the extent of the Yearbook. Readers who are interested in more detailed data can directly address Information Services Units of Regional Offices of the Czech Statistical Office.

Methodological notes on individual chapters are provided together, as a summary, after the data section. References and links to data sources used for preparation of the Yearbook, explanation of abbreviations used in the Yearbook and of symbols used on the geographical map of the Region are also added to them.

State statistical surveys are the basic source for the published data. Besides data sources of the Czech Statistical Office, available data from ministries and other institutions (listed in detail in an overview of "Data sources – links to ministries and other institutions" as well as in relevant tables, graphs, and cartograms) were used. A large part of published data is regularly entered into the regional databases of the CZSO – e.g. KROK (data on Regions and Districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) or it is provided in long-term time series. The Public database that is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf> is also an important data source.

The regional statistical yearbook is not intended to encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the Region, Districts, administrative districts, municipalities, or micro-regions are also published in other products of the Regional Office (e.g. Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analyses, etc.), which are available in electronic form on the Internet. Many other pieces of useful information can be found namely on the website of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Olomouc (www.hrdeckralove.czso.cz), not only the latest data, but also interesting information about the Region, graphical outputs, information for respondents of statistical surveys, information about activities of the Regional Office itself, and much more. In the end of October 2022, another regional analysis was published, this time with the topic of "Basic trends of demographic, social, and economic development of the Olomoucký Region" (Czech only; in Czech it reads: "Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Olomouckého kraje"); it was elaborated in all Regions according to a unified template.

Our long-term experience and users' interest in information in regional breakdown makes us believe that our regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for both professional and lay public. The same as in the previous years, we welcome your potential suggestions and comments as to the Yearbook's content – they can be a valuable contribution to the preparation of regional publications in 2023.

We express our thanks to all authors and colleagues for the effort and time they devoted to the preparation of the content as well as technical matters of the Yearbook.

Publishing extracts from this book is possible, except for commercial purposes, on condition that a reference to their sources is made. Quotations may only be published, if the source "Statistical Yearbook of the Olomoucký Region 2022" and the origin of statistics contained in it are given.

The photograph on the front cover:

The Plumlov Chateau, in the Prostějov District

The following symbols have been used throughout:

The symbol of dash (-) in place of a figure indicates that the phenomenon did not occur.

The symbol of dot (.) shows that the figure is not available or cannot be relied on.

The symbol of small cross (x) shows that the figure is not applicable.

The symbol of (0) used in table designates figures smaller than a half of the unit of measure chosen.

The abbreviation "i. d." used in the tables stands for individual data, which are protected and cannot be released.

The calculations in the tables are performed using unrounded figures (including the sums).

The data given in the Yearbook are valid as at 15 December 2022 and update the data and estimates published before.

Unless stated otherwise, the data published are derived from statistical surveys taken by the CZSO.

OBSAH

Předmluva.....	5	7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2019–2021.....	73
Nej... Olomouckého kraje	17	8. Životní podmínky	74
Charakteristika Olomouckého kraje	19	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	74
1. Základní charakteristika, okresy	24	9. Trh práce	75
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021.....	24	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity	75
1-2. Dlouhodobý vývoj Olomouckého kraje v letech 2000–2021	26	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání	75
1-3. Vybrané ukazatele za okres Jeseník	35	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	76
1-4. Vybrané ukazatele za okres Olomouc	36	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání	76
1-5. Vybrané ukazatele za okres Prostějov	37	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	77
1-6. Vybrané ukazatele za okres Přerov	38	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání	77
1-7. Vybrané ukazatele za okres Šumperk	39	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání	78
Změny území krajů a okresů od roku 2000	40	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	79
2. Území, podnebí.....	43	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	80
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021	43	9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	81
2-2. Bilance půdy.....	45	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce	82
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2021	45	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2021	84
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2021..	46	9-13. Zaměstnaní cizinci	88
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje	47	9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2021	88
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků	47	10. Ekonomické subjekty	89
3. Životní prostředí	48	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	89
3-1. Zvláště chráněná území	48	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti	90
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2021 ..	49	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců	90
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2021 ...	49	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů ..	91
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	50	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	91
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2021	50	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou	92
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší	51	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2021	93
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	52	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2021	94
3-8. Produkce odpadů celkem	53	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2021	94
3-9. Produkce komunálních odpadů	53	11. Zemědělství	95
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	54	11-1. Vybrané údaje o zemědělství	95
3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu	55	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin	96
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění	55	11-3. Sklizeň zemědělských plodin	97
4. Obyvatelstvo.....	56	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin	98
4-1. Vybrané demografické údaje	56	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	98
4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku	57	11-6. Hospodářská zvířata	99
4-3. Sňatky	59	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat ..	99
4-4. Rozvody	59	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti	100
4-5. Narození	60	11-9. Spotřeba hnojiv	100
4-6. Potraty.....	60	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2021	100
4-7. Zemřelí podle příčin smrti	61	12. Lesnictví	101
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.	62	12-1. Vybrané údaje o lesnictví	101
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	12-2. Stav a lov zvěře	102
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2021	64	13. Průmysl.....	103
4-11. Cizinci	66	13-1. Vybrané údaje o průmyslu	103
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2021	66	13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE	104
5. Makroekonomické ukazatele	67	13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE.....	105
5-1. Makroekonomické ukazatele	67		
6. Místní rozpočty	69		
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí	69		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	70		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2021	71		
7. Ceny	72		
7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2021	72		
7-2. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů	72		
7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí v letech 2019–2021	72		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů	73		

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	106	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	138
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	107	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2021/2022	138
14. Energetika	108	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	139
14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny	108	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021	139
14-2. Spotřeba elektřiny	109	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2021	140
14-3. Spotřeba zemního plynu	110	21. Zdravotnictví	141
15. Stavebnictví, bytová výstavba	111	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví	141
15-1. Stavebnictví a stavební povolení	111	21-2. Narození s vrozenou vadou	142
15-2. Bytová výstavba	112	21-3. Incidence zhoubných novotvarů	142
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2021	113	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz	143
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2021	113	21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	144
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2021	114	21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy	144
15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2021	115	21-7. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2020 podle okresů	145
16. Cestovní ruch	116	21-8. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2020	145
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	116	21-9. Zdravotnické pracovníci podle okresů v roce 2021	145
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2021	117	21-10. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2021	146
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2021	118	21-11. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2021	146
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2021	119	21-12. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2021	147
17. Doprava	120	21-13. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2021	148
17-1. Vybrané údaje o dopravě	120	22. Sociální zabezpečení	149
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2022	121	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách	149
18. Informační společnost	122	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví	150
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	122	22-3. Průměrná měsíční výše sůlo důchodů podle pohlaví	151
18-2. Informační technologie v domácnostech	122	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	152
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let	123	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění	152
18-4. ICT odborníci a studenti	123	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	153
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů	124	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2021	154
18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2021	125	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2021	155
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2021	125	22-9. Průměrná měsíční výše sůlo důchodů podle okresů v prosinci 2021	156
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2021	126	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2021	157
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2021	127	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021	157
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2021	127	23. Kultura, sport	158
19. Věda a výzkum	128	23-1. Vybrané údaje o kultuře	158
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje	128	23-2. Vybrané údaje o sportu	159
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	129	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2021	160
19-3. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje	130	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2021	160
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů	130	24. Kriminálna, nehody	161
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	131	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	161
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	132	24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2021	162
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)	133	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2021	162
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2021	133	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2021	163
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2021	134	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2021	164
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2021	134	24-6. Požáry podle odvětví vzniku	164
19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2021	135	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	165
19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2021	135	24-8. Požáry podle okresů v roce 2021	166
19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2021	135	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2021	166
20. Vzdělávání	136	25. Volby	167
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	136	25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů	167
		25-2. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – získané mandáty za vybrané volební a navrhující strany podle okresů	168



26. Sčítání lidu, domů a bytů	169
26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji	169
26-2. Obyvatelstvo podle pohlaví, věku, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	171
26-3. Obyvatelstvo podle rodinného stavu, náboženské víry, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	172
26-4. Obyvatelstvo podle státního občanství, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	173
26-5. Obyvatelstvo podle národnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	174
26-6. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	175
26-7. Domovní a bytový fond podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	176
27. Správní obvody, obce	177
27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	177
27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021	178
27-3. Balance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	179
27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	180
27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2021	181
27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	182
27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021 ...	183
27-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	184
27-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	185
27-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2021	186
27-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2021	187
27-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2021 ...	188
27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021	190
28. Územní srovnání	196
28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021	196
28-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2021	202
28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Střední Morava	204
Metodické vysvětlivky	207
Informace o kraji na internetu	249
Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí	251
Zkratky	252
Texty a značky na geografické mapě kraje	254
Zkratky krajů a okresů	255
Kartogramy	257
TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ	
Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2022.	

SEZNAM MAP a KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Olomouckého kraje	17
Administrativní členění Olomouckého kraje	18
Města a městyse v Olomouckém kraji	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021	257
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021	257
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021	258
4. Dokončené byty podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021	258
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody	259
6. Sňatky v roce 2021	259
7. Živě narození v roce 2021	260
8. Zemřelí v roce 2021	260
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	261
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021	261
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021	262
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2020	262
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021	263
14. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách k 1. 4. 2022	263
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021	264
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021	264
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2021	265
18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2021	265
19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021	266
20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021	266
21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021	267
22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021	267
23. Změna počtu obyvatel mezi sčítáním 2011 a 2021	268
24. Obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním podle SLDB 2021	268

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1	Porovnání vybraných ukazatelů v Olomouckém kraji v roce 2021 s celorepublikovým průměrem	34
Graf 2	Úhrn srážek naměřený v meteorologické stanici v Olomouci v jednotlivých měsících	46
Graf 3	Zvláště chráněná území podle krajů k 31. 12. 2021	48
Graf 4	Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2020	51
Graf 5	Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2021	52
Graf 6	Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2021	54
Graf 7	Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2021	55
Graf 8	Věkové složení obyvatel Olomouckého kraje	58
Graf 9	Cizinci v Olomouckém kraji	66
Graf 10	Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE	68
Graf 11	Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů	68
Graf 12	Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Olomouckém kraji	70
Graf 13	Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Olomouckém kraji	71
Graf 14	Obecná míra nezaměstnanosti	78
Graf 15	Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	80
Graf 16	Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2021	81
Graf 17	Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)	88
Graf 18	Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2021	89
Graf 19	Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	95
Graf 20	Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Olomouckém kraji	97
Graf 21	Těžba dřeva a zalesňování v Olomouckém kraji	101
Graf 22	Odstřel černé zvěře podle krajů	102
Graf 23	Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů	103
Graf 24	Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů	109
Graf 25	Bytová výstavba v Olomouckém kraji	114
Graf 26	Stavební práce "S" provedené v Olomouckém kraji	115
Graf 27	Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v Olomouckém kraji	117
Graf 28	Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021	119
Graf 29	Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2022	121
Graf 30	Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2021	122
Graf 31	Samostatné ordinace lékaře mající vlastní webové stránky podle vybraných kategorií ordinací a krajů v roce 2021	126
Graf 32	Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Olomouckém kraji	140
Graf 33	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů	141
Graf 34	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Olomouckém kraji	148
Graf 35	Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Olomouckém kraji	154
Graf 36	Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Olomouckém kraji	156
Graf 37	Veřejné knihovny v Olomouckém kraji	159
Graf 38	Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2021	163
Graf 39	Volební účast podle typu voleb a krajů	167
Graf 40	Ženy zvolené do zastupitelstev obcí podle krajů	168
Graf 41	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a pohlaví k 26. 3. 2021	170
Graf 42	Živě narození a zemřelí podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji v roce 2021	177
Graf 43	Bilance půdy podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021	179
Graf 44	Podíl nezaměstnaných osob podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji	182
Graf 45	Dokončené byty podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji v letech 2017–2021	183
Graf 46	Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021	206



CONTENTS

Foreword.....	7	7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities in the period from 2019 to 2021	72
The best ... of the Olomoucký Region	17	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by District.....	73
Characteristics of the Olomoucký Region.....	21	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2019 to 2021	73
1. Basic characteristics, Districts	24	8. Living conditions	74
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicators in 2021.....	24	8-1. Income and characteristics of private households	74
1-2. Long-term development of the Olomoucký Region in 2000–2021	26	9. Labour market.....	75
1-3. Selected indicators for the District of Jeseník	35	9-1. Population by economic activity.....	75
1-4. Selected indicators for the District of Olomouc.....	36	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment	75
1-5. Selected indicators for the District of Prostějov	37	9-3. Population aged 15+ years by economic status and age.....	76
1-6. Selected indicators for the District of Přerov	38	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	76
1-7. Selected indicators for the District of Šumperk.....	39	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	77
Changes to territories of Regions and Districts from 2000	40	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment	77
2. Area and climate.....	43	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	78
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021	43	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	79
2-2. Land use	45	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	80
2-3. Land use by District as at 31 December 2021.....	45	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group	81
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021	46	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register	82
2-5. Climatic data measured at weather stations	47	9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2021.....	84
2-6. Extreme weather data	47	9-13. Employed foreigners	88
3. Environment	48	9-14. Employed foreigners by District as at 31 December 2021	88
3-1. Specially protected areas	48	10. Economic entities.....	89
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2021	49	10-1. Businesses by selected legal form	89
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2021	49	10-2. Businesses by selected principal activity	90
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection	50	10-3. Businesses by number of employees category.....	90
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2021.....	50	10-4. Businesses by institutional sector.....	91
3-6. Emissions of main air pollutants	51	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	91
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3.....	52	10-6. Businesses with identified activity.....	92
3-8. Waste generation	53	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2021	93
3-9. Municipal waste generation	53	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2021 ...	94
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	54	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2021.....	94
3-11. Public wastewater treatment plants	55	11. Agriculture.....	95
3-12. Sludge generation and sludge disposal methods..	55	11-1. Selected data on agriculture.....	95
4. Population.....	56	11-2. Areas under crops.....	96
4-1. Selected demographic data	56	11-3. Harvest of crops.....	97
4-2. Population by sex and age	57	11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	98
4-3. Marriages.....	59	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	98
4-4. Divorces.....	59	11-6. Livestock.....	99
4-5. Births.....	60	11-7. Animal production and livestock yields	99
4-6. Abortions.....	60	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	100
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-9. Consumption of fertilisers	100
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death	62	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2021	100
4-9. Immigrants and emigrants	63	12. Forestry.....	101
4-10. Selected demographic data by District in 2021	64	12-1. Selected data on forestry	101
4-11. Foreigners.....	66	12-2. Stock and hunting of game.....	102
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2021	66		
5. Macroeconomic indicators	67		
5-1. Macroeconomic indicators	67		
6. Local government budgets.....	69		
6-1. Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities	69		
6-2. Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities	70		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2021.....	71		
7. Prices	72		
7-1. Prices of selected agricultural commodities in December 2021	72		
7-2. Average purchase prices of family houses and dwellings	72		

13. Industry.....	103	19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2021	135
13-1. Selected data on industry	103	19-12. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2021	135
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	104	19-13. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2021	135
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	105	20. Education.....	136
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE	106	20-1. Selected data on education	136
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	107	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2021/2022 school year	138
14. Energy.....	108	20-3. Secondary schools by programme and District in the 2021/2022 school year	138
14-1. Installed capacity of electricity sets and production of electricity	108	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year	139
14-2. Consumption of electricity	109	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2021	139
14-3. Consumption of natural gas	110	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2021	140
15. Construction, housing construction	111	21. Health	141
15-1. Construction and building permits granted	111	21-1. Selected data on health	141
15-2. Housing construction	112	21-2. Live births of children with congenital malformations	142
15-3. Building permits granted by District in 2021	113	21-3. Incidence of malignant neoplasms	142
15-4. Approximate value of constructions by District in 2021	113	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury	143
15-5. Housing construction by District in 2021	114	21-5. Expenditure of health insurance companies on health care	144
15-6. Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2021	115	21-6. Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses	144
16. Tourism	116	21-7. Live births of children with congenital malformations by District in 2020	145
16-1. Selected data on tourism	116	21-8. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2020	145
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2021	117	21-9. Health care personnel by District in 2021	145
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2021	118	21-10. Health establishments by District in 2021	146
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021	119	21-11. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2021	146
17. Transport	120	21-12. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2021	147
17-1. Selected data on transport	120	21-13. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2021	148
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022	121	22. Social security.....	149
18. Information society	122	22-1. Selected data on social services	149
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure	122	22-2. Pension recipients by type of pension and sex	150
18-2. Information technologies in households	122	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex	151
18-3. Internet users aged 16+ years	123	22-4. State social support benefits and foster care benefits	152
18-4. ICT specialists and students	123	22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits	152
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians	124	22-6. Disability badge holders by sex and age	153
18-6. Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2021	125	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2021	154
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2021	125	22-8. Pension recipients by type of pension and District as at December 2021	155
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2021	126	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2021	156
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2021	127	22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2021	157
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2021	127	22-11. Disability badge holders by District as at December 2021	157
19. Science and research.....	128	23. Culture, sport.....	158
19-1. Basic indicators of research and development (R&D)	128	23-1. Selected data on culture	158
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector	129	23-2. Selected data on sport	159
19-3. Direct and indirect government support of R&D	130	23-3. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport as at 31 December 2021	160
19-4. Patent activity of domestic entities	130	23-4. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2021	160
19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities	131	24. Crime, accidents	161
19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities	132	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires	161
19-7. Science and engineering (S&E) professionals	133	24-2. Crime by District in 2021	162
19-8. Research and development expenditure by District in 2021	133	24-3. Traffic accidents by District in 2021	162
19-9. Research and development personnel by District in 2021	134		
19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2021	134		



24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2021.....	163	27-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	180
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2021	164	27-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	181
24-6. Fires by economic activity, in which they started.	164	27-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	182
24-7. Fires by cause and activity igniting fire.....	165	27-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2021.....	183
24-8. Fires by District in 2021.....	166	27-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021.....	184
24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2021.....	166	27-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021.....	185
25. Elections.....	167	27-10. Basic data by town as at 31 December 2021.....	186
25-1. Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District.....	167	27-11. Selected indicators by town as at 31 December 2021.....	187
25-2. Elections to local councils held in September 2022 – mandates won for selected election parties and nominating parties by District.....	168	27-12. Selected data by regional town in 2021.....	188
26. Population and Housing Census.....	169	27-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021.....	190
26-1. Population and Housing Census results in the long-term development.....	169	28. Territorial comparisons.....	196
26-2. Population by sex, age, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	171	28-1. Selected indicators by District in 2021.....	196
26-3. Population by marital status, religious belief, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	172	28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2021.....	202
26-4. Population by citizenship, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	173	28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Střední Morava cohesion region.....	204
26-5. Population by nationality, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	174	Methodological notes.....	227
26-6. Population aged 15+ years by educational attainment, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	175	Information on the regional websites.....	250
26-7. Housing and dwelling stock by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021.....	176	Data sources – links to ministries and other institutions.....	251
27. Administrative districts, municipalities.....	177	Abbreviations.....	253
27-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	177	Key and symbols in the geographical map of the Region.....	254
27-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2021.....	178	Regions and districts – abbreviations.....	255
27-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021.....	179	Cartograms.....	257
		TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS	
		Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled Comparison of Regions in the Czech Republic – 2022.	

LIST OF MAPS AND CARTOGRAMS

Geographical map of the Olomoucký Region.....	17
Administrative map of the Olomoucký Region.....	18
Towns and market towns in the Olomoucký Region.....	18
1. Natural population change by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021.....	257
2. Net migration by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021.....	257
3. Share of unemployed persons by municipality in the Olomoucký Region as at 31 December 2021.....	258
4. Completed dwellings by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021.....	258
5. Water consumption in 2021 and the trend in water prices.....	259
6. Marriages in 2021.....	259
7. Live births in 2021.....	260
8. Deaths in 2021.....	260
9. Revenue and expenditure of local governments.....	261
10. Economic activity of the population in 2021.....	261
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2021.....	262
12. Average gross monthly wage in 2020.....	262
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2021.....	263
14. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units as at 1 April 2022.....	263
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2021.....	264
16. Net consumption of electricity in 2021.....	264
17. Guests in collective accommodation establishments in 2021.....	265
18. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2021.....	265
19. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2021.....	266
20. Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021.....	266
21. Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021.....	267

22. Traffic accidents caused by excessive speed in 2021.....	267
23. Population change between the 2011 and the 2021 Census	268
24. Population with higher education according to the 2021 Population and Housing Census.....	268

LIST OF GRAPHS

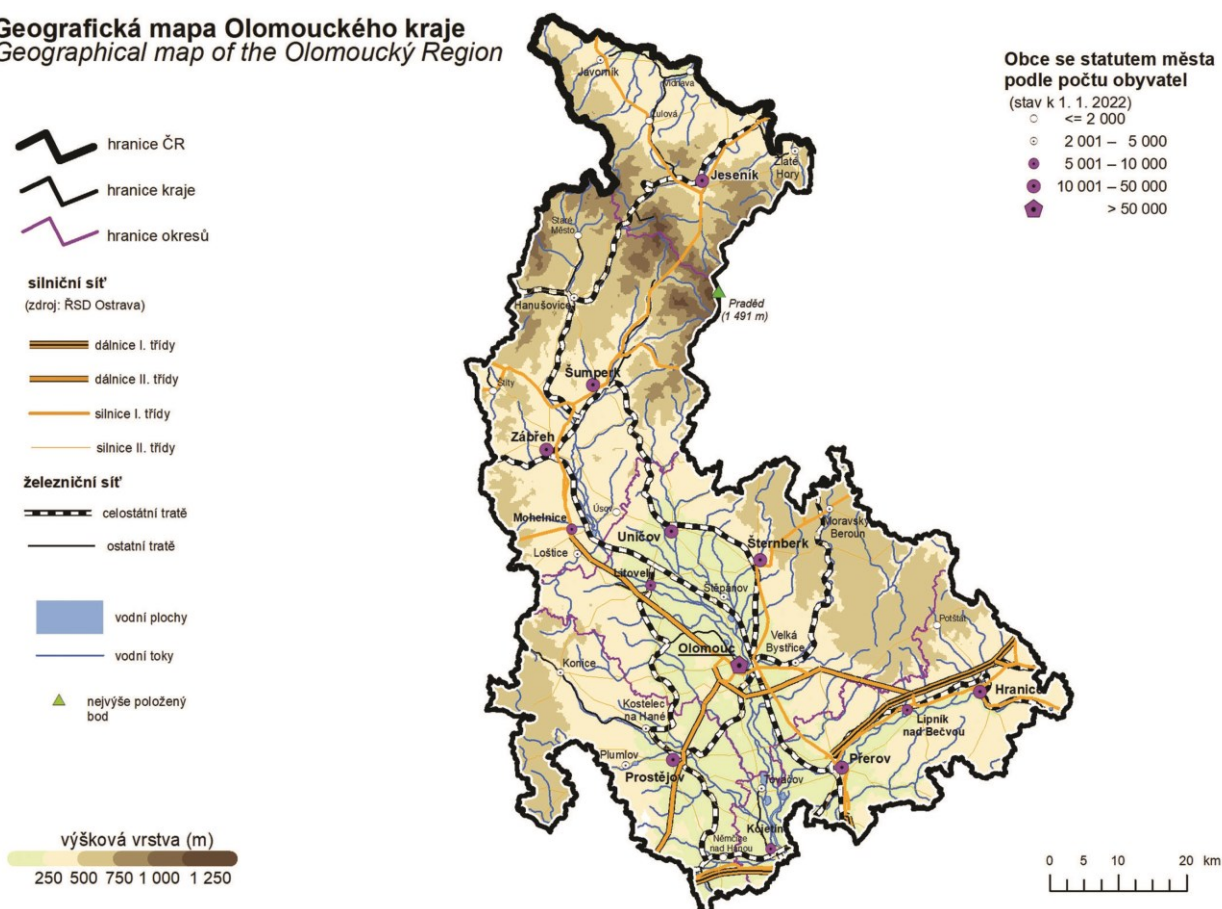
Graph 1. Selected indicators in the Olomoucký Region in comparison with the Czech Republic average in 2021.....	34
Graph 2. Monthly precipitation on the weather station on Olomouc by month	46
Graph 3. Specially protected areas by Region as at 31 December 2021.....	48
Graph 4. Specific emissions of main air pollutants by Region in 2020.....	51
Graph 5. Municipal waste generation by Region in 2021.....	52
Graph 6. Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2021	54
Graph 7. Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2021.....	55
Graph 8. Age distribution of the population in the Olomoucký Region.....	58
Graph 9. Foreigners in the Olomoucký Region	66
Graph 10. Gross value added by CZ-NACE.....	68
Graph 11. Gross domestic product per the employed by Region	68
Graph 12. Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Olomoucký Region	70
Graph 13. Revenue and expenditure of local government budgets in the Olomoucký Region.....	71
Graph 14. General unemployment rate.....	78
Graph 15. Average gross monthly wages per employee	80
Graph 16. Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2021	81
Graph 17. Share of unemployed persons (as at the end of respective month)	88
Graph 18. Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2021.....	89
Graph 19. Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region.....	95
Graph 20. Harvest of selected crops in the Olomoucký Region	97
Graph 21. Roundwood removals and afforestation/reforestation in the Olomoucký Region.....	101
Graph 22. Wild boar shot by Region.....	102
Graph 23. Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region	103
Graph 24. Average consumption of electricity per capita in households by Region	109
Graph 25. Housing construction in the Olomoucký Region	114
Graph 26. Construction work "S" implemented in the Olomoucký Region	115
Graph 27. Guests in collective accommodation establishments in the Olomoucký Region.....	117
Graph 28. Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021.....	119
Graph 29. Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2022.....	121
Graph 30. Internet users aged 16+ years by Region in 2021	122
Graph 31. Independent surgeries of physicians having their own website by selected type of surgery and Region in 2021	126
Graph 32. Students in public and private universities in the Olomoucký Region	140
Graph 33. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region	141
Graph 34. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Olomoucký Region	148
Graph 35. Beds in selected residential social service establishments in the Olomoucký Region.....	154
Graph 36. Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Olomoucký Region	156
Graph 37. Public libraries in the Olomoucký Region	159
Graph 38. Traffic accidents by main cause and Region in 2021.....	163
Graph 39. Turnout by type of elections and Region	167
Graph 40. Women elected to local councils by Region	168
Graph 41. Population aged 15+ years by highest educational attainment and sex as at 26 March 2021	170
Graph 42. Live births and deaths by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region in 2021	177
Graph 43. Land use balance by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region as at 31 December 2021	179
Graph 44. Share of unemployed persons by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region	182
Graph 45. Dwellings completed by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region in the years 2017–2021	183
Graph 46. Selected indicators in cohesion regions by Region in 2021	206



Olomoucký kraj

Olomoucký Region

Geografická mapa Olomouckého kraje
Geographical map of the Olomoucký Region



Pozn.: Anglický překlad textů použitých na mapě je uveden na stránce „Texty a značky na geografické mapě kraje“.

Note: The English translation of the texts used on the map is given on the page “Keys and symbols on the geographical map of the Region”.

Nej ... Olomouckého kraje

Nejvyšše položený bod Praděd 1491 m n. m.
pohoří Jeseníky

Nejnižše položený bod hladina Moravy
190 m n. m.
okres Přerov

Obec s největším počtem obyvatel Olomouc
99 496 obyvatel
okres Olomouc

Obec s nejmenším počtem obyvatel Šléglov
41 obyvatel
okres Šumperk

Obec s nejvyšším průměrným věkem 61,5 let Radkova Lhota
205 obyvatel
okres Přerov

Obec s nejnižším průměrným věkem 34,6 let Bílá Voda
330 obyvatel
okres Jeseník

Nejvyšší naměřená teplota v roce 2021 32,5 °C - 20. června
Meteorologická stanice Olomouc

Nejnižší naměřená teplota v roce 2021 -15,0 °C - 15. února
Meteorologická stanice Olomouc

The best ... of the Olomoucký Region

The highest point Praděd, altitude 1491 m.
Jeseníky mountain range

The lowest point Water level of Morava River
Altitude 190 m.
Přerov District

The most populated municipality Olomouc
99 496 population
Olomouc District

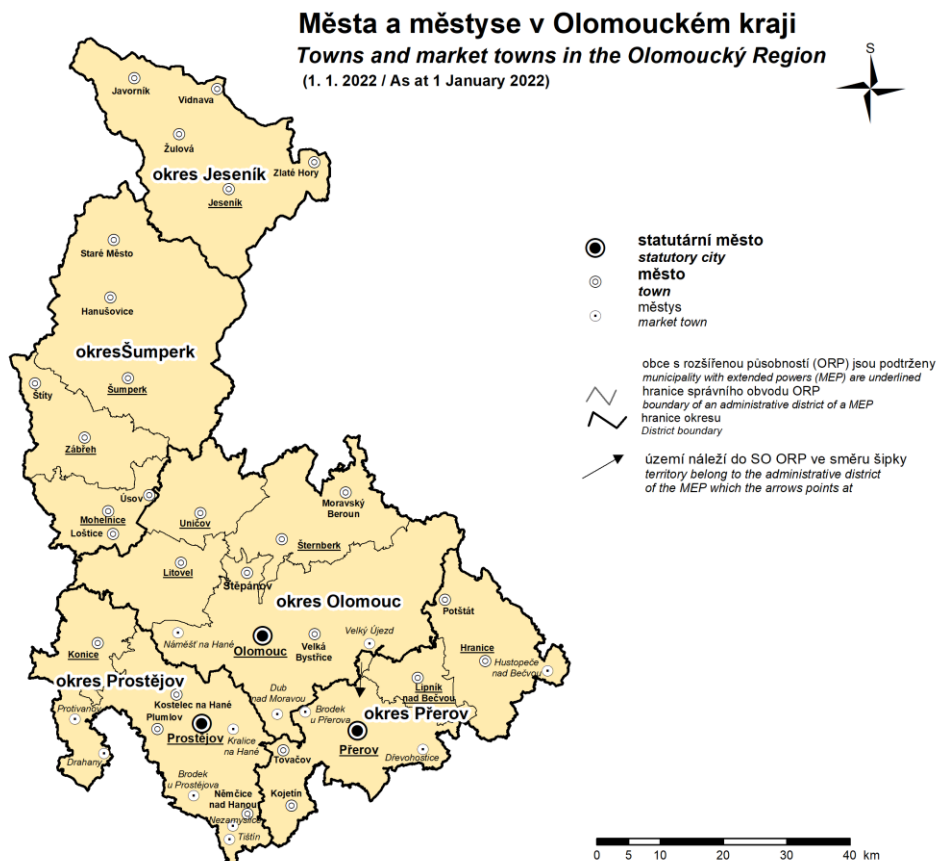
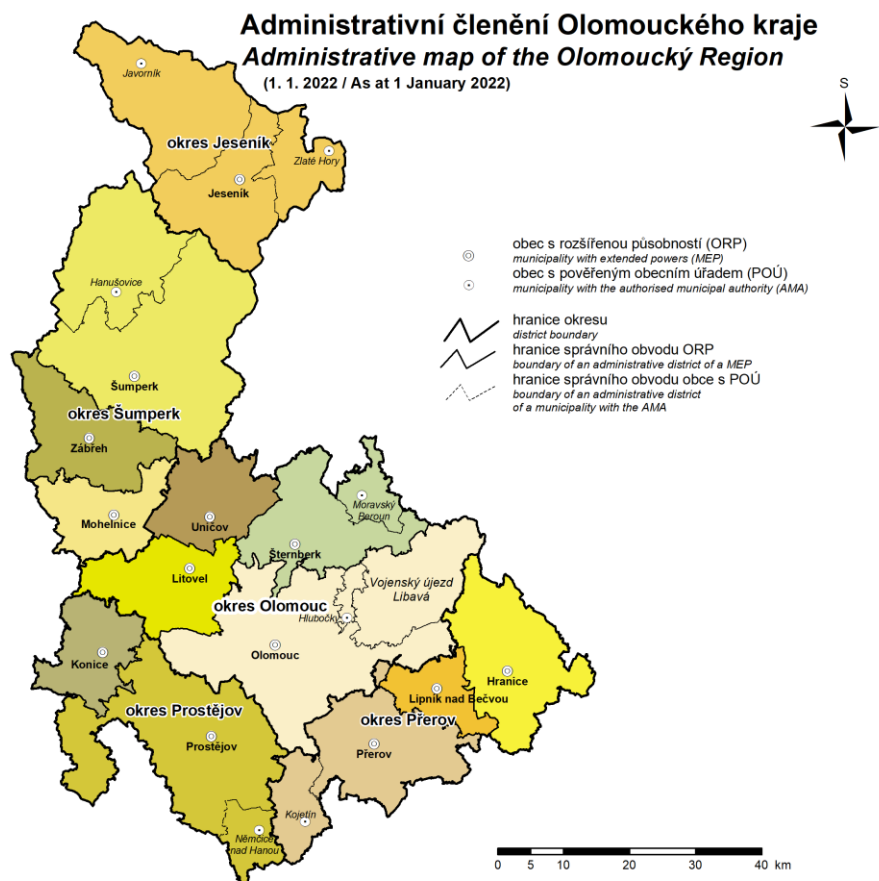
The least populated municipality Šléglov
41 population
Šumperk District

Municipality with the highest average age 61.5 years Radkova Lhota
205 population
Přerov District

Municipality with the lowest average age 34.6 years Bílá Voda
330 population
Jeseník District

The highest daily maximum temperature in 2021 32.5°C on 20 June
Weather station Olomouc

The lowest daily minimum temperature in 2021 -15.0°C on 15 February
Weather station Olomouc



CHARAKTERISTIKA KRAJE

Olomoucký kraj se rozkládá ve střední části Moravy a zasahuje i do její severní části. Z hlediska územně-správního tvoří spolu se Zlínským krajem region soudržnosti Střední Morava (NUTS 2). Člení se na pět okresů (Jeseník, Olomouc, Prostějov, Přerov a Šumperk). Od 1. 1. 2005 došlo k územnímu rozšíření Olomouckého kraje o tři obce z kraje Moravskoslezského. Na území Olomouckého kraje bylo stanoveno 13 správních obvodů obcí s rozšířenou působností a 20 správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem. Olomoucký kraj na severu hraničí s Polskou republikou, na východě sousedí s Moravskoslezským krajem, na jihu se Zlínským a Jihomoravským krajem a na západě s krajem Pardubickým.

Geograficky je kraj členěn na severní hornatou část s pohořím Jeseníky s nejvyšší horou Praděd (1 491 m n. m.). Jižní část kraje je tvořena rovinatou Hanou. Územím kraje protéká řeka Morava, na jejíž hladině u Kojetína v okrese Přerov je nejnižší položený bod kraje (190 m n. m.). Olomoucký kraj nabízí velké množství přírodních zajímavostí. Turisty je hojně navštěvovaná Chráněná krajinná oblast Jeseníky s nejrozhlednějším moravským rašelinářským Rejvíz, s pětáctýřicetimetrovým Vysokým vodopádem, vodní nádrží a elektrárnou Dlouhé Stráně na vrcholu kopce a dalšími přírodními scenériemi. Zajímavé jsou i lužní lesy v Chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví s mnohými ohroženými druhy rostlin i živočichů. V Olomouckém kraji leží i řada jeskyní – Javoříčské, Mladečské a Zbrašovské aragonitové jeskyně.

K 31. 12. 2021 dosáhla celková výměra kraje 5 271,55 km² (tj. 6,7 % z celkové rozlohy ČR), přičemž rok od roku klesá podíl orné půdy (38,5 %) a zvyšuje se podíl nezemědělské půdy (47,5 %).

Obyvatelé Olomouckého kraje žili ve 402 obcích, z nichž má 31 obcí přiznaný statut města. V těchto městech bydlelo 56,1 % obyvatel. Krajským městem je statutární město Olomouc, které k 31. 12. 2021 mělo 99 496 obyvatel. Většina obyvatel kraje je zásobena vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (95,6 %) a bydlí v domech napojených na veřejnou kanalizaci (86,3 % obyvatel). Hodnoty měrných emisí hlavních znečišťujících látek do ovzduší nedosahují průměrných hodnot za ČR, životní prostředí můžeme tedy hodnotit jako méně poškozené. Horské a podhorské oblasti mají vynikající kvalitu ovzduší a jsou významným zdrojem pitné vody.

K 31. 12. 2021 měl Olomoucký kraj celkem 622 930 obyvatel. Počtem obyvatel na 1 km² (118,2) je kraj blízko průměrné hustotě zalidnění za celou ČR (133,3 osob na km²). V rámci kraje jsou samozřejmě rozdíly, nejmenší hustotu obyvatel má okres Jeseník (51,1 osob na km²) a Šumperk (90,2 osob na km²). V roce 2021 se v kraji narodilo méně dětí, než kolik osob zemřelo (6 394 živě narozených dětí a 8 562 zemřelých). Kraj má nízký podíl dětí ve věku 0–14 let (15,8 % z celkového počtu obyvatel k 31. 12. 2021) a roste podíl obyvatel starších 65 let (21,5 %), čímž se zvyšuje průměrný věk obyvatel (43,3 let k 31. 12. 2021). Podíl dětí narozených mimo manželství stagnuje (50,9 % v roce 2021). Meziročně poklesl počet umělých přerušení těhotenství (918 v roce 2021). Došlo k velkému poklesu počtu sňatků (2 795 v roce 2021) i poklesu počtu rozvodů (1 237 v roce 2021). Nejčastější příčinou úmrtí zůstávají nemoci oběhové soustavy (u 36,2 % zemřelých v roce 2021).

Český statistický úřad již řadu let provádí výběrové šetření pracovních sil zjišťováním údajů v domácnostech respondentů. Podle tohoto šetření měl v roce 2021 Olomoucký kraj 304,8 tis. ekonomicky aktivních obyvatel starších 15 let, z nichž bylo 296,8 tis. obyvatel zaměstnaných a 8,0 tis. nezaměstnaných. Právě kvůli odlišné metodice zjišťování činila obecná míra nezaměstnanosti (ILO) 2,6 % a byla nižší než podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021, který podle evidence Ministerstva práce a sociálních věcí dosáhl 3,4 %. Na konci roku 2021 hledalo práci 14 382 uchazečů evidovaných na úřadech práce.

V kraji v roce 2021 dosáhla celková hodnota výdajů na dávky státní sociální podpory 2 553 mil. Kč (5,7 % z celkové částky čerpané z účtů státní sociální podpory pro celou ČR). V prosinci roku 2021 pobíralo důchod 175 678 příjemců, z toho bylo 147 774 příjemců starobních důchodů s průměrnou výší důchodu 15 017 Kč (sólo). V Olomouckém kraji bylo v roce 2021 nemocensky pojištěno 235 683 osob a bylo vyplaceno 2 607,5 mil. Kč na dávky nemocenského pojištění. Nově bylo nahlášeno 145 638 případů pracovní neschopnosti. V roce 2021 se o nemocné v Olomouckém kraji staralo v 9 nemocnicích, 10 odborných léčebných ústavech a dalších zdravotnických zařízeních 3 287 lékařů a 7 825 zdravotnických pracovníků. Péče o nemocné na nejvyšší úrovni je zabezpečována především ve Fakultní nemocnici v Olomouci, která je vybavena nejnovější léčebnou technikou i širokou vědeckou a výukovou základnou. Péči o zdraví obyvatelstva se věnují i v řadě lázeňských zařízení rozmístěných po celém kraji, známé jsou lázně v Jeseníku, Velkých Losínách, Teplicích nad Bečvou, Slatinicích, Skalce a další.

Síť školských zařízení tvoří 388 mateřských škol, 298 základních škol, 19 gymnázií, 74 oborů odborného vzdělání na středních školách, 8 vyšších odborných škol a 1 konzervatoř. Centrem vzdělání je druhá nejstarší univerzita v České republice – Univerzita Palackého v Olomouci. Na její přírodovědecké, pedagogické, lékařské, filozofické, právnické, teologické fakultě, fakultě tělesné kultury a fakultě zdravotnických věd se vzdělává 22 tisíc studentů.

Z ekonomického hlediska je Olomoucký kraj oblastí průmyslovou s rozvinutými službami. Ekonomika hanáckých okresů je více stabilní a dostatečně rozmanitá, okres Jeseník a severní část okresu Šumperk však bohužel díky své poloze, dopravní dostupnosti i narušením sociálního a hospodářského života po druhé světové válce (vysídlení německého obyvatelstva) patří k ekonomicky slabším regionům. Na tvorbě hrubého domácího produktu v České republice se Olomoucký kraj podílel v roce 2021 pouze 4,7 %, v přepočtu na 1 obyvatele dosahoval jen 79,4 % republikového průměru. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v podnicích, které mají sídlo v kraji, dosáhla podle předběžných údajů 34 586 Kč (přepočtené počty, 2021).

Jižní a centrální část kraje patří mezi oblasti s neúrodnější půdou. Průměrné výnosy pěstovaných plodin – ječmene jarního, pšenice ozimé i technické cukrovky dosahují v celé ČR nejvyšších hodnot.

V Olomouckém kraji působí řada tradičních průmyslových podniků. Na zemědělskou výrobu navazuje množství potravinářských podniků, z dalších odvětví průmyslu je rozvinutá výroba strojů a zařízení, průmysl optiky a elektrických zařízení, výroba kovodělných a dopravních prostředků a zařízení a mnoho dalších. V roce 2021 v Olomouckém kraji sídlilo 143 průmyslových podniků se 100 a více zaměstnanci. V těchto podnicích pracovalo 44 168 zaměstnanců s průměrnou hrubou měsíční mzdou 35 060 Kč. Tržby těchto podniků z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy dosáhly 144 508 mil. Kč.

V roce 2021 mělo v Olomouckém kraji sídlo 22 stavebních podniků s 50 a více zaměstnanci, v nichž pracovalo 2 719 zaměstnanců s průměrnou hrubou měsíční mzdou 36 854 Kč. Hodnota výkonů těchto podniků ze základní stavební výroby dosáhla 6 363 mil. Kč. V roce 2021 byla zahájena stavba 1 690 nových bytů a byla dokončena výstavba 1 916 bytů. Stavební úřady evidovaly během roku 2021 celkem 4 756 vydaných stavebních povolení.

Ve statistickém registru ekonomických subjektů bylo koncem roku 2021 zaregistrováno 147 212 podniků, organizací a podnikatelů. Největší část tvořili soukromí podnikatelé zapsaní dle živnostenského zákona (72,8 %) a obchodní společnosti (12,4 %).

Dopravní dostupnost kraje zajišťuje 621 km železničních tratí a 3 600 km silnic, z nichž je 140 km dálnic. Olomouc a nedaleký Přerov jsou významnými železničními uzly, hustá železniční síť je vedena rovnoměrně celým územím kraje. Silniční síť je hustější v jižní rovinaté části kraje. V blízkosti Olomouce se nachází letiště pro malá dopravní letadla, které získalo statut mezinárodního letiště.

V regionu bylo spácháno 7 802 trestných činů, objasněno bylo 4 601 trestných činů. V roce 2021 došlo v Olomouckém kraji k 5 327 dopravním nehodám, při nichž bylo usmrceno 41 osob a zraněno 1 182 osob, dále 6 osob zemřelo a 63 se zranilo u 900 požárů.

Olomoucký kraj patří mezi kraje nejméně vybavené ubytovacími zařízeními. V roce 2021 poskytovalo ubytovací služby v kraji 576 hromadných ubytovacích zařízení, rozmístěných především v turisticky navštěvovaných okresech Jeseník a Šumperk. Region nabízí řadu zařízení pro turistické využití. Kromě přírodních krás je zde řada historických památek – hradů Bouzov, Helfštýn, Šternberk, zámků – Úsov, Tovačov, Velké Losiny, Jánský Vrch, Náměšť na Hané, desítky muzeí a galerií. Navštěvované je především krajské město Olomouc s druhou největší městskou památkovou rezervací, kde je chráněn rozsáhlý soubor historických, architektonických a uměleckých významných objektů na zachovalém půdorysu středověkého města. Nejvýznamnější památkou v Olomouci je barokní Sloup Nejsvětější Trojice na centrálním náměstí, který byl v roce 2000 zapsán do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Olomouc se dále pyšní řadou církevních staveb, v rozlehlých parcích se pořádají výstavy květin a rostlin s názvem Flora Olomouc. V blízkosti Olomouce leží známé poutní místo s bazilikou Navštívení Panny Marie na Svatém Kopečku a nedaleko odtud zoologická zahrada. O zachování lidových zvyků na Hané se starají desítky národopisných a tanečních souborů, pořádají se folklorní přehlídky a festivaly v Náměšti na Hané, v Prostějově, v Kojetíně a dalších místech regionu. V Olomouckém kraji je i řada příležitostí ke sportování. Bylo již vyznačeno přes 2 700 km cyklistických tras, k vodním sportům je možno využít řadu moderních bazénů a přírodních koupališť. V Prostějově a v Přerově jsou známá tenisová střediska. Mnohé návštěvníky přilákají i závodní speciály na trati Ecce Homo u Šternberka, diváci mohou sledovat fotbalová i hokejová utkání na vybavených hřištích a zimních stadionech rozmístěných po celém regionu. Pro zimní sporty je upravena řada sjezdovek a lyžařských stop v Jeseníkách v nejznámějších areálech Červenohorské sedlo, Petříkov, Ostružná, Ramzová a mnoha dalších.

Olomoucký kraj je regionem s bohatou historií, s pestrou a malebnou přírodou, s množstvím kulturních, sportovních i rekreačních příležitostí. Ekonomika regionu je zaměřena na tradiční zemědělství, zpracovatelský průmysl a služby. Předpokladem pro další rozvoj regionu je strategicky výhodná poloha, dopravní dostupnost, rozvinutá infrastruktura, dostatek kvalifikovaných pracovních sil i vstup zahraničních investorů. Díky realizacím dlouhodobých strategických plánů se ekonomická situace v Olomouckém kraji postupně zlepšuje a vzestupná tendence má pokračovat i v následujících letech.



CHARACTERISTICS OF THE REGION

The Olomoucký Region is located in the central part of Moravia and extends also to its northern part. As for the territory administration, it forms the cohesion region called Střední Morava (NUTS 2) together with the Zlínský Region. It consists of five Districts (the Jeseník District, the Olomouc District, the Prostějov District, the Přerov District, and the Šumperk District). On 1 January 2005, 3 municipalities from the Moravskoslezský Region were attached to the Olomoucký Region. In the territory of the Olomoucký Region, the following were established: 13 administrative districts of municipalities with extended powers and 20 administrative districts of municipalities with authorised municipal authority. The Olomoucký Region borders in the north with Poland, in the east it borders with the Moravskoslezský Region, in the south with the Zlínský Region and the Jihomoravský Region and in the west with the Pardubický Region.

As for geography, the Region is divided to the northern mountainous part (the Jeseníky Mountains with the highest peak Praděd, altitude 1 491 m), while the southern part of the Region consists of the Haná lowland. The Morava River flows through the Region's territory; on its water level near to the town of Kojetín in the Přerov District, the lowest point of the Region lies (altitude 190 m). The Olomoucký Region offers a great variety of natural points of interest. Many tourists visit the Protected Landscape Area of the Jeseníky Mountains with the largest Moravian peatbog Rejvíz and the High Waterfall (Vysoký vodopád), which is 45 m high, a water reservoir and the Dlouhé Stráně power plant on the top of a hill, and other scenic places. Interesting are also bottomland forests in the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area with many endangered plant and animal species. There are also many caves in the Olomoucký Region: Javoříčko Caves (Javoříčské jeskyně), Mladeč Caves (Mladečské jeskyně) and Zbrašov Aragonite Caves (Zbrašovské jeskyně).

As at 31 December 2021, the total area of the Region amounted to 5 271.55 square kilometres (i.e. 6.7% of the total area of the Czech Republic (CR)). The share of arable land is decreasing every year (38.5%) and that of non-agricultural land is increasing (47.5%).

The population of the Olomoucký Region lives in 402 municipalities of which 31 have the status of town. 56.1% of the population is urban population. The statutory town of Olomouc is the Region's capital; it had a population of 99 496 as at 31 December 2021. Most of the Region's population is supplied with water from public water supply systems (95.6%) and live in houses connected to the public sewerage systems (86.3% of the population). Specific emission values of main air pollutants do not reach the average values for the CR; therefore, the Region's environment can be considered to be less damaged. Mountain areas and foothills have excellent air quality and are important sources of drinking water.

The population of the Olomoucký Region totalled 622 930 people as at 31 December 2021. With its population density (118.2 persons per square kilometre) the Region is close to the national average (133.3 persons per square kilometre). There are, of course, differences within the Region: the lowest population density is in the Jeseník District (51.1 persons per square kilometre) and the Šumperk District (90.2 persons per square kilometre). In 2021, less children were born than persons died in the Region (there were 6 394 live born children and 8 562 deaths). The share of children aged 0–14 years is low (15.8% of the total population as at 31 December 2021) and the share of the population aged 65+ years is increasing (21.5%); therefore, the average age of the population is increasing (43.3 years as at 31 December 2021). The share of children born outside marriage is stagnating (50.9% in 2021). The number of interruptions decreased, year-on-year (918 in 2021). The number of marriages (2 795 in 2021) and the number of divorces decreased (1 237 in 2021); diseases of the circulatory system remain the most often cause of death (36.2% of deaths in 2021).

The Czech Statistical Office has been carrying out labour force sample surveys in the households of respondents already for many years. According to this survey, the Olomoucký Region had 304.8 thousand economically active population aged 15+ years in 2021, of whom 296.8 thousand were employed and 8.0 thousand were unemployed. Namely due to the different survey methodology, the general unemployment rate (ILO) was 2.6%. It was lower than the share of unemployed persons as at 31 December 2021, which reached 3.4% according to the register of the Ministry of Labour and Social Affairs. In the end of 2021, 14 382 applicants kept in the labour office register were seeking a job in the Region.

The total expenditure on state social support benefits reached CZK 2 553 million in the Region in 2021 (5.7% of the total amount drawn from accounts of the state social support benefits for the whole CR). 175 678 people were receiving pensions in December 2021; of them, 147 774 were recipients of old-age pensions with the average monthly pension of CZK 15 017 (a single pension). In the Olomoucký Region, 235 683 persons were sickness-insured in 2021 and CZK 2 607.5 million was paid at sickness insurance benefits. 145 638 of new cases of incapacity for work were reported. In the Olomoucký Region in 2021, patients were provided treatment in 9 hospitals, 10 specialised therapeutic institutions, and other health establishments by 3 287 physicians and 7 825 paramedical workers. Care of patients of the top quality level is provided mostly in the teaching hospital in the city of Olomouc, which is equipped with the most modern medical technology and has a large scientific and training background. Health care is provided also in many spa establishments that are scattered around

the entire Region; well-known are, for example, spas in the town of Jeseník, in the municipalities of Velké Losiny, Teplice nad Bečvou, Slatinice, Skalka, etc.

The network of school establishments consists of 388 nursery schools, 298 basic schools, 19 grammar schools, 74 programmes of vocational training at secondary schools, 8 higher professional schools, and 1 conservatoire. The second oldest university in the Czech Republic - the Palacký University in Olomouc (Univerzita Palackého) is a centre of education. 22 000 students study at its faculties as follows: Faculty of Science, Faculty of Education, Faculty of Medicine and Dentistry, Faculty of Arts, Faculty of Law, Sts Cyril and Methodius Faculty of Theology, Faculty of Physical Culture, and Faculty of Health Sciences.

As for economy, the Olomoucký Region is an industrial area with developed services. Economy of the Districts of Haná is more stable and diverse enough; however, the Jeseník District and northern part of the Šumperk District due to their position, transport accessibility, and disturbance of social and economic life after the Second World War (displacement of German population) belong to economically weaker areas. The gross domestic product of the Olomoucký Region only amounted to 4.7% of the total GDP of the CR in 2021, which is just 79.4% of the national average per capita. The average gross monthly wage of employees in businesses that have their registered office in the Region reached CZK 34 586 (per full-time equivalent (FTE), in 2021).

Southern and central parts of the Region belong to areas with the most fertile land. Average yields of grown crops - spring barley, winter wheat, and industrial sugar beet - reach the highest amounts of the whole CR.

Many traditional industrial enterprises are doing their business in the Olomoucký Region. Agricultural production is followed by many food enterprises. As for other industries, the following ones are developed there: manufacture of machinery and equipment, manufacture of electrical and optical products, manufacture of fabricated metal products, manufacture of transport equipment, and many others. In 2021, 143 industrial enterprises with 100+ employees had their registered office (seat) in the Olomoucký Region. These enterprises employed 44 168 employees with the average gross monthly wage of CZK 35 060 and their sales from the sale of own goods and services incidental to industry reached CZK 144 508 million.

In 2021, 22 construction enterprises with 50+ employees had their seat in the Olomoucký Region; they employed 2 719 employees with the average gross monthly wage of CZK 36 854. Performance value of these enterprises from basic construction activity reached CZK 6 363 million. In 2021, construction of 1 690 new dwellings (flats) was started and construction of 1 916 dwellings (flats) was completed. The planning and building control authorities recorded in 2021 the total of 4 756 building permits granted.

In the end of 2021, 147 212 businesses, organisations, and entrepreneurs were registered in the Statistical Business Register. Most of them were private entrepreneurs registered under the Trade Act (72.8%) and business companies and partnerships (12.4%).

Transport accessibility of the Region is provided by 621 km of railways and 3 600 km of roads, of which 140 km are motorways. Important rail junctions are in the city of Olomouc and in the town of Přerov; a dense railway network is spread equally all over the Region's territory. Road network is denser in the southern flat part of the Region. Near to the city of Olomouc, there is an airport for small airliners, which obtained the status of an international airport.

In the Region, 7 802 criminal offences were committed, of which 4 601 were solved. In 2021, there were 5 327 road accidents, in which 41 people died and 1 182 were injured; 6 people died and 63 people were injured in 900 fires.

The Olomoucký Region belongs to Regions with the smallest number of accommodation establishments. In 2021, accommodation services were provided by 576 collective accommodation establishments, which are placed primarily in the Jeseník District and the Šumperk District that are visited by tourists. The Region offers many establishments to entertain tourists. In addition to many natural beauties, there is also a lot of historical monuments such as castles (Bouzov, Helfštýn, Šternberk), chateaux (Úsov, Tovačov, Velké Losiny, Jánský Vrch, Náměšť na Hané), and tens of museums and galleries. Especially the regional city of Olomouc with the second largest urban conservation area (which preserves a large set of buildings that are important for their historical, architectonic, or artistic value and are located on a preserved medieval pattern of the town) is visited. The most important monument in Olomouc is a baroque Column of the Holy Trinity on the central square, which was inscribed on the UNESCO's World Heritage List in 2000. Olomouc has also many churches; in its large parks, flower and plant exhibitions take place (Flora Olomouc international flower exhibition). Near to the city of Olomouc, there is a well-known Pilgrimage Church of the Visitation of the Virgin Mary (Basilica Minor) on Svatý Kopeček (the Holy Hill) and a zoological garden not far from it. Tens of ethnographic and dance groups take care of preservation of folkways at Haná; folklore shows and festivals are organised in Náměšť na Hané, Prostějov, Kojetín, and other places of the Region. There are also many opportunities to go in for sports in the Olomoucký Region. Already 2 700 km of cycle tracks were marked out; for water sports many modern swimming pools and natural open-air pools can be used. In the towns of Prostějov and Přerov one can find well-known tennis centres. Many visitors are attracted to hill-climb races at Ecce Homo in Šternberk.



Football and ice hockey matches can be watched at well-equipped playgrounds and ice arenas all over the Region. For winter sports, many downhill and cross-country courses are prepared in the Jeseníky Mountains in the following well-known areas: Červenohorské sedlo, Petříkov, Ostružná, Ramzová, and many others.

The Olomoucký Region is a region with rich history, varied and colourful nature, many cultural, sports, and recreational opportunities. The Region's economy focuses on traditional agriculture, processing industry, and services. Conditions for further development of the Region lie in its strategic position, transport accessibility, developed infrastructure, enough qualified labour force, as well as an entry of foreign investors. Many long-term strategic plans being realised, the economic situation of the Olomoucký Region gradually improves and the growing tendency is to continue also in the following years.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021^{*)}

	Měřicí jednotka	Olomoucký kraj Region	Podíl na ČR v % Share in the CR (%)	Unit	
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					AREA (as at 31 December)
Rozloha	km ²	5 272	6,7	km ²	Area
Počet obcí		402	6,4		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	118,2	¹⁾ 133,3	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	56,1	¹⁾ 68,3	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	622 930	5,9	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		13 755	2,1		Foreigners (excl. persons with valid asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,3	¹⁾ 10,6	‰	Live births
zemřelí	‰	13,7	¹⁾ 13,3	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	43,3	¹⁾ 42,8	years	Mean age (as at 31 December)
muži		41,8	¹⁾ 41,3		Males
ženy		44,8	¹⁾ 44,2		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	286 366	4,7	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	453 360	¹⁾ 571 051	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	296,8	5,7	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	3,5	¹⁾ 2,5	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	39,3	¹⁾ 36,8	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	57,2	¹⁾ 60,6	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,5	¹⁾ 59,8	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,6	¹⁾ 2,8	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2020)	tis. fyz. osob	228,9	5,5	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2020)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2020)	Kč	31 299	¹⁾ 34 609	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2020)
zemědělství, lesnictví a rybářství		28 227	¹⁾ 28 389		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		31 272	¹⁾ 34 515		Industry
stavebnictví		30 052	¹⁾ 30 831		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 382	5,6	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	9 129	2,7	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
EKONOMICKÉ SUBJEKTY					ECONOMIC ENTITIES
Registrované subjekty (k 31. 12.)		147 212	4,9		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		18 244	3,4		Business companies and partnerships
fyzické osoby		115 077	5,3		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	172 705	7,0	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň: obiloviny	t	627 252	7,6	t	Harvest: Cereals
brambory	t	8 956	1,3	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	91 482	6,5	head	Cattle
prasata	kusy	68 898	4,5	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	144 508	3,7	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021^{*)}

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021^{)}*

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Olomoucký kraj Region	Podíl na ČR v % Share in the CR (%)	Unit	
STAVEBNICTVÍ					CONSTRUCTION
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	20 247	5,7	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		1 690	3,8		Dwellings started
Dokončené byty		1 916	5,5		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		3,1	1) ¹⁾ 3,3		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		576	5,3		Collective accommodation establishments
lůžka		28 038	4,8		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	469 007	4,1	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerezidenti		45 624	1,8		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	22 407	6,2	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	55 610	5,8	persons	Pupils in basic schools
gymnázií	osoby	8 118	6,1	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	18 720	6,3	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	1 352	6,7	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	16 013	6,4	persons	Students in universities (Czech citizens, by Region of permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	3 287	6,3	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		5,3	1) ¹⁾ 5,0		per 1 000 population
Nemocnice		9	4,4		Hospitals
lůžka		3 475	5,6		Beds
na 1 000 obyvatel		5,6	1) ¹⁾ 5,9		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	235 683	5,0	persons	Average number of sickness- insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,080	1) ¹⁾ 5,525	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		2 606	7,3		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	175 678	6,1	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		110 428	6,2		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	15 017	1) ¹⁾ 15 453	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		7 802	5,1		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		14,6	1) ¹⁾ 12,5		per 1 000 population
Dopravní nehody		5 327	5,4		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		9,5	1) ¹⁾ 8,5		per 1 000 population
usmrcení	osoby	41	8,7	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	75	4,6	persons	Seriously injured
Požáry		900	5,6		Fires

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

^{*)} For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Olomouckého kraje v letech 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ÚZEMÍ (k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	513 943	526 678	526 664	526 668	526 677	526 690
zemědělská půda		277 263	281 992	280 129	279 086	278 562	278 209
orná		211 494	210 171	207 878	206 555	205 986	205 594
nezemědělská půda		236 680	244 685	246 535	247 583	248 115	248 481
lesní pozemky		176 576	183 008	183 497	184 000	185 168	185 220
Počet obcí		393	397	399	399	399	399
se statutem města		26	27	30	30	30	30
Podíl městského obyvatelstva	%	57,8	57,5	56,9	56,4	56,4	56,3
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	124,7	121,4	121,8	120,8	120,7	120,5
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO ₂	t/km ²	.	1,29	0,74	0,76	0,74	0,75
oxidy dusíku NO _x	t/km ²	.	2,46	2,01	1,84	1,80	1,78
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	1 187	954	880	1 211	1 538	2 463
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatel celkem	osoby	641 554	638 981	641 661	636 659	636 109	635 094
ženy		329 543	328 018	328 241	325 434	325 241	324 666
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	641 072	639 161	641 681	636 356	635 711	634 718
ženy		328 455	328 020	328 251	325 338	324 993	324 432
cizinci (bez osob s platným azylem)		6 197	7 497	9 465	10 041	10 110	10 413
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	105 624	94 256	91 795	94 054	94 898	95 884
ženy		51 573	46 075	44 902	46 013	46 386	46 923
15–64 let	osoby	448 110	453 971	448 607	429 863	424 947	420 019
ženy		223 724	226 314	222 444	212 497	209 902	207 265
65 let a více	osoby	87 338	90 934	101 279	112 439	115 866	118 815
ženy		53 986	55 631	60 905	66 828	68 705	70 244
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,4	39,8	40,9	41,7	42,0	42,2
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,6	9,7	10,8	9,9	10,1	10,2
zemřelí	‰	10,5	10,1	10,5	10,7	10,2	11,0
přistěhovalí	‰	5,3	7,0	6,2	5,9	6,5	6,8
vystěhovalí	‰	4,8	6,9	7,1	7,1	7,4	7,6
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,9	-0,5	0,3	-0,8	-0,1	-0,8
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,4	0,1	-0,8	-1,2	-0,9	-0,8
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,5	-0,4	-0,6	-2,0	-1,0	-1,6
sňatky	‰	4,9	4,8	4,2	4,1	4,3	4,5
rozvody	‰	2,7	3,0	2,8	2,7	2,4	2,4
potraty	‰	4,2	3,5	3,1	3,2	3,4	3,1
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	4,5	3,2	2,5	3,0	2,2	2,2
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	2,4	1,6	1,7	1,9	1,1	1,2
Potraty na 100 narozených celkem	%	49,4	35,6	28,9	31,7	33,4	30,3
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	118 189	149 972	179 299	188 048	197 846	210 886
na 1 obyvatele	Kč	184 223	234 705	279 429	295 367	311 025	332 055
průměr ČR = 100	%	79,3	73,1	73,6	74,9	75,3	75,7
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	103,8	103,1	103,6	98,9	102,7	105,7
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	37 561	43 421	54 066	45 343	50 203	54 496
na 1 obyvatele	Kč	58 547	67 954	84 259	71 221	78 922	85 808
průměr ČR = 100	%	80,8	73,5	81,7	71,3	75,2	73,7

¹⁾ podle místa investice

²⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

³⁾ zemřelí do 28 dnů na 1 000 živě narozených

⁴⁾ data od roku 2011 navazují na výsledky SLDB 2011 podle místa trvalého pobytu

⁵⁾ data od roku 2021 navazují na výsledky SLDB 2021 podle místa registrovaného pobytu



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Olomoucký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							AREA (as at 31 December)
527 146	527 155	527 152	527 154	527 154	527 155	ha	Land area, total
277 850	277 525	277 319	277 074	276 887	276 667		Agricultural land
205 329	204 951	204 526	204 041	203 689	203 083		Arable land
249 296	249 630	249 833	250 080	250 267	250 488		Non-agricultural land
185 851	186 153	186 217	186 280	186 418	186 491		Forest land
402	402	402	402	402	402		Number of municipalities
30	30	30	30	31	31		with the status of town
56,2	56,2	56,0	55,9	56,3	56,1	%	Share of urban population
120,3	120,1	120,0	119,9	119,6	118,2	pers./km ²	Population density
							ENVIRONMENT
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,71	0,68	0,60	0,61	0,54	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
1,65	1,63	1,56	1,57	1,43	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
805	919	1 201	1 172	1 533	1 484	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
							POPULATION
634 081	633 133	632 547	632 141	631 767	623 686	persons	Mid-year population, total
324 073	323 384	322 864	322 591	322 307	317 786	persons	Females
633 925	633 178	632 492	632 015	630 522	622 930	persons	Population, total (as at 31 December)
323 926	323 290	322 872	322 412	321 804	317 481	persons	Females
10 889	11 425	12 302	12 970	13 686	13 755		Foreigners (excl. pers. with valid asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
96 735	97 707	98 361	98 806	99 259	98 227	persons	0–14
47 261	47 794	48 130	48 257	48 556	48 143	persons	Females
414 933	410 336	406 113	402 274	398 548	390 774	persons	15–64
204 652	201 999	199 720	197 674	195 752	191 186	persons	Females
122 257	125 135	128 018	130 935	132 715	133 929	persons	65+
72 013	73 497	75 022	76 481	77 496	78 152	persons	Females
42,4	42,6	42,8	43,0	43,1	43,3	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,6	10,5	10,6	10,1	10,4	10,3	‰	Live births
10,6	11,1	11,0	10,9	12,9	13,7	‰	Deaths
7,0	7,4	7,7	8,6	7,8	8,1	‰	Immigrants
8,2	8,0	8,4	8,4	7,7	7,8	‰	Emigrants
-0,1	-0,6	-0,4	-0,9	-2,4	-3,5	‰	Natural population change
-1,2	-0,6	-0,7	0,1	0,1	0,3	‰	Net migration
-1,3	-1,2	-1,1	-0,8	-2,4	-3,2	‰	Total population change
4,6	4,8	5,1	5,1	4,2	4,5	‰	Marriages
2,3	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	‰	Divorces
3,4	3,2	3,0	3,0	2,8	2,8	‰	Abortions
2,8	2,8	3,6	2,4	1,5	3,1	‰	Infant mortality rate ²⁾
1,9	2,2	2,5	1,4	0,6	2,3	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
32,0	30,1	28,2	29,3	27,2	26,8	‰	Abortions per 100 births, total
							MACROECONOMIC INDICATORS
219 246	235 902	248 283	265 111	266 976	286 366	CZK mil.	Gross domestic product
345 770	372 595	392 513	419 386	422 586	453 360	CZK	per capita
76,2	77,2	77,1	77,3	79,2	79,4	%	CR average = 100
102,8	105,9	102,2	102,7	96,4	103,3	%	Previous year = 100 (comparable prices)
53 384	56 542	60 076	71 667	69 297	71 263	CZK mil.	Gross fixed capital formation
84 191	89 305	94 975	113 372	109 688	112 820	CZK	per capita
74,3	74,3	70,9	77,2	77,4	76,0	%	CR average = 100

¹⁾ according to investment location

²⁾ deaths under 1 year of age per 1 000 live births

³⁾ deaths under 28 days of age per 1 000 live births

⁴⁾ Data since 2011 have been following from the 2011 Population and Housing Census results according to the place of permanent residence.

⁵⁾ Data since 2021 have been following from the 2021 Population and Housing Census results according to the place of registered residence.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Olomouckého kraje v letech 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	278,6	282,8	278,5	278,2	282,3	289,6
zemědělství, lesnictví a rybářství		19,4	15,9	13,7	12,4	9,0	12,5
průmysl a stavebnictví		119,0	116,3	115,7	113,0	125,2	122,0
tržní a netržní služby		140,3	150,6	149,1	152,7	148,2	155,0
Míra ekonomické aktivity	%	59,8	58,1	55,7	56,4	56,5	57,0
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁶⁾	tis. fyz. osob	181,5	225,6	215,1	213,3	211,5	221,1
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁶⁾	Kč	11 892	15 744	20 323	21 499	22 216	22 940
zemědělství, lesnictví a rybářství		10 177	13 268	17 724	20 171	21 577	21 314
průmysl		12 091	15 832	20 699	22 782	23 434	24 300
stavebnictví		12 677	15 288	20 200	20 474	20 960	22 000
Nezaměstnanost (k 31. 12.)⁷⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	38 092	36 180	42 117	43 364	38 990	31 058
dosažitelní		.	34 209	40 732	42 130	37 494 ¹²⁾	29 478
ženy		18 566	18 675	19 904	20 386	18 822	15 021
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 684	2 849	1 210	1 103	2 814	5 912
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	7,54	9,08	9,79	8,82	7,01
EKONOMICKÉ SUBJEKTY							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		111 205	129 331	136 229	137 119 ¹³⁾	138 347	139 097
obchodní společnosti		7 218	8 858	11 336	12 524 ¹³⁾	13 084	13 805
družstva		434	514	612	596 ¹³⁾	581	571
státní podniky		56	37	15	6 ¹³⁾	5	5
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		82 826	95 657	104 365	95 682 ¹³⁾	98 111	98 793
zemědělské podnikatelé		7 744	7 621	1 904 ¹⁴⁾	1 963 ¹³⁾	2 033	2 422
ZEMĚDĚLSTVÍ⁸⁾							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	213 949	185 344	175 248	175 539	174 845	172 181
obiloviny		113 966	110 773	105 104	100 838	99 009	99 994
brambory		2 751	787	662	426	428	405
řepka		23 127	15 870	22 876	28 502	26 051	23 147
Sklizeň vybraných plodin							
obiloviny	t	548 794	572 515	520 048	560 423	652 958	632 845
brambory	t	61 985	21 248	15 039	9 369	12 192	9 453
řepka	t	68 527	47 732	64 283	101 071	105 329	81 641
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	4,77	5,10	4,95	5,59	6,60	6,35
brambory	t/ha	22,53	27,00	22,71	21,98	28,49	23,35
řepka	t/ha	2,96	3,01	2,81	3,55	4,04	3,53
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)⁹⁾							
skot	kusy	104 656	96 851	89 441	90 605	92 132	94 735
prasata	kusy	269 136	215 185	125 277	88 508	96 821	98 020
drůbež	kusy	1 603 998	613 279	424 019	446 130	470 809	616 209
ovce	kusy	3 481	5 517	9 175	10 266	10 133	9 962
Intenzita chovu skotu ¹⁰⁾	kusy	.	40,1	36,6	36,7	37,5	39,3
Intenzita chovu prasat ¹¹⁾	kusy	.	115,5	70,7	50,3	55,2	56,6

⁶⁾ podle místa pracoviště, od roku 2002 včetně menších podniků

⁷⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁸⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

⁹⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

¹⁰⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹¹⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

¹²⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

¹³⁾ zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹⁴⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Olomoucký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
LABOUR MARKET							
300,5	304,7	311,6	306,3	295,2	296,8	thous. pers.	The employed
13,1	10,6	13,9	12,2	11,4	10,4		Agriculture, forestry and fishing
124,4	128,6	127,1	130,1	121,3	116,6		Industry and construction
163,0	165,5	170,6	164,0	162,5	169,8		Market and non-market services
58,0	58,6	59,8	58,8	57,1	57,5	%	Participation rate
						thous. pers.	Average registered number
226,6	231,2	231,7	231,9	228,9	.	(headcount)	of employees ⁶⁾
24 030	25 593	27 899	29 843	31 299	.	CZK	Average gross monthly wage ⁶⁾
22 030	23 306	25 042	26 972	28 227	.		Agriculture, forestry and fishing
25 549	26 625	29 001	30 519	31 272	.		Industry
22 710	25 306	26 988	28 451	30 052	.		Construction
Unemployment (as at 31 December) ⁷⁾							
						persons	Job applicants kept in the labour office register
26 495	19 519	14 801	12 818	17 270	14 382		Available
24 721	17 878	13 729	11 859	16 407	13 251		Females
12 793	9 488	7 213	6 359	8 459	7 143		Job vacancies kept
6 282	8 696	10 896	9 652	7 123	9 129	vacancies	in the labour office register
5,94	4,35	3,37	2,94	4,11	3,35	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ECONOMIC ENTITIES							
140 735	142 182	143 972	143 478	145 374	147 212		Registered businesses (as at 31 December)
14 759	15 566	16 384	17 059	17 670	18 244		Business companies and partnerships
564	549	538	519	516	511		Cooperatives
5	4	3	3	1	1		State-owned enterprises
							Private entrepreneurs
99 759	102 114	103 254	104 723	105 867	107 159		in business under the Trade Act
2 528	2 620	2 673	2 694	2 733	2 762		Agricultural entrepreneurs
AGRICULTURE ⁸⁾							
174 702	175 177	174 915	174 083	173 947	172 705	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
96 916	95 508	98 052	96 899	95 990	96 445		Cereals
397	347	326	348	363	317		Potatoes
27 302	28 289	27 458	25 113	23 088	21 608		Rape
Harvests of selected crops							
639 686	568 920	520 738	565 426	591 206	627 252	t	Cereals
11 434	10 097	8 028	8 989	9 614	8 956	t	Potatoes
97 347	85 232	94 232	77 761	77 414	67 412	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
6,58	5,91	5,34	5,77	6,07	6,37	t/ha	Cereals
28,77	29,10	24,61	25,86	26,49	28,26	t/ha	Potatoes
3,57	3,01	3,43	3,10	3,35	3,12	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ⁹⁾							
93 526	95 425	92 806	92 860	93 149	91 482	head	Cattle
91 728	82 566	85 838	74 043	68 370	68 898	head	Pigs
559 439	543 890	609 373	438 421	424 757	466 504	head	Poultry
9 274	9 154	9 936	9 044	8 992	7 107	head	Sheep
38,5	38,8	37,9	38,0	38,2	37,7	head	Cattle density ¹⁰⁾
52,2	46,8	48,8	42,2	39,1	39,6	head	Pigs density ¹¹⁾

⁶⁾ according to workplace location; since 2002 including small enterprises

⁷⁾ registered unemployment according to data of labour offices

⁸⁾ includes solely the agricultural sector since 2002

⁹⁾ since 2003 the data as at 1 April. Before 2003 as at 1 March

¹⁰⁾ per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

¹¹⁾ per 100 ha of the arable land; as at 1 April

¹²⁾ since 2014 the aged 15–64 years

¹³⁾ refined according to the Administrative Business Register

¹⁴⁾ before 2009 including self-employed farmers

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Olomouckého kraje v letech 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
PRŮMYSL¹⁵⁾							
Počet podniků		146	160	148	151	146	149
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	54 098	86 596	85 884	102 440	111 104	122 510
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁶⁾	mil. Kč, b. c.	12 676	13 520	12 784	11 920	10 362	13 361
Bytová výstavba							
Zahájené byty		1 983	1 760	1 163	1 207	1 065	1 468
Dokončené byty		1 812	1 118	1 648	1 231	1 420	1 095
Stavební povolení¹⁷⁾							
Vydaná stavební povolení		11 970	8 492	5 259	4 218	4 119	3 800
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	11 055	14 853	16 761	11 650	10 482	10 956
CESTOVNÍ RUCH							
Hromadná ubytovací zařízení		317	344	325	¹⁹⁾ 509	461	465
lůžka		18 546	19 496	19 152	¹⁹⁾ 25 804	22 621	22 834
Hosté v ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	416,6	414,9	377,7	¹⁹⁾ 512,4	487,6	547,5
		74,8	99,6	88,8	¹⁹⁾ 108,0	108,3	115,0
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.)		292 674	336 516	393 524	.	.	.
osobní automobily včetně dodávkových		174 674	205 059	238 305	248 964	253 893	267 857
nákladní automobily		14 504	20 337	28 401	29 863	31 052	33 194
autobusy a mikrobuses		545	668	666	630	624	648
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁸⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	22,5	55,2	64,2	64,1	65,6
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	16,1	51,6	62,0	62,2	65,2
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy		.	362	367	374	376	378
děti	osoby	19 077	18 637	21 037	23 340	23 298	22 980
Základní školy		.	334	305	299	297	296
žáci celkem	osoby	70 437	57 831	48 610	50 243	51 504	52 899
Střední školy celkem		.	.	100	96	94	93
žáci, denní studium	osoby	.	35 010	32 317	27 744	27 024	26 303
v tom vyučující obory:							
gymnází		20	20	20	20	20	19
žáci, denní studium		9 256	9 937	9 345	8 462	8 334	8 277
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		.	.	81	78	76	75
žáci, denní studium nástavbového studia		.	23 400	21 104	18 164	17 768	17 202
žáci, denní studium		.	.	35	28	26	28
žáci, denní studium		.	1 673	1 868	1 118	922	824
Vyšší odborné školy		7	7	8	8	8	8
studenti celkem	osoby	1 054	1 357	1363	1 373	1 364	1 241
Vysoké školy (veřejné a soukromé)		1	3	3	3	3	3
studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	.	16 037	22 494	21 222	20 822	20 358
KULTURA							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		549	525	518	502	501	502

¹⁵⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci, sídlo v kraji

¹⁶⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁷⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁸⁾ tříletý klouzavý průměr

¹⁹⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Olomoucký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
151	157	156	148	150	143		INDUSTRY¹⁵⁾
							Number of enterprises
128 715	136 599	141 403	140 285	131 539	144 508	CZK mil., cur.prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
11 545	12 218	15 010	17 314	19 160	20 247	CZK mil., cur.prices	Construction work "S" implemented in the Region ¹⁶⁾
							Housing construction
1 386	2 413	2 043	2 089	1 917	1 690		Dwellings started
1 337	1 479	1 630	1 984	2 212	1 916		Dwellings completed
							Building permits¹⁷⁾
3 879	4 258	4 173	4 429	4 308	4 756		Building permits granted
13 842	18 298	19 469	19 995	17 358	27 556	CZK mil., cur.prices	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM
473	455	483	480	559	576		Collective accommodation establishments
23 482	23 463	24 864	24 519	28 371	28 038		Bed places
600,1	658,1	700,1	761,6	472,1	469,0	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
122,2	136,9	141,4	148,8	46,7	45,6		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
277 167	288 152	298 059	307 248	315 417	319 242		Passenger cars, incl. vans
34 543	35 730	36 605	37 418	37 820	38 281		Lorries
644	672	642	641	538	565		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁸⁾
67,3	70,7	72,6	73,1	75,8	75,4	%	Percentage of households with personal computer
67,3	72,1	74,4	76,3	78,8	79,0	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
378	382	387	388	388	388		Nursery schools
22 628	22 350	22 667	22 931	22 249	22 407	persons	Children
297	297	296	296	298	298		Basic schools
54 226	55 049	55 292	55 684	55 948	55 610	persons	Pupils, total
94	96	94	91	91	92		Secondary schools, total
26 094	25 940	25 976	26 054	26 554	27 259	persons	Pupils, full-time studies teaching programmes of grammar schools
19	19	19	19	19	19		Pupils, full-time studies technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
8 134	8 117	8 112	8 087	8 148	8 118		Pupils, full-time studies
76	78	76	73	73	74		follow-up courses
17 132	17 017	17 135	17 238	17 670	18 300		Pupils, full-time studies
28	25	22	23	22	22		follow-up courses
828	806	729	729	736	841		Pupils, full-time studies
8	8	8	6	8	8		Higher professional schools
1 124	1 074	939	930	1 045	1 352	persons	Students, total
3	3	3	3	3	3		Universities (public and private)
							Students of all types of education (Czech citizens); according to location of studies
19 535	18 873	18 425	18 844	20 225	20 853	headcount	
							CULTURE
500	499	496	494	489	487		Public libraries (including branches)

¹⁵⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

¹⁶⁾ enterprises with 20+ employees

¹⁷⁾ since 2007 including submitted building notifications

¹⁸⁾ three-year moving average

¹⁹⁾ since 2012, revised data based on results of
a survey of the Ministry of Reg. Development

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Olomouckého kraje v letech 2000–2021 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ZDRAVOTNICTVÍ²⁰⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	2 437	2 564	2 819	2 911	3 031	3 018
na 1 000 obyvatel		3,8	4,0	4,4	4,6	4,8	4,8
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	263	249	228	219	210	210
Nemocnice		11	9	9	9	9	9
lůžka		3 835	3 637	3 380	3 019	3 033	3 034
lékaři	přepočtené osoby	978	1 008	1 143	1 190	1 337	1 459
Odborné léčebné ústavy		12	13	15	16	15	15
lůžka		1 629	1 792	1 792	1 851	1 731	1 784
léčebny pro dlouhodobě nemocné		5	5	6	7	7	8
lůžka		432	526	563	613	613	758
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		292	298	292	292	289	295
praktických pro děti a dorost		140	145	138	134	122	128
stomatologů		354	352	343	352	347	363
Lékárny vč. odloučených pracovišť		116	137	24) 171	187	181	181
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	236 495	224 518	206 446	220 736	223 780	227 410
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,969	6,650	3,919	3,824	3,869	4,283
pro nemoc		6,285	5,933	3,423	3,249	3,290	3,656
pro pracovní úrazy		0,235	0,239	0,167	0,147	0,150	0,157
pro ostatní úrazy		0,449	0,478	0,329	0,428	0,428	0,470
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²¹⁾		2 635	2 562	2 537	2 569	2 544	2 600
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	341	469	608	710
Příjemci důchodů celkem	osoby	159 405	164 814	173 047	174 529	175 056	175 694
starobních (sólo) ²²⁾		83 726	87 016	102 118	106 621	107 613	108 789
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²²⁾	Kč	6 142	7 543	9 837	10 644	10 744	11 009
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		18 322	14 841	13 721	14 768	14 066	12 609
na 1 000 obyvatel		28,6	23,2	21,4	23,2	22,1	19,9
Dopravní nehody		9 869	9 962	25) 4 156	4 432	4 450	4 738
usmrčení	osoby	76	69	45	27	28	51
těžce zranění	osoby	373	279	192	178	152	116
lehce zranění	osoby	1 443	1 517	1 263	1 367	1 333	1 418
věcná škoda	mil. Kč	274,0	421,6	25) 234,7	213,8	205,5	237,4
Požáry		1 126	1 137	961	914	964	918

²⁰⁾ bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

²¹⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým; od roku 2010 se invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod; od roku 2010 není (podle metodiky MPSV) započten poměrný starobní důchod

²³⁾ některé léčebny dlouhodobě nemocných se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²⁴⁾ od roku 2008 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

²⁵⁾ změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Olomoucký Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

End of table

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							HEALTH²⁰⁾
						<i>FTE</i>	
3 073	3 062	3 211	3 211	3 261	3 287	persons	Physicians, total
4,8	4,8	5,1	5,1	5,2	5,3		per 1 000 population
206	207	197	197	194	190	persons	Population per physician
9	9	9	9	9	9		Hospitals
23) 3 151	3 432	3 458	3 376	3 474	3 475		Beds
						<i>FTE</i>	
23) 1 319	1 339	1 378	1 393	1 391	1 412	persons	Physicians
23) 12	10	10	10	10	10		Specialised therapeutic institutions
23) 1 636	1 426	1 445	1 445	1 445	1 435		Beds
							Therapeutic institutions
23) 5	3	3	3	3	3		for long-term patients
23) 604	433	442	442	442	442		Beds
							Independent surgeries of
301	302	299	292	283	282		general practitioners (GPs) for adults
128	127	124	119	114	109		GPs for children and adolescents
356	360	361	363	358	355		dentists
175	170	164	163	163	161		Pharmacies, incl. detached workplaces
							Temporary incapacity for work
							Average number of sickness-insured
231 274	235 118	239 055	239 277	237 596	235 683	persons	persons
							Average percentage of temporary
4,507	4,543	4,697	4,995	6,048	6,080	%	incapacity for work
3,875	3,901	4,024	4,301	5,275	5,324		due to diseases
0,153	0,153	0,161	0,157	0,169	0,173		due to occupational injuries
0,479	0,489	0,512	0,537	0,604	0,583		due to other injuries
							SOCIAL SECURITY
2 674	2 698	2 700	2 632	2 607	2 606		Beds in retirement homes ²¹⁾
810	883	1 013	1 073	1 110	1 151		Beds in homes with a special regime
176 926	177 128	177 291	177 484	176 721	175 678	persons	Pension recipients, total
109 961	110 624	111 360	112 034	111 583	110 428		Old-age pensions (single pensions) ²²⁾
							Average monthly old-age pension (single
11 119	11 504	12 063	13 108	14 100	15 017	CZK	pension) ²²⁾
							CRIME, ACCIDENTS
11 600	10 246	9 332	9 838	8 369	7 802		Registered criminal offences
18,3	16,2	14,8	15,6	13,2	12,5		per 1 000 population
4 979	5 161	5 251	5 508	5 083	5 327		Traffic accidents
40	24	35	34	23	41	persons	Killed persons
154	109	93	103	73	75	persons	Seriously injured
1 518	1 524	1 486	1 382	1 155	1 107	persons	Slightly injured
253,6	285,2	297,1	344,1	298,5	342,5	CZK mil.	Property damage
824	889	992	980	828	900		Fires

²⁰⁾ excluding detached units; including contract workers since 2007

²¹⁾ before 2007 beds in retirement homes

²²⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension; from 2010, a disability pension is converted to an old-age pension as at the age of 65 years; since 2010 (according to the Ministry of Labour and Social Affairs methodology) proportional old-age pensions have not been included

²³⁾ in 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately

²⁴⁾ including detached departments of dispensaries since 2008

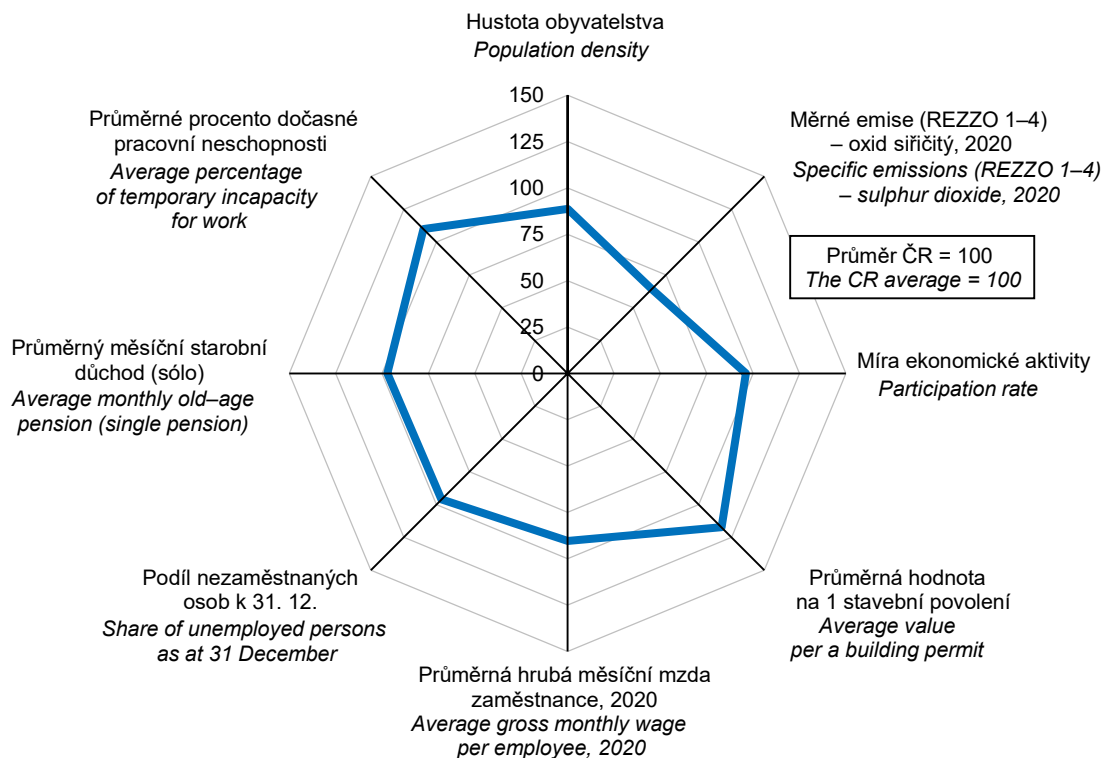
²⁵⁾ change of the methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

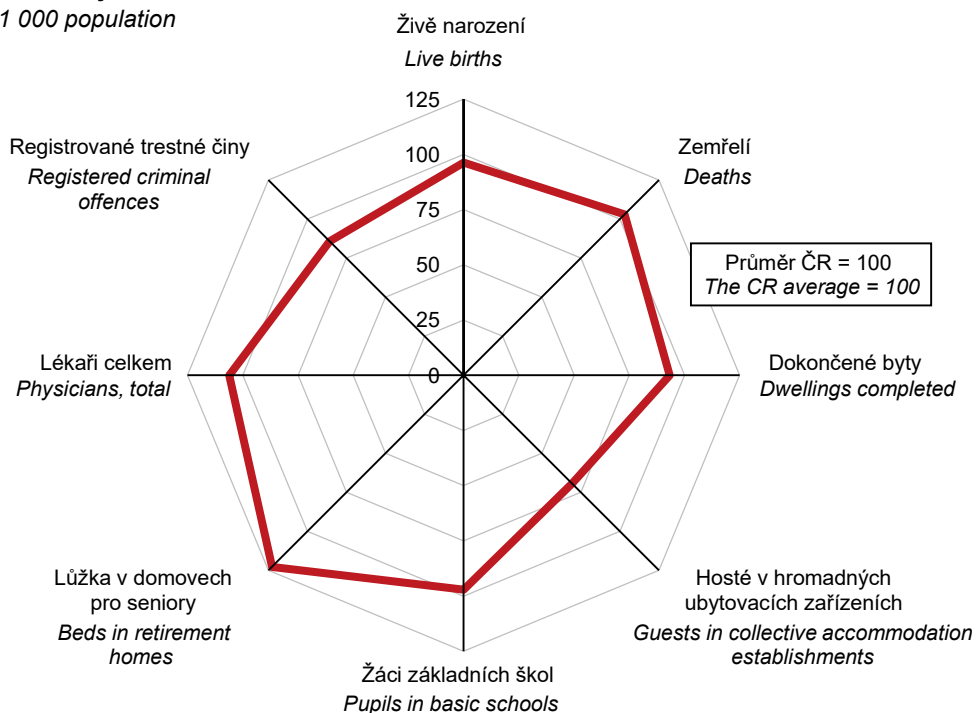
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Olomouckém kraji v roce 2021 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Olomoucký Region in comparison
with the Czech Republic average in 2021*



na 1 000 obyvatel Per 1 000 population



OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Jeseník Selected indicators¹⁾ for the District of Jeseník

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	719	719	719	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		24	24	24		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		5	5	5		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		63	63	63		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	37 968	37 709	36 752	persons	Population ¹⁾
ženy		19 118	19 004	18 532		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,1	14,1	14,1	%	0–14
15–64	%	63,8	63,3	62,6	%	15–64
65 a více	%	22,1	22,6	23,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	44,0	44,1	44,5	years	Average age, total ¹⁾
muži		42,5	42,7	43,0		Males
ženy		45,5	45,5	45,9		Females
Živě narození	osoby	350	365	335	persons	Live births
Zemřelí	osoby	469	602	625	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	413	490	475	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	656	512	530	persons	Emigrants
Sňatky		184	175	169		Marriages
Rozvody		98	74	68		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,1	-6,2	-7,9	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-6,4	-0,6	-1,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-9,5	-6,8	-9,4	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	1 318	1 626	1 295	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 212	1 522	1 121		Available
ženy		604	766	601		Females
osoby se zdravotním postižením		160	174	149		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	4,95	6,36	4,76	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	386	346	482	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		3,4	4,7	2,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		10 661	10 729	10 838		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		8 807	8 831	8 900		Natural persons
Zahájené byty		80	73	108		Dwellings started
Dokončené byty		86	74	61		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		6 587	7 663	7 758		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	1 265	1 225	1 213	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	3 124	3 087	3 039	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		4,1	3,8	3,8	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	2,452	2,916	2,820	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	10 773	10 669	10 567	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		7 171	7 073	6 976		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 703	13 658	14 503	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		650	564	474		Registered criminal offences
Dopravní nehody		451	454	506		Traffic accidents
Požáry		78	66	56		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December

OKRESY

DISTRICTS

1-4. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Olomouc Selected indicators¹⁾ for the District of Olomouc

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 608	1 608	1 608	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		98	98	98		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		6	7	7		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		232	232	232		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	235 472	235 441	233 588	persons	Population ¹⁾
ženy		120 771	120 841	119 661		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,4	16,5	16,6	%	0–14
15–64	%	63,6	63,2	62,8	%	15–64
65 a více	%	20,0	20,3	20,7	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,4	42,5	42,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,9	41,0	41,2		Males
ženy		43,9	44,0	44,2		Females
Živě narození	osoby	2 508	2 488	2 571	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 393	2 803	2 981	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	3 266	2 872	2 903	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 848	2 588	2 742	persons	Emigrants
Sňatky		1 262	993	1 039		Marriages
Rozvody		543	494	450		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,5	-1,3	-1,8	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,8	1,2	0,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,3	-0,1	-1,1	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 192	5 904	4 704	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 918	5 648	4 413		Available
ženy		1 962	2 761	2 260		Females
osoby se zdravotním postižením		708	846	744		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,62	3,80	2,99	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	3 348	2 783	3 310	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,3	2,1	1,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		57 969	58 975	59 882		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		44 191	44 788	45 425		Natural persons
Zahájené byty		1 111	1 004	512		Dwellings started
Dokončené byty		1 135	1 272	970		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 265	6 887	6 156		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	9 262	8 964	9 099	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	21 638	21 919	21 941	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		7,3	7,5	7,7	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,661	5,778	5,773	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	61 977	61 776	61 322	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		39 850	39 730	39 322		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 316	14 319	15 256	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 126	3 098	2 968		Registered criminal offences
Dopravní nehody		2 376	2 173	2 126		Traffic accidents
Požáry		426	338	341		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December



OKRESY

DISTRICTS

1-5. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Prostějov Selected indicators¹⁾ for the District of Prostějov

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	777	777	777	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		97	97	97		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		5	5	5		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		158	158	158		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	108 646	108 504	107 580	persons	Population ¹⁾
ženy		55 547	55 493	54 897		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,6	15,8	15,9	%	0–14
15–64	%	63,6	63,2	62,8	%	15–64
65 a více	%	20,7	21,1	21,4	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,0	43,1	43,2	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,4	41,5	41,7		Males
ženy		44,5	44,6	44,7		Females
Živě narození	osoby	1 089	1 150	1 077	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 241	1 440	1 547	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 439	1 324	1 490	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 228	1 176	1 186	persons	Emigrants
Sňatky		510	441	449		Marriages
Rozvody		231	224	239		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,4	-2,7	-4,4	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,9	1,4	2,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,5	-1,3	-1,5	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	1 499	2 098	1 762	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		1 351	1 946	1 578		Available
ženy		860	1 147	991		Females
osoby se zdravotním postižením		283	351	320		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	1,96	2,84	2,32	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 519	1 525	1 934	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		0,6	1,4	0,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		23 711	24 007	24 286		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		18 725	18 919	19 126		Natural persons
Zahájené byty		369	355	398		Dwellings started
Dokončené byty		271	477	355		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		1 694	1 772	1 864		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 974	3 823	3 824	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 432	9 467	9 484	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		4,1	4,1	4,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,680	6,638	6,929	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	30 903	30 699	30 354	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		19 128	19 049	18 832		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 050	14 035	14 926	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 572	1 602	1 368		Registered criminal offences
Dopravní nehody		730	654	735		Traffic accidents
Požáry		152	133	152		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December

OKRESY

DISTRICTS

1-6. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Přerov Selected indicators¹⁾ for the District of Přerov

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	854	854	854	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		105	105	105		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		6	6	6		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		153	153	153		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	129 512	128 901	126 613	persons	Population ¹⁾
ženy		65 790	65 481	64 349		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,9	15,0	15,0	%	0–14
15–64	%	64,1	63,7	63,1	%	15–64
65 a více	%	21,0	21,4	21,9	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,5	43,7	43,9	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,9	42,0	42,3		Males
ženy		45,1	45,3	45,5		Females
Živě narození	osoby	1 222	1 323	1 271	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 472	1 754	1 808	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 466	1 371	1 379	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 629	1 551	1 529	persons	Emigrants
Sňatky		652	526	591		Marriages
Rozvody		260	245	247		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,9	-3,3	-4,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,3	-1,4	-1,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,2	-4,7	-5,4	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 017	4 222	3 658	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 786	4 046	3 422		Available
ženy		1 607	2 169	1 877		Females
osoby se zdravotním postižením		472	568	596		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,34	4,92	4,20	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 843	1 210	1 648	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,6	3,5	2,2		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		26 276	26 499	26 739		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		20 835	20 983	21 123		Natural persons
Zahájené byty		248	240	307		Dwellings started
Dokončené byty		246	177	248		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 549	2 639	2 635		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	4 264	4 166	4 199	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	10 719	10 677	10 469	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		3,8	3,9	3,9	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,537	6,742	6,890	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	37 449	37 313	37 227	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		23 240	23 143	22 889		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 084	14 090	15 018	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 737	1 569	1 517		Registered criminal offences
Dopravní nehody		995	900	982		Traffic accidents
Požáry		168	149	186		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December



OKRESY

DISTRICTS

1-7. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Šumperk Selected indicators¹⁾ for the District of Šumperk

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 313	1 313	1 313	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		78	78	78		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		8	8	8		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		162	162	162		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	120 417	119 967	118 397	persons	Population ¹⁾
ženy		61 186	60 985	60 042		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,4	15,5	15,5	%	0–14
15–64	%	63,3	62,7	62,2	%	15–64
65 a více	%	21,4	21,7	22,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,2	43,4	43,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,7	41,8	42,1		Males
ženy		44,7	44,9	45,2		Females
Živě narození	osoby	1 190	1 258	1 140	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 339	1 527	1 601	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	985	946	1 067	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 130	1 127	1 160	persons	Emigrants
Sňatky		605	530	547		Marriages
Rozvody		245	218	233		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-2,2	-3,9	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,2	-1,5	-0,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-3,7	-4,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	2 792	3 420	2 963	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 592	3 245	2 717		Available
ženy		1 326	1 616	1 414		Females
osoby se zdravotním postižením		484	540	516		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,39	4,30	3,64	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 556	1 259	1 755	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,8	2,7	1,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		24 861	25 164	25 467		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		20 075	20 253	20 503		Natural persons
Zahájené byty		281	245	365		Dwellings started
Dokončené byty		246	212	282		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 424	9 410	9 625		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	4 166	4 071	4 072	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	10 771	10 798	10 677	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		3,4	3,3	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,443	7,610	7,443	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	36 382	36 264	36 208	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		22 645	22 588	22 409		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 943	13 916	14 833	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 753	1 536	1 475		Registered criminal offences
Dopravní nehody		956	902	978		Traffic accidents
Požáry		156	142	165		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ stav k 31. 12.

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ as at 31 December

ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2021 ²⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2021²⁾</i>								
Středočeský	1 092 850	1 092 850	-	-	1 397 997	1 397 997	-	-
Kolín	74 367	74 755	388	0,5	102 623	102 774	151	0,1
Nymburk	85 028	84 640	-388	-0,5	100 886	100 735	-151	-0,1
Plzeňský	764 891	764 891	-	-	591 041	591 041	-	-
Domažlice	112 346	105 187	-7 159	-6,4	62 062	55 504	-6 558	-10,6
Plzeň-jih	99 665	106 824	7 159	7,2	63 488	70 046	6 558	10,3
Liberecký	316 341	316 341	-	-	442 476	442 476	-	-
Jablonec n. Nisou	40 225	43 889	3 663	9,1	90 667	92 063	1 396	1,5
Semily	69 897	66 233	-3 663	-5,2	74 097	72 701	-1 396	-1,9
Zlínský	396 304	396 304	-	-	580 119	580 119	-	-
Vsetín	114 283	113 107	-1 176	-1,0	143 334	142 528	-806	-0,6
Zlín	103 350	104 526	1 176	1,1	191 652	192 458	806	0,4
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016 ³⁾ <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2016³⁾</i>								
Středočeský	1 101 613	1 092 825	-8 788	-0,8	1 326 876	1 336 857	-19	0,8
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0
Jihočeský	1 005 798	1 005 798	-	-	637 834	637 834	-	-
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1
Plzeňský	756 097	764 885	8 788	1,2	576 616	576 635	19	0,0
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0
Karlovarský	331 429	331 049	-380	-0,1	297 828	297 804	-24	-0,0
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
Ústecký	533 471	533 851	380	0,1	822 826	822 850	24	0,0
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0
Jihomoravský	719 506	718 784	-722	-0,1	1 175 025	1 175 023	-2	-0,0
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
Olomoucký	526 690	527 143	452	0,1	634 718	634 720	2	0,0
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1
Moravskoslezský	542 764	543 034	270	0,0	1 213 311	1 213 311	-	-
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

²⁾ změny území v souvislosti se zákonem
č. 51/2000 Sb., o územně správním členění státu

³⁾ zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram)
a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

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

²⁾ changes to the territories in relation to the Act No 51/2000 Sb,
on the Administrative Territorial Structure of the State

³⁾ The Brdy military district (in the Příbram District) ceased
to exist and territories of other military districts were reduced.



ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

1. pokračování

Continued

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007⁴⁾</i>								
Středočeský	1 101 473	1 101 473	-	-	1 175 254	1 175 254	-	-
Benešov	152 779	147 472	-5 307	-3,5	94 110	91 685	-2 425	-2,6
Kladno	69 149	71 964	2 814	4,1	151 980	153 295	1 315	0,9
Kolín	84 623	74 359	-10 264	-12,1	97 817	91 154	-6 663	-6,8
Mělník	71 240	70 108	-1 132	-1,6	95 915	95 943	28	0,0
Mladá Boleslav	105 779	102 282	-3 497	-3,3	119 106	117 883	-1 223	-1,0
Nymburk	87 607	85 009	-2 598	-3,0	88 171	86 845	-1 326	-1,5
Praha-východ	57 971	75 495	17 524	30,2	111 162	121 085	9 923	8,9
Praha-západ	58 615	58 065	-550	-0,9	101 049	100 322	-727	-0,7
Příbram	162 797	169 208	6 411	3,9	107 300	110 185	2 885	2,7
Rakovník	93 029	89 627	-3 402	-3,7	54 669	52 882	-1 787	-3,3
Jihočeský	1 005 688	1 005 688	-	-	630 006	630 006	-	-
České Budějovice	162 569	163 830	1 261	0,8	182 055	182 323	268	0,1
Písek	113 814	112 679	-1 135	-1,0	70 498	70 282	-216	-0,3
Tábor	132 724	132 597	-126	-0,1	102 374	102 322	-52	-0,1
Plzeňský	756 108	756 108	-	-	554 537	554 537	-	-
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Plzeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3
Karlovarský	331 455	331 455	-	-	304 602	304 602	-	-
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5
Liberecký	316 296	316 296	-	-	430 774	430 774	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4
Královéhradecký	475 838	475 838	-	-	549 643	549 643	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
Pardubický	451 859	451 859	-	-	507 751	507 751	-	-
Chrudim	102 965	99 263	-3 703	-3,6	104 784	103 476	-1 308	-1,2
Pardubice	88 900	88 009	-891	-1,0	162 175	161 849	-326	-0,2
Svitavy	133 472	137 864	4 392	3,3	101 839	104 586	2 747	2,7
Ústí nad Orlicí	126 522	126 723	202	0,2	138 953	137 840	-1 113	-0,8
Vysočina	679 563	679 563	-	-	511 645	511 645	-	-
Jihlava	118 013	119 932	1 920	1,6	109 437	110 876	1 439	1,3
Třebíč	150 888	146 294	-4 595	-3,0	116 298	113 987	-2 311	-2,0
Žďár nad Sáz.	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody
s rozšířenou působností

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

⁴⁾ Territories of Districts were harmonized with administrative
districts with extended powers.

ZMĚNY ÚZEMÍ

CHANGES TO TERRITORIES

Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

dokončení

End of table

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾ <i>Area (ha)¹⁾</i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾ <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007⁴⁾</i>								
Jihomoravský	719 630	719 630	-	-	1 132 563	1 132 563	-	-
Blansko	94 246	86 267	-7 979	-8,5	108 753	105 116	-3 637	-3,3
Brno-venkov	123 792	149 899	26 107	21,1	175 151	190 834	15 683	9,0
Břeclav	117 359	103 879	-13 480	-11,5	123 194	112 954	-10 240	-8,3
Hodonín	108 637	109 909	1 273	1,2	156 951	157 291	340	0,2
Vyškov	88 883	87 610	-1 273	-1,4	87 443	87 103	-340	-0,4
Znojmo	163 693	159 046	-4 648	-2,8	114 391	112 585	-1 806	-1,6
Olomoucký	526 677	526 677	-	-	639 894	639 894	-	-
Olomouc	161 778	162 027	249	0,2	228 956	229 171	215	0,1
Šumperk	131 554	131 306	-249	-0,2	124 810	124 595	-215	-0,2
Zlínský	396 354	396 354	-	-	589 839	589 839	-	-
Kroměříž	79 911	79 567	-344	-0,4	107 927	107 673	-254	-0,2
Zlín	103 016	103 360	344	0,3	192 520	192 774	254	0,1
Moravskoslezský	542 698	542 698	-	-	1 249 290	1 249 290	-	-
Bruntál	154 907	153 605	-1 302	-0,8	98 590	98 173	-417	-0,4
Frydek-Místek	127 271	120 847	-6 424	-5,0	227 846	209 585	-18 261	-8,0
Karviná	34 724	35 623	899	2,6	273 970	275 754	1 784	0,7
Nový Jičín	91 769	88 160	-3 608	-3,9	159 481	151 957	-7 524	-4,7
Opava	112 606	111 311	-1 296	-1,2	180 305	176 624	-3 681	-2,0
Ostrava-město	21 422	33 153	11 731	54,8	309 098	337 197	28 099	9,1
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005 ⁵⁾ <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2005⁵⁾</i>								
Vysočina	692 555	679 581	-12 974	-1,9	517 153	510 114	-7 039	-1,4
Třebíč	151 880	150 912	-968	-0,6	116 840	116 446	-394	-0,3
Žďár nad Sáz.	167 181	155 175	-12 006	-7,2	124 967	118 322	-6 645	-5,3
Jihomoravský	706 674	719 648	12 974	1,8	1 123 201	1 130 240	7 039	0,6
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
Olomoucký kraj	515 892	526 832	10 940	2,1	635 126	639 423	4 297	0,7
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
Moravskoslezský	553 505	542 565	-10 940	-2,0	1 257 554	1 253 257	-4 297	-0,3
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody s rozšířenou působností

⁵⁾ přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

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

⁴⁾ Territories of Districts were harmonized with administrative districts with extended powers.

⁵⁾ 25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region and 3 municipalities from the Moravskoslezský Region were reclassified to the Olomoucký Region.



ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
Česká republika Czech Republic	78 871	10 516 707	5 183 775	5 332 932	42,8	133	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 275 406	623 121	652 285	42,3	2 570	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 386 824	685 492	701 332	41,5	127	1 144
Benešov	1 475	99 323	49 141	50 182	42,7	67	114
Beroun	704	96 624	47 899	48 725	41,4	137	85
Kladno	720	164 493	80 538	83 955	42,3	229	100
Kolín	748	103 894	51 826	52 068	41,8	139	89
Kutná Hora	917	75 683	37 593	38 090	43,4	82	88
Mělník	701	109 354	54 244	55 110	41,7	156	69
Mladá Boleslav	1 023	127 592	64 053	63 539	41,9	125	120
Nymburk	846	101 120	49 772	51 348	41,5	119	87
Praha-východ	755	188 384	92 902	95 482	38,9	249	110
Praha-západ	580	151 093	73 884	77 209	39,4	260	79
Příbram	1 563	114 366	56 456	57 910	43,2	73	120
Rakovník	896	54 898	27 184	27 714	43,3	61	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	637 047	315 242	321 805	43,2	63	624
České Budějovice	1 638	195 533	95 933	99 600	42,4	119	109
Český Krumlov	1 614	60 096	30 374	29 722	42,2	37	47
Jindřichův Hradec	1 944	89 283	44 097	45 186	43,9	46	106
Písek	1 127	70 769	35 004	35 765	44,0	63	75
Prachatice	1 377	50 230	25 225	25 005	43,0	36	65
Strakonice	1 032	69 773	34 536	35 237	43,5	68	112
Tábor	1 326	101 363	50 073	51 290	43,8	76	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	578 707	286 745	291 962	43,1	76	501
Domažlice	1 052	54 391	27 016	27 375	42,9	52	85
Klatovy	1 946	84 614	41 886	42 728	44,2	43	94
Plzeň-město	261	188 407	91 990	96 417	43,4	721	15
Plzeň-jih	1 068	68 918	34 534	34 384	42,9	65	90
Plzeň-sever	1 287	80 666	40 478	40 188	42,2	63	98
Rokycany	657	48 770	24 321	24 449	43,2	74	68
Tachov	1 378	52 941	26 520	26 421	42,1	38	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	283 210	139 826	143 384	43,6	86	134
Cheb	1 046	87 958	43 414	44 544	43,3	84	40
Karlovy Vary	1 511	110 052	53 934	56 118	44,3	73	56
Sokolov	754	85 200	42 478	42 722	42,8	113	38
Ústecký kraj (R)	5 339	798 898	394 781	404 117	42,7	150	354
Děčín	909	126 294	62 606	63 688	43,0	139	52
Chomutov	936	121 480	60 292	61 188	42,3	130	44
Litoměřice	1 032	117 582	58 344	59 238	42,8	114	105
Louny	1 121	85 381	42 212	43 169	42,5	76	70
Most	467	106 773	52 469	54 304	42,7	229	26
Teplice	469	124 472	61 452	63 020	42,7	265	34
Ústí nad Labem	405	116 916	57 406	59 510	42,5	289	23

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

ÚZEMÍ

AREA

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km ²) ¹⁾ Area (km ²) ¹⁾	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average 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	437 570	216 030	221 540	42,7	138	215
Česká Lípa	1 073	101 962	50 535	51 427	42,4	95	57
Jablonec nad Nisou	439	90 171	44 218	45 953	43,1	205	34
Liberec	989	173 890	85 633	88 257	42,3	176	59
Semily	662	71 547	35 644	35 903	43,7	108	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	542 583	267 700	274 883	43,6	114	448
Hradec Králové	892	162 400	79 235	83 165	43,6	182	104
Jičín	887	78 713	39 131	39 582	43,5	89	111
Náchod	852	107 973	53 352	54 621	43,8	127	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 424	39 102	39 322	43,0	80	80
Trutnov	1 147	115 073	56 880	58 193	43,8	100	75
Pardubický kraj (R)	4 519	514 518	255 355	259 163	42,8	114	451
Chrudim	993	103 746	51 652	52 094	43,1	104	108
Pardubice	880	172 224	85 242	86 982	42,7	196	112
Svitavy	1 379	102 866	50 948	51 918	42,9	75	116
Ústí nad Orlicí	1 267	135 682	67 513	68 169	42,8	107	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	504 025	250 990	253 035	43,2	74	704
Havlíčkův Brod	1 265	93 692	46 551	47 141	43,4	74	120
Jihlava	1 199	112 415	56 099	56 316	42,7	94	123
Pelhřimov	1 290	71 571	35 660	35 911	44,0	55	120
Třebíč	1 463	109 183	54 192	54 991	43,6	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 164	58 488	58 676	42,7	74	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 184 568	582 673	601 895	42,7	165	673
Blansko	862	107 912	53 195	54 717	42,9	125	116
Brno-město	230	379 466	184 748	194 718	42,9	1 649	1
Brno-venkov	1 499	225 514	111 587	113 927	41,2	150	187
Břeclav	1 038	114 801	56 603	58 198	43,2	111	63
Hodonín	1 099	151 096	74 739	76 357	44,0	137	82
Vyškov	869	92 317	45 706	46 611	42,0	106	80
Znojmo	1 590	113 462	56 095	57 367	42,7	71	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	622 930	305 449	317 481	43,3	118	402
Jeseník	719	36 752	18 220	18 532	44,5	51	24
Olomouc	1 608	233 588	113 927	119 661	42,7	145	98
Prostějov	777	107 580	52 683	54 897	43,2	138	97
Přerov	854	126 613	62 264	64 349	43,9	148	105
Šumperk	1 313	118 397	58 355	60 042	43,7	90	78
Zlínský kraj (R)	3 963	572 432	281 650	290 782	43,6	144	307
Kroměříž	796	103 445	50 710	52 735	43,8	130	79
Uherské Hradiště	991	139 829	68 963	70 866	43,8	141	78
Vsetín	1 131	140 171	69 116	71 055	43,3	124	61
Zlín	1 045	188 987	92 861	96 126	43,7	181	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 177 989	578 721	599 268	43,3	217	300
Bruntál	1 537	89 547	44 492	45 055	43,9	58	67
Frydek-Místek	1 208	212 347	104 822	107 525	42,8	176	72
Karviná	356	240 319	117 986	122 333	44,0	675	17
Nový Jičín	882	149 919	74 202	75 717	42,6	170	54
Opava	1 116	173 753	85 121	88 632	42,9	156	77
Ostrava-město	332	312 104	152 098	160 006	43,5	941	13

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



ÚZEMÍ

AREA

2-2. Bilance půdy v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Land use in the Olomoucký Region as at 31 December

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

	2019	2020	2021	
Výměra	527 154	527 154	527 155	Area, total
Zemědělská půda	277 074	276 887	276 667	Agricultural land
v tom:				
orná půda	204 041	203 689	203 083	Arable land
zahrady	12 377	12 494	12 703	Gardens
ovocné sady	2 468	2 462	2 449	Orchards
trvalé travní porosty	57 184	57 235	57 471	Permanent grasslands
chmelnice	998	1 001	955	Hop gardens
vinice	5	5	6	Vineyards
Nezemědělská půda	250 080	250 267	250 488	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	186 280	186 418	186 491	Forest land
vodní plochy	6 144	6 271	6 409	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	8 403	8 428	8 448	Built-up areas
ostatní plochy	49 252	49 151	49 140	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2021

Land use by District as at 31 December 2021

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

Kraj, okresy Region, District	Země- dělská půda Agricultural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non- agricultural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Permanent grasslands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zastavěné plochy Built-up areas	ostatní Other areas
Olomoucký kraj	276 667	203 083	15 152	57 471	250 488	186 491	6 409	8 448	49 140
Jeseník	23 431	13 266	1 152	9 014	48 471	42 965	776	656	4 073
Olomouc	85 795	67 031	4 410	13 966	75 009	49 880	1 726	2 911	20 492
Prostějov	53 231	46 641	2 662	3 911	24 478	15 707	744	1 548	6 479
Přerov	58 491	47 828	3 843	6 264	26 944	14 005	1 842	1 728	9 370
Šumperk	55 719	28 318	3 086	24 316	75 586	63 933	1 321	1 606	8 726

ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2021

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí celkem Number of municipalities, total	v tom s počtem obyvatel By population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000– –1 999	2 000– –4 999	5 000– –19 999	20 000– –49 999	50 000 a více 50 000+
Olomoucký kraj	402	46	126	110	76	31	9	3	1
Jeseník	24	1	5	8	4	5	1	-	-
Olomouc	98	9	23	22	29	11	3	-	1
Prostějov	97	9	35	32	17	3	-	1	-
Přerov	105	19	43	26	11	2	3	1	-
Šumperk	78	8	20	22	15	10	2	1	-

dokončení

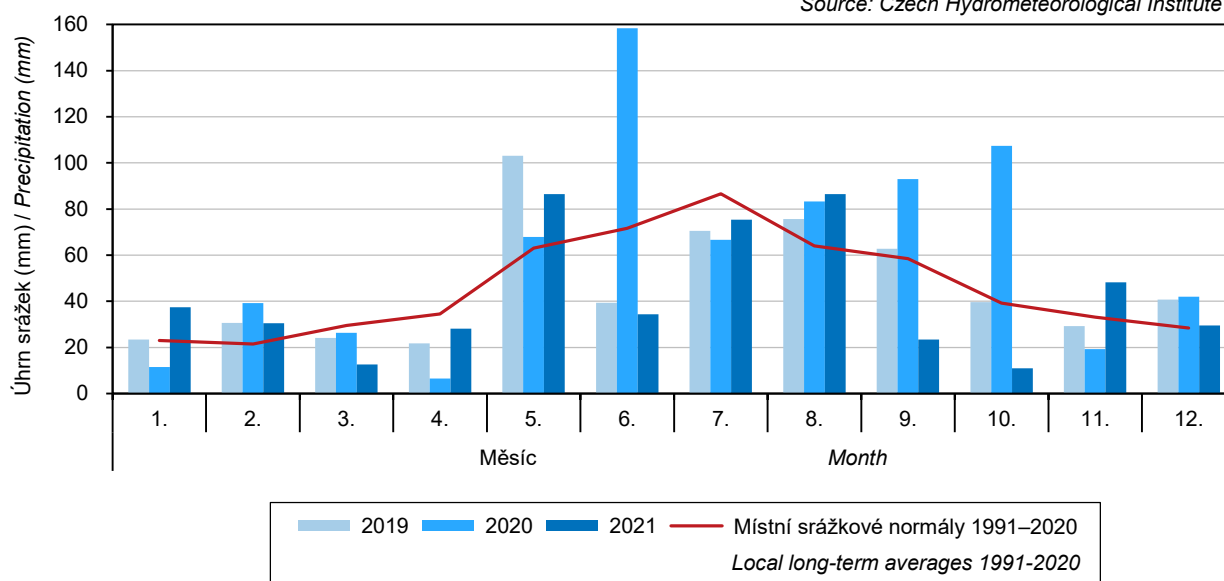
End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom v obcích s počtem obyvatel In municipalities with population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000– –1 999	2 000– –4 999	5 000– –19 999	20 000– –49 999	50 000 a více 50 000+
Olomoucký kraj	622 930	6 455	41 178	73 119	108 026	87 310	97 977	109 369	99 496
Jeseník	36 752	171	1 941	5 535	5 273	13 174	10 658	-	-
Olomouc	233 588	1 277	7 749	15 725	42 955	32 609	33 777	-	99 496
Prostějov	107 580	1 222	11 478	19 745	24 280	7 800	-	43 055	-
Přerov	126 613	2 748	13 400	17 487	16 003	4 413	31 158	41 404	-
Šumperk	118 397	1 037	6 610	14 627	19 515	29 314	22 384	24 910	-

Úhrn srážek naměřený v meteorologické stanici v Olomouci v jednotlivých měsících

Monthly precipitation on the weather station on Olomouc by month

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
Source: Czech Hydrometeorological Institute



PODNEBÍ

CLIMATE

2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území Olomouckého kraje

Climatic data measured at weather stations in the Olomoucký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) <i>Weather station</i> (altitude in metres)		Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year,</i> <i>total</i>	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Olomouc (210 m n.m.)		Průměrná teplota vzduchu (°C) <i>Average air temperature (°C)</i>													
		H	0,2	-0,6	3,9	7,6	13,0	21,5	22,2	18,4	16,0	9,6	5,3	0,7	9,8
		N	-1,2	0,5	4,5	10,5	15,1	18,5	20,3	19,9	14,8	9,5	4,7	0,1	9,8
Olomouc (210 m n.m.)		Úhrn srážek (mm) <i>Total precipitation (mm)</i>													
		H	37,4	30,5	12,6	28,1	86,5	34,4	75,4	86,5	23,4	11,0	48,2	29,5	503,5
		N	23,0	21,5	29,5	34,5	63,1	71,6	86,6	64,1	58,5	39,3	33,1	28,4	553,2
Olomouc (210 m n.m.)		Sr	162,6	141,9	42,7	81,4	137,1	48,0	87,1	134,9	40,0	28,0	145,6	103,9	91,0
		Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>													
		H	31,4	73,2	132,2	171,8	183,9	316,0	265,2	177,9	207,8	192,0	51,6	45,7	1 848,7
Olomouc (210 m n.m.)		N	47,5	77,0	132,7	201,1	235,6	238,0	252,8	247,9	173,1	107,6	52,5	37,9	1 803,7
		Sv	66,1	95,1	99,6	85,4	78,1	132,8	104,9	71,8	120,0	178,4	98,3	120,6	102,5

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2021

H – climatic data measured in 2021.

N – normály klimatických hodnot
za období 1991 až 2020

N – long-term averages of climatic data
for the period 1991–2020.

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2021
v % průměrného srážkového normálu

Sr – average total precipitation in 2021 as
percentage of the long-term average.

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu
v roce 2021 v % průměrného normálu

Sv – average sunshine duration in 2021
as percentage of the long-term average.

2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Olomouckém kraji

Extreme weather data in the Olomoucký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) <i>Weather station (altitude in metres)</i>	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest maximum daily air temperature</i>		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest minimum daily air temperature</i>		Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily total precipitation</i>		Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	
	°C	datum měření <i>Measured on</i>	°C	datum měření <i>Measured on</i>	mm	datum měření <i>Measured on</i>	cm	datum měření <i>Measured on</i>
Olomouc (210 m n.m.)								
2019	34,8	1. 7.	-15,7	30. 1.	42,6	28. 5.	9,0	29. 1.
2020	32,6	28. 7.	-7,3	6. 1.	40,2	7. 6.	1,0	19. 1.
2021	32,5	20. 6.	-15,0	15. 2.	25,0	25. 7.	8,0	10. 12.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Zvláště chráněná území v Olomouckém kraji k 31. 12.

Specially protected areas in the Olomoucký Region as at 31 December

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2019	2020	2021	
	Počet		Number	
Zvláště chráněná území celkem	169	167	167	Specially protected areas, total
v tom:				
národní parky	-	-	-	National parks
chráněné krajinné oblasti	2	2	2	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	11	11	11	National nature reserves
národní přírodní památky	13	11	11	National nature monuments
přírodní rezervace	47	47	47	Nature reserves
přírodní památky	96	96	96	Nature monuments
	Rozloha (ha) ¹⁾		Area (ha) ¹⁾	
Zvláště chráněná území celkem²⁾	59 007	59 010	59 018	Specially protected areas, total²⁾
v tom:				
národní parky	-	-	-	National parks
chráněné krajinné oblasti	55 781	55 781	55 781	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	3 289	3 289	3 289	National nature reserves
národní přírodní památky	152	151	148	National nature monuments
přírodní rezervace	2 539	2 583	2 616	Nature reserves
přírodní památky	1 604	1 604	1 583	Nature monuments

¹⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

²⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

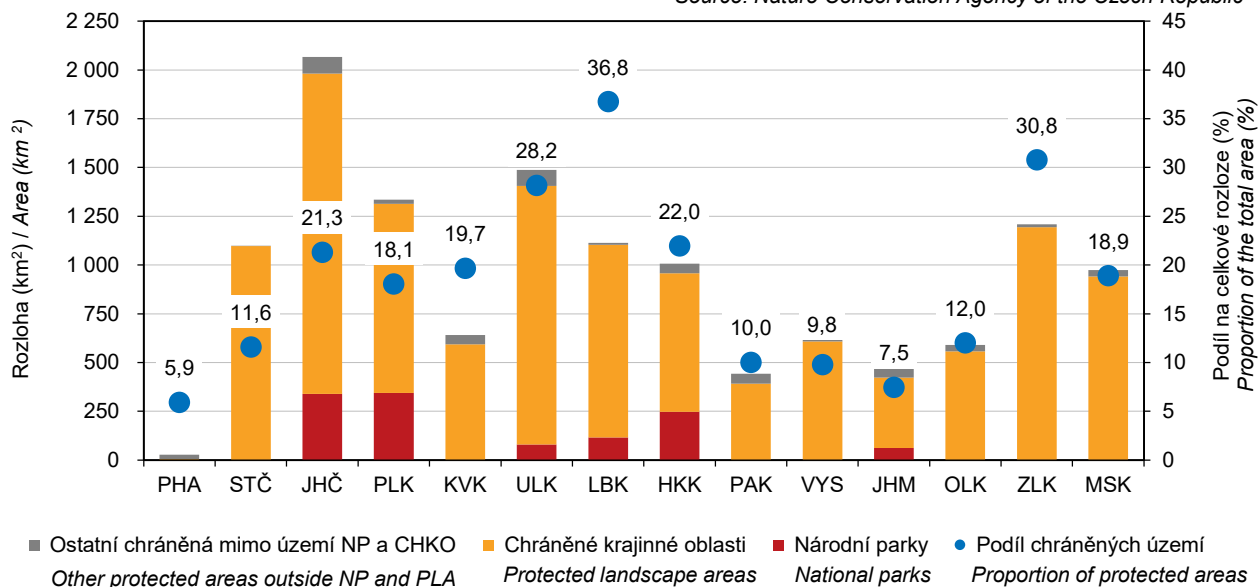
¹⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

²⁾ The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

Zvláště chráněná území podle krajů k 31. 12. 2021 *Specially protected areas by Region as at 31 December 2021*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2021

Specially protected areas by District as at 31 December 2021

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region , District	Zvláště chráněná území celkem Specially protected areas, total	v tom						
		národní parky National parks	chráněné krajinné oblasti Protected landscape areas	národní přírodní rezervace National nature reserves	národní přírodní památky National nature monuments	přírodní rezervace Nature reserves	přírodní památky Nature monuments	
Olomoucký kraj	Počet ¹⁾	Number ¹⁾						
	167	-	2	11	11	47	96	
	Jeseník	27	-	1	3	4	11	
	Olomouc	42	-	1	3	3	22	
	Prostějov	48	-	-	1	3	32	
	Přerov	25	-	-	3	1	15	
	Šumperk	34	-	2	4	-	17	
	Rozloha (ha) ^{2, 3)}	Area (ha) ^{2, 3)}						
Olomoucký kraj	59 018	-	55 781	3 289	148	2 616	1 583	
	Jeseník	23 482	-	23 244	1 060	67	368	70
	Olomouc	8 938	-	8 283	245	8	1 070	460
	Prostějov	504	-	-	2	66	249	187
	Přerov	1 041	-	-	376	8	90	567
	Šumperk	25 053	-	24 254	1 605	-	839	299

¹⁾ počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť zvláště chráněná území se rozkládají na území více okresů

²⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

³⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

¹⁾ The number of specially protected areas in the Region may not be equal to the sum of their numbers for Districts, as some specially protected areas are located on territories of several Districts.

²⁾ The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

³⁾ Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2021

Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2021

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality Habitats Directive sites (SCIs)		Ptačí oblasti Birds Directive sites (SPAs)	
	Počet ¹⁾ Number ¹⁾	Rozloha (ha) Area (ha)	Počet ¹⁾ Number ¹⁾	Rozloha (ha) Area (ha)
Olomoucký kraj	72	44 696	4	89 275
Jeseník	17	12 099	1	20 334
Olomouc	15	19 823	2	39 764
Prostějov	11	94	-	-
Přerov	13	3 349	1	956
Šumperk	23	9 331	3	28 221

¹⁾ počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť lokality a oblasti se rozkládají na území více okresů

¹⁾ The number of sites in the Region may not be equal to their sum for Districts, as sites are located on territories of several Districts.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí v Olomouckém kraji

Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Olomoucký Region

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2019	2020	2021	
Investice na území kraje				Investments in the Region
Investice celkem	1 172 091	1 533 415	1 483 920	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				Investors with the registered office in the Region
Investice celkem	1 173 347	1 473 204	1 287 910	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	181 996	209 324	165 918	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	680 563	837 004	818 836	Wastewater management
nakládání s odpady	168 762	168 053	134 588	Waste management
ostatní	142 026	258 823	168 568	Other
Neinvestiční náklady celkem	3 055 610	3 152 380	3 539 957	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	68 126	72 379	77 151	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 168 263	1 280 829	1 318 460	Wastewater management
nakládání s odpady	1 539 523	1 525 786	1 861 142	Waste management
ostatní	279 698	273 386	283 204	Other

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2021

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2021

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho				
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water	
Olomoucký kraj	Investice		Investments			
	1 287 910	165 918	818 836	134 588	6 716	
	Jeseník	87 687	i. d.	83 920	2 054	-
	Olomouc	410 482	i. d.	344 254	59 346	i. d.
	Prostějov	288 324	31 937	204 955	10 876	3 213
	Přerov	455 471	121 846	162 887	50 892	1 140
	Šumperk	45 946	8 317	22 820	11 420	i. d.
	Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure			
Olomoucký kraj	3 539 957	77 151	1 318 460	1 861 142	29 189	
	Jeseník	119 144	3 220	31 940	80 966	i. d.
	Olomouc	1 457 214	12 962	808 473	613 077	5 016
	Prostějov	319 954	9 334	60 485	234 214	13 341
	Přerov	1 305 399	35 160	295 177	738 553	8 513
	Šumperk	338 246	16 475	122 385	194 332	i. d.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší^{*)} v Olomouckém kraji

Emissions of main air pollutants^{*)} in the Olomoucký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Tonnes

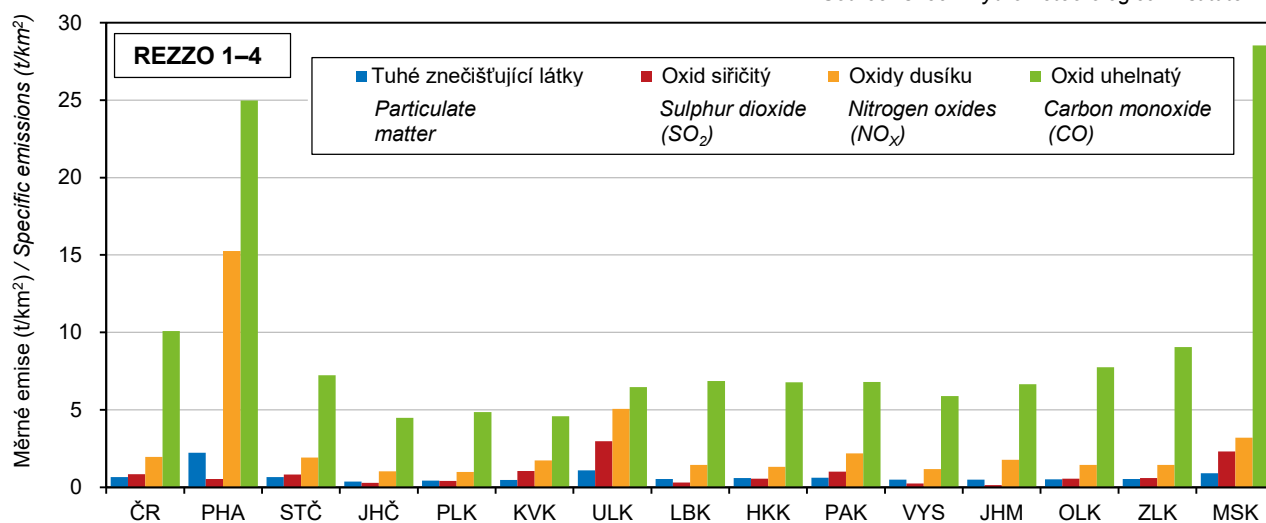
	2018	2019	2020	
	Celkem (REZZO 1–4) Total (REZZO 1–4)			
Tuhé znečišťující látky	2 863	2 770	2 632	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	3 180	3 227	2 860	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	8 203	8 278	7 534	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	41 427	41 366	40 899	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources (REZZO 1–3)			
Tuhé znečišťující látky	2 489	2 403	2 286	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	3 170	3 217	2 852	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	4 170	4 511	4 131	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	34 191	35 156	35 454	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources (REZZO 4)			
Tuhé znečišťující látky	374	367	346	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	10	10	8	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	4 033	3 768	3 403	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	7 236	6 210	5 445	Carbon monoxide (CO)

^{*)} Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky). V roce 2022 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 29. 8. 2022.

^{*)} Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2022, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 29 August 2022.

Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2020 Specific emissions of main air pollutants by Region in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
Source: Czech Hydrometeorological Institute



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší^{*)} za REZZO 1–3 v Olomouckém kraji

Emissions of main air pollutants^{)} for REZZO 1–3 in the Olomoucký Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

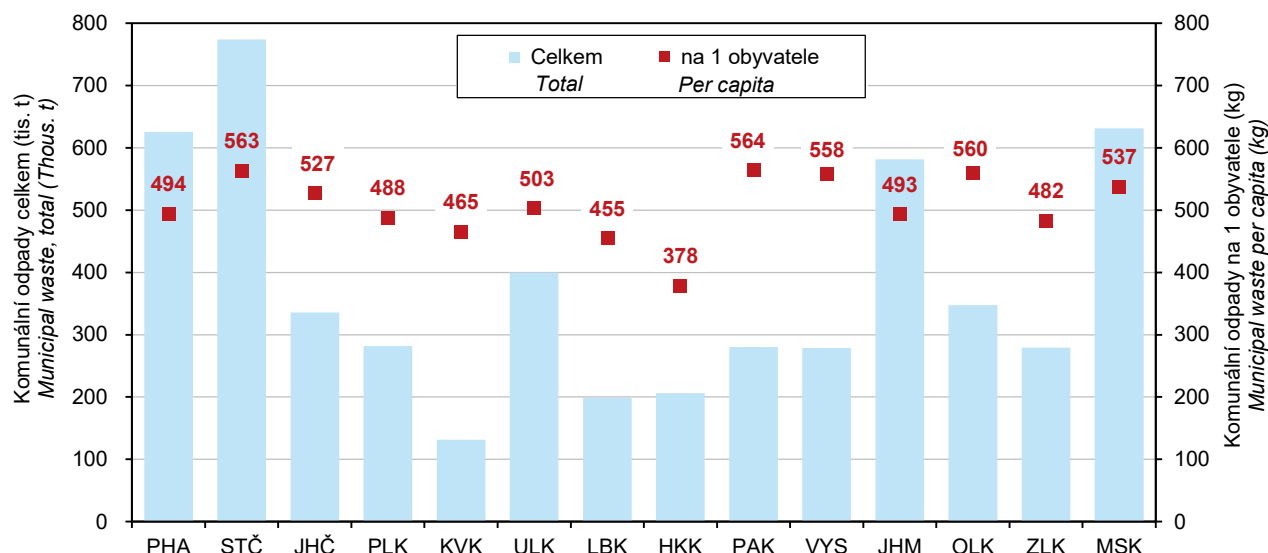
	2018	2019	2020	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	2 489	2 403	2 286	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	3 170	3 217	2 852	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	4 170	4 511	4 131	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	34 191	35 156	35 454	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	0,47	0,46	0,43	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	0,60	0,61	0,54	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	0,79	0,86	0,78	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	6,49	6,67	6,73	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	3,93	3,80	3,62	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	5,01	5,09	4,51	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	6,59	7,14	6,54	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	54,05	55,61	56,12	Carbon monoxide (CO)

^{*)} Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky). V roce 2022 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 29. 8. 2022.

^{*)} Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2022, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 29 August 2022.

Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2021

Municipal waste generation by Region in 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce odpadů celkem v Olomouckém kraji

Waste generation in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
	tuny Tonnes			
Produkce odpadů	2 197 552	2 949 663	2 593 251	Waste generation
z toho nebezpečných	58 642	70 755	93 353	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce odpadů	3 476	4 669	4 159	Waste generation
z toho nebezpečných	93	112	150	Hazardous

3-9. Produkce komunálních odpadů v Olomouckém kraji

Municipal waste generation in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
	tuny Tonnes			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	337 519	341 143	347 557	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	585	492	595	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	246 836	256 423	255 222	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	482	423	478	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	534	540	560	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	0,9	0,8	1,0	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	390	406	409	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	0,8	0,7	0,8	Hazardous

¹⁾ odpady z domácností a odpady podobné povahy a složení, bez ohledu na to, kdo tento odpad produkuje nebo sbírá

²⁾ komunální odpad vykázaný obcemi a podniky zapojenými do obecního systému sběru odpadu

¹⁾ Waste from households and waste similar in nature and composition to household waste regardless who generates or collects the waste.

²⁾ Municipal waste reported by municipalities and businesses involved in the municipal waste collection system.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Olomouckém kraji

Public water supply and sewerage systems in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	590 298	592 835	596 464	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	93,4	93,8	95,6	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	28 662	28 617	29 126	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)	26 221	25 272	26 021	Drinking water invoiced (thous. m ³)
z toho pro domácnosti ²⁾	18 161	18 058	18 578	to households ²⁾
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	541 054	544 071	538 115	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	523 709	529 014	521 402	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	85,6	86,1	86,3	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	32 450	31 979	32 311	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³)
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	27 767	27 382	27 602	excluding chargeable rainwater
Čištění odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	27 241	26 950	27 161	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	98,1	98,4	98,4	Percentage of wastewater treated

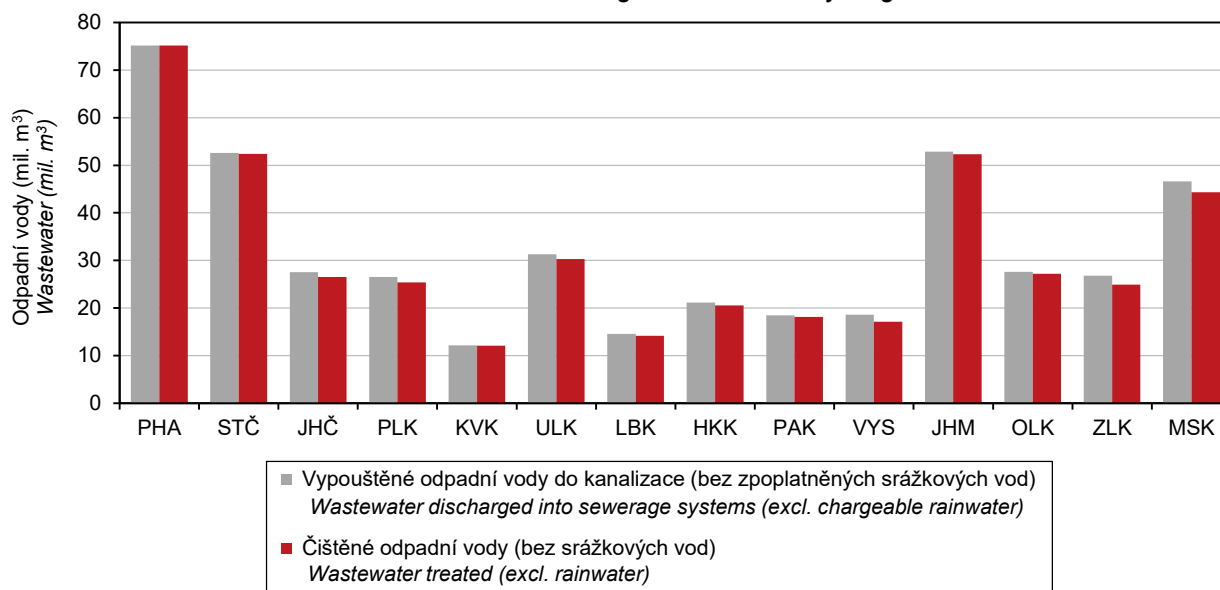
¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ See methodological notes.

Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2021
Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu v Olomouckém kraji

Public wastewater treatment plants in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	177	187	192	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	-	-	-	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	177	187	192	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	30	32	34	nitrogen (N)
fosforu (P)	8	10	9	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	46	48	50	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	239 175	240 953	241 996	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění v Olomouckém kraji

Sludge generation and sludge disposal methods in the Olomoucký Region

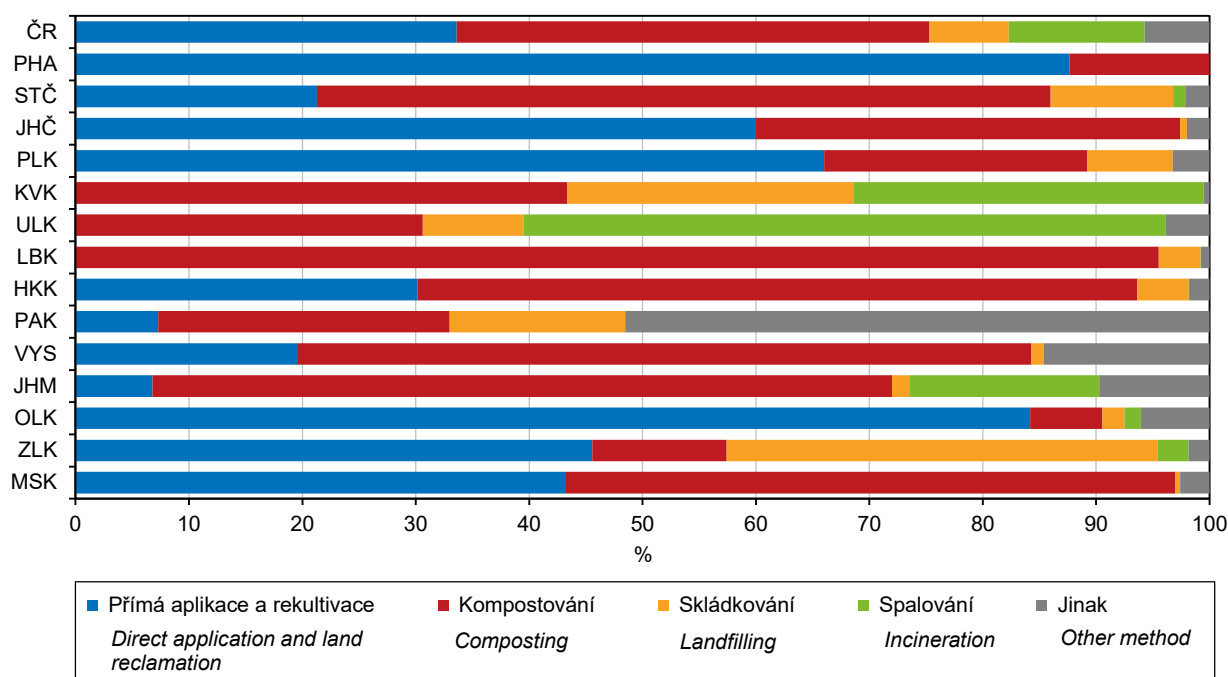
	2019	2020	2021	
Produkce kalů celkem¹⁾	9 746	9 711	10 023	Sludge generation, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	7 726	7 517	8 438	Direct application and land reclamation
kompostování	1 290	1 300	638	Composting
skládování	206	237	194	Landfilling
spalování	93	49	145	Incineration
jinak	431	608	608	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ Sludge generated in wastewater treatment plants.

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2021

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2021



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Olomouckém kraji

Selected demographic data in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Střední stav obyvatel	632 141	631 767	¹⁾ 623 686	<i>Mid-year population</i>
v tom: muži	309 550	309 460	¹⁾ 305 900	<i>Males</i>
ženy	322 591	322 307	¹⁾ 317 786	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	632 015	630 522	¹⁾ 622 930	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom: muži	309 603	308 718	¹⁾ 305 449	<i>Males</i>
ženy	322 412	321 804	¹⁾ 317 481	<i>Females</i>
Sňatky	3 213	2 665	2 795	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 377	1 255	1 237	<i>Divorces</i>
Narození celkem	6 381	6 605	6 423	<i>Births, total</i>
v tom: živě	6 359	6 584	6 394	<i>Live births</i>
mrtvě	22	21	29	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	3 139	3 294	3 253	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	398	366	382	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 872	1 799	1 722	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušení těhotenství	999	998	918	<i>Legally induced abortions</i>
Zemřelí celkem	6 914	8 126	8 562	<i>Deaths, total</i>
z toho: do 1 roku	15	10	20	<i>under 1 year</i>
do 28 dnů	9	4	15	<i>under 28 days</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	-555	-1 542	-2 168	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	5 410	4 907	5 044	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	5 332	4 858	4 877	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	78	49	167	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	-477	-1 493	-2 001	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,1	4,2	4,5	<i>Marriages</i>
rozvody	2,2	2,0	2,0	<i>Divorces</i>
živě narození	10,1	10,4	10,3	<i>Live births</i>
potraty	3,0	2,8	2,8	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,9	12,9	13,7	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	-0,9	-2,4	-3,5	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	8,6	7,8	8,1	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	8,4	7,7	7,8	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	0,1	0,1	0,3	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	-0,8	-2,4	-3,2	<i>Total population change</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	104,1	104,2	¹⁾ 103,9	<i>Females per 100 males as at 31 December</i>
Rozvody na 100 sňatků	42,9	47,1	44,3	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	29,3	27,2	26,8	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	15,7	15,1	14,3	<i>Legally induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,4	3,2	4,5	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	2,4	1,5	3,1	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	1,4	0,6	2,3	<i>Neonatal mortality rate</i>
Muži - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of males (two-year period)</i>
při narození	75,71	75,08	74,09	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,54	31,84	30,88	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	16,26	15,63	14,85	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of females (two-year period)</i>
při narození	82,07	81,71	81,02	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	38,12	37,61	36,96	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	20,13	19,74	19,09	<i>at the age of 65 years</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Population by sex and age in the Olomoucký Region (as at 31 December)

	2019	2020	2021 ¹⁾	
Celkem	632 015	630 522	622 930	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	6 340	6 551	6 360	0
1–4	26 319	26 216	26 019	1–4
5–9	32 030	31 577	31 783	5–9
10–14	34 117	34 915	34 065	10–14
15–19	28 574	29 294	29 852	15–19
20–24	28 760	28 272	28 189	20–24
25–29	38 665	36 350	33 257	25–29
30–34	40 521	40 468	39 092	30–34
35–39	42 622	41 543	39 651	35–39
40–44	53 484	51 208	47 870	40–44
45–49	48 950	51 737	53 377	45–49
50–54	40 702	40 560	41 340	50–54
55–59	39 508	40 110	40 353	55–59
60–64	40 488	39 006	37 793	60–64
65–69	41 629	41 444	40 953	65–69
70–74	36 428	37 791	37 774	70–74
75–79	25 011	25 293	26 729	75–79
80–84	14 947	15 482	16 066	80–84
85–89	8 975	8 708	8 401	85–89
90–94	3 280	3 319	3 328	90–94
95 a více	665	678	678	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	98 806	99 259	98 227	0–14
15–64	402 274	398 548	390 774	15–64
65 a více	130 935	132 715	133 929	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,6	15,7	15,8	0–14
15–64	63,6	63,2	62,7	15–64
65 a více	20,7	21,0	21,5	65+
Průměrný věk	43,0	43,1	43,3	<i>Mean age (years)</i>
Index stárí (65+ / 0–14)	132,5	133,7	136,3	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Muži celkem	309 603	308 718	305 449	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	50 549	50 703	50 084	0–14
15–64	204 600	202 796	199 588	15–64
65 a více	54 454	55 219	55 777	65+
Průměrný věk	41,4	41,6	41,8	<i>Mean age (years)</i>
Index stárí (65+ / 0–14)	107,7	108,9	111,4	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Ženy celkem	322 412	321 804	317 481	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	48 257	48 556	48 143	0–14
15–64	197 674	195 752	191 186	15–64
65 a více	76 481	77 496	78 152	65+
Průměrný věk	44,5	44,6	44,8	<i>Mean age (years)</i>
Index stárí (65+ / 0–14)	158,5	159,6	162,3	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>

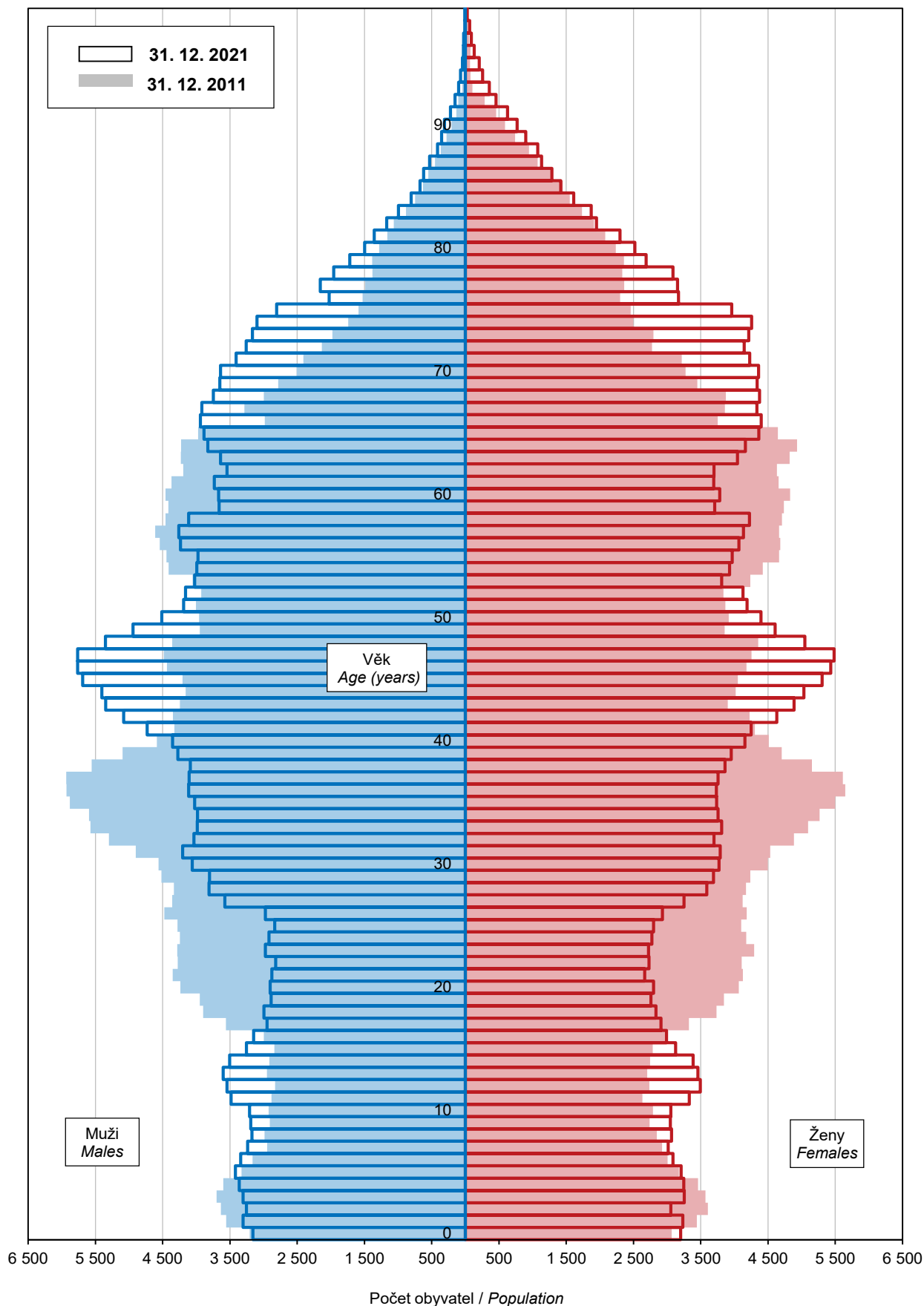
¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatel Olomouckého kraje
Age distribution of the population in the Olomoucký Region



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-3. Sňatky v Olomouckém kraji

Marriages in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Sňatky celkem	3 213	2 665	2 795	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	2 500	2 018	2 124	<i>Single grooms</i>
svobodné	2 519	2 011	2 097	<i>Single brides</i>
rozvedení	688	623	644	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	656	626	657	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	25	24	27	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	38	28	41	<i>Widowed brides</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	2 247	1 780	1 865	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší: ženich	713	647	671	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	694	654	698	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	334	289	311	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	2 195	1 791	1 870	<i>Groom older than bride</i>
nevěsta starší	684	585	614	<i>Bride older than groom</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	36,2	37,2	37,6	<i>of grooms</i>
nevěst	33,4	34,3	34,8	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,5	32,9	33,3	<i>of grooms</i>
nevěst	29,8	30,3	30,4	<i>of brides</i>

4-4. Rozvody v Olomouckém kraji

Divorces in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Rozvody celkem	1 377	1 255	1 237	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	205	201	176	<i>0–4</i>
5–9	268	230	258	<i>5–9</i>
10–14	274	250	195	<i>10–14</i>
15 a více	630	574	608	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	540	499	480	<i>0</i>
jedno	388	359	351	<i>1</i>
dvě	394	342	361	<i>2</i>
tři a více	55	55	45	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži první	1 173	1 027	1 024	<i>Males: first</i>
druhé	181	202	201	<i>second</i>
třetí a vyšší	23	26	12	<i>third and higher</i>
ženy první	1 166	1 045	1 051	<i>Females: first</i>
druhé	189	190	168	<i>second</i>
třetí a vyšší	22	20	18	<i>third and higher</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Mean age at divorce (years)</i>
muži	45,1	45,8	46,1	<i>Males</i>
ženy	42,2	42,8	43,1	<i>Females</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Olomouckém kraji

Births in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Narození celkem	6 381	6 605	6 423	Births, total
z toho mrtvě	22	21	29	Stillbirths
Živě narození	6 359	6 584	6 394	Live births
v tom: chlapci	3 286	3 341	3 175	Boys
dívky	3 073	3 243	3 219	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 995	3 146	3 007	First
druhé	2 381	2 446	2 469	Second
třetí	707	668	661	Third
čtvrté a vyšší	276	324	257	Fourth and higher
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	4	1	1	up to 14
15–17	44	33	41	15–17
18–19	100	98	96	18–19
20–24	707	811	677	20–24
25–29	2 061	2 133	2 019	25–29
30–34	2 143	2 148	2 294	30–34
35–39	1 047	1 092	1 030	35–39
40 a více	253	268	236	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodná	2 885	3 037	3 011	Single
vdaná	3 220	3 290	3 141	Married
rozvedená	243	248	232	Divorced
ovdovělá	11	9	10	Widowed
Počet porodů dvojčat	80	79	64	Number of deliveries of: twins
trojčat	-	-	-	triplets
Podíl narozených mimo manželství (%)	49,4	50,0	50,9	Share of births outside marriage (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,6	30,6	30,7	Mean age (years) of mother at childbirth of the
prvního dítěte	28,8	28,9	29,1	first child
druhého dítěte	31,5	31,5	31,6	second child
třetího a dalšího dítěte	34,0	33,8	33,8	third and higher child
Úhrnná plodnost	1,680	1,788	1,821	Total fertility rate

4-6. Potraty v Olomouckém kraji

Abortions in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Potraty celkem	1 872	1 799	1 722	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	783	709	717	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	999	998	918	Legally induced
ukončení mimoděložního těhotenství a ostatní	90	92	87	Termination of ectopic pregnancies and other
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	164	164	137	Medically indicated legally induced abortions
Úhrnná potratovost	0,489	0,481	0,484	Total abortion rate



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Olomouckém kraji Deaths by cause of death in the Olomoucký Region

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2019	2020	2021	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	6 914	8 126	8 562	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	98	97	105	I Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary (C00–D48)	1 686	1 707	1 666	II Neoplasms
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	1 640	1 660	1 617	Malignant neoplasms
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	210	222	208	Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	137	143	152	Malignant neoplasm of pancreas
zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic (C33–C34)	275	270	276	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
zhoubný novotvar prsu (C50)	105	94	95	Malignant neoplasm of breast
zhoubný novotvar mízní, krevetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	123	130	129	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy imunity (D50–D89)	13	10	18	III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	279	310	344	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	96	108	95	V Mental and behavioural disorders
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	208	212	187	VI Diseases of the nervous system
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	-	-	VII Diseases of the eye and adnexa
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	-	-	VIII Diseases of the ear and mastoid process
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 062	3 458	3 098	IX Diseases of the circulatory system
z toho: akutní infarkt myokardu (I21)	169	192	122	Acute myocardial infarction
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	1 076	1 215	1 071	Other ischaemic heart diseases
cévní nemoci mozku (I60–I69)	490	525	464	Cerebrovascular diseases
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	504	552	521	X Diseases of the respiratory system
z toho záněty plic (J12–J18)	278	314	300	Pneumonia
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	312	372	381	XI Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	7	4	9	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	14	15	11	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	117	104	139	XIV Diseases of the genitourinary system
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	8	4	10	XVI Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	8	7	9	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	90	109	72	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	412	378	424	XX External causes of morbidity and mortality
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	44	35	55	Intentional self-harm
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	679	1 473	XXII Codes for special purposes
z toho COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu (U07, U10)	-	679	1 473	COVID-19 including multisystem inflammatory syndrome

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti v Olomouckém kraji

Deaths by sex, age, and selected cause of death in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Zemřelí muži celkem	3 529	4 248	4 462	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	8	16	18	0–14
15–29	44	26	25	15–29
30–49	200	231	260	30–49
50–59	302	324	353	50–59
60–69	723	884	936	60–69
70–79	1 050	1 301	1 447	70–79
80–89	938	1 132	1 100	80–89
90 a více	264	334	323	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	919	1 006	904	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	130	142	163	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	92	93	76	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 433	1 658	1 465	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	291	297	285	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	175	213	240	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	53	50	66	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	48	54	38	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	285	263	292	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	371	816	XXII Codes for special purposes
Zemřelé ženy celkem	3 385	3 878	4 100	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	15	6	13	0–14
15–29	10	8	11	15–29
30–49	92	97	105	30–49
50–59	135	148	149	50–59
60–69	371	437	436	60–69
70–79	808	888	1 066	70–79
80–89	1 230	1 477	1 492	80–89
90 a více	724	817	828	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	767	701	762	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	149	168	181	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	116	119	111	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 629	1 800	1 633	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	213	255	236	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	137	159	141	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	64	54	73	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	42	55	34	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	127	115	132	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	308	657	XXII Codes for special purposes



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Olomouckém kraji Immigrants and emigrants in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Přistěhovalí celkem	5 410	4 907	5 044	Immigrants, total
v tom: muži	2 765	2 459	2 558	Males
ženy	2 645	2 448	2 486	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 092	995	1 041	0–14
15–64	4 056	3 648	3 709	15–64
65 a více	262	264	294	65+
z toho z ciziny	1 606	1 219	1 210	from abroad
Vystěhovalí celkem	5 332	4 858	4 877	Emigrants, total
v tom: muži	2 539	2 437	2 429	Males
ženy	2 793	2 421	2 448	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 106	948	885	0–14
15–64	3 947	3 646	3 652	15–64
65 a více	279	264	340	65+
z toho do ciziny	721	606	496	to abroad
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	78	49	167	Net migration, total
v tom: muži	226	22	129	Males
ženy	-148	27	38	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-14	47	156	0–14
15–64	109	2	57	15–64
65 a více	-17	-	-46	65+
z toho s cizinou	885	613	714	Net migration (from or to abroad)
Stěhování mezi obcemi kraje	10 006	9 500	9 989	Migration between municipalities of the Region
v tom: muži	4 554	4 385	4 602	Males
ženy	5 452	5 115	5 387	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	2 532	2 458	2 547	0–14
15–64	6 779	6 383	6 640	15–64
65 a více	695	659	802	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	2 159	2 096	2 270	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	7 847	7 404	7 719	between municipalities of the District
Jeseník	532	500	492	Jeseník
Olomouc	3 005	2 876	2 942	Olomouc
Prostějov	1 341	1 336	1 398	Prostějov
Přerov	1 279	1 120	1 244	Přerov
Šumperk	1 690	1 572	1 643	Šumperk

OBYVATELSTVO

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2021

	Olomoucký kraj / Region	v tom okresy	
		Jeseník	Olomouc
Střední stav obyvatel	623 686	36 884	233 661
v tom: muži	305 900	18 297	113 954
ženy	317 786	18 587	119 707
Stav obyvatel k 31. 12.	622 930	36 752	233 588
v tom: muži	305 449	18 220	113 927
ženy	317 481	18 532	119 661
v tom ve věku:			
0–14	98 227	5 180	38 670
15–64	390 774	22 995	146 649
65 a více	133 929	8 577	48 269
z toho ženy ve věku:			
0–14	48 143	2 567	18 943
15–64	191 186	10 988	72 443
65 a více	78 152	4 977	28 275
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	43,3	44,5	42,7
muži	41,8	43,0	41,2
ženy	44,8	45,9	44,2
Index stárí (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	136,3	165,6	124,8
Sňatky	2 795	169	1 039
Rozvody	1 237	68	450
Narození celkem	6 423	337	2 581
v tom: živě	6 394	335	2 571
mrtvě	29	2	10
Potraty celkem	1 722	64	656
z toho umělá přerušení těhotenství	918	29	365
Zemřelí celkem	8 562	625	2 981
z toho: do 1 roku	20	1	10
do 28 dnů	15	1	6
Přirozený přírůstek/úbytek	-2 168	-290	-410
Přistěhovalí	5 044	475	2 903
Vystěhovalí	4 877	530	2 742
Přírůstek/úbytek stěhováním	167	-55	161
Celkový přírůstek/úbytek	-2 001	-345	-249
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	4,5	4,6	4,4
rozvody	2,0	1,8	1,9
živě narození	10,3	9,1	11,0
potraty	2,8	1,7	2,8
zemřelí	13,7	16,9	12,8
přirozený přírůstek/úbytek	-3,5	-7,9	-1,8
přistěhovalí	8,1	12,9	12,4
vystěhovalí	7,8	14,4	11,7
přírůstek/úbytek stěhováním	0,3	-1,5	0,7
celkový přírůstek/úbytek	-3,2	-9,4	-1,1
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,7	29,6	31,3
Úhrnná plodnost	1,821	1,721	1,873
Podíl narozených mimo manželství (%)	50,9	61,5	47,3
Kojenecká úmrtnost	3,1	3,0	3,9
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)			
muži	.	72,83	75,41
ženy	.	79,42	82,21



POPULATION

4-10. Selected demographic data by District in 2021

District			
Prostějov	Přerov	Šumperk	
107 697	126 826	118 618	Mid-year population
52 809	62 371	58 469	Males
54 888	64 455	60 149	Females
107 580	126 613	118 397	Population as at 31 December
52 683	62 264	58 355	Males
54 897	64 349	60 042	Females
			Aged (years)
17 074	18 962	18 341	0–14
67 535	79 948	73 647	15–64
22 971	27 703	26 409	65+
			Females aged (years)
8 417	9 204	9 012	0–14
33 053	38 963	35 739	15–64
13 427	16 182	15 291	65+
43,2	43,9	43,7	Mean age of population (years; as at 31 December)
41,7	42,3	42,1	Males
44,7	45,5	45,2	Females
134,5	146,1	144,0	Ageing index (65+/0–14) as at 31 December
449	591	547	Marriages
239	247	233	Divorces
1 085	1 274	1 146	Births, total
1 077	1 271	1 140	Live births
8	3	6	Stillbirths
336	382	284	Abortions, total
175	201	148	Legally induced abortions
1 547	1 808	1 601	Deaths, total
4	-	5	under 1 year
4	-	4	under 28 days
-470	-537	-461	Natural change
1 490	1 379	1 067	Immigrants
1 186	1 529	1 160	Emigrants
304	-150	-93	Net migration
-166	-687	-554	Total population change
			Per 1 000 mid-year population
4,2	4,7	4,6	Marriages
2,2	1,9	2,0	Divorces
10,0	10,0	9,6	Live births
3,1	3,0	2,4	Abortions
14,4	14,3	13,5	Deaths
-4,4	-4,2	-3,9	Natural change
13,8	10,9	9,0	Immigrants
11,0	12,1	9,8	Emigrants
2,8	-1,2	-0,8	Net migration
-1,5	-5,4	-4,7	Total population change
30,5	30,5	30,3	Mean age of mother at childbirth (years)
1,811	1,803	1,757	Total fertility rate
53,7	52,2	51,8	Share of births outside marriage (%)
3,7	-	4,4	Infant mortality rate
			Life expectancy at birth (years; in the period of 2017–2021)
74,59	75,07	75,17	Males
81,12	81,24	81,84	Females

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-11. Cizinci v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)^{*)}

Foreigners in the Olomoucký Region (as at 31 December)^{)}*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2019	2020	2021	
Cizinci celkem	12 970	13 686	13 755	Foreigners, total
v tom: muži	7 661	8 042	7 956	Males
ženy	5 309	5 644	5 799	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	6 105 ¹⁾	6 109	5 253	EU28 countries
z ostatních zemí	6 865	7 577	8 502	From other countries
z toho:				
Ukrajina	2 549	2 825	3 471	Ukraine
Slovensko	3 479	3 620	3 066	Slovakia
Vietnam	1 762	1 814	1 818	Viet Nam
Polsko	596	627	566	Poland
Rusko	358	392	402	Russian Federation

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

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the territory of the Czech Republic.

¹⁾ od roku 2020 EU 27

¹⁾ since 2020 EU27

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2021^{*)}

Foreigners by District as at 31 December 2021^{)}*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

Kraj, okresy Region, District	Cizinci celkem Foreigners, total	z toho státní občanství Citizenship				
		Ukrajina Ukraine	Slovensko Slovakia	Vietnam Viet Nam	Polsko Poland	Rusko Russian Federation
Olomoucký kraj	13 755	3 471	3 066	1 818	566	402
Jeseník	739	57	173	131	149	19
Olomouc	6 448	1 562	1 267	719	158	248
Prostějov	2 206	766	594	216	40	43
Přerov	2 618	596	695	477	88	54
Šumperk	1 744	490	337	275	131	38

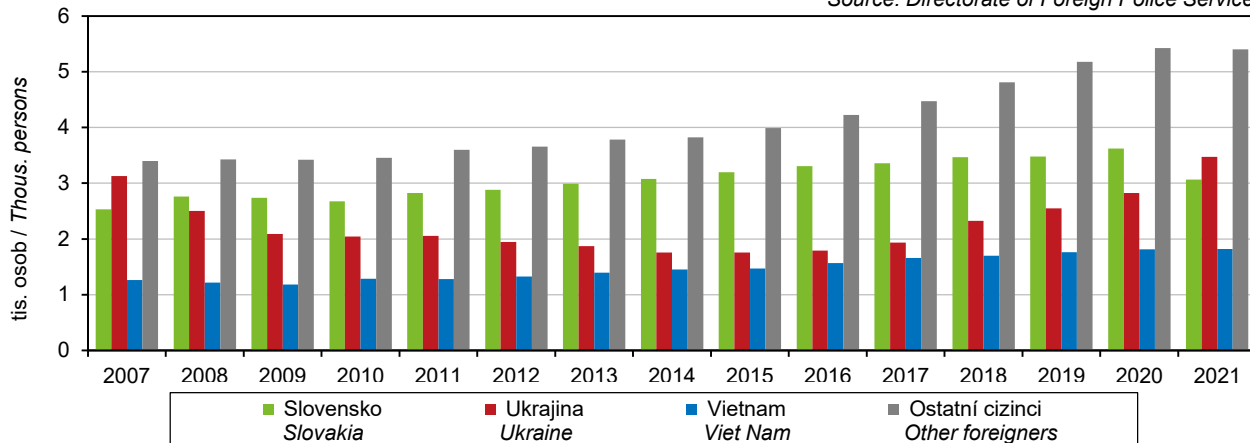
^{*)} údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

^{*)} Data do not include foreigners with valid asylum in the territory of the Czech Republic.

Cizinci v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.) Foreigners in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Olomouckém kraji

Macroeconomic indicators in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	265 111	266 976	286 366	CZK million
v mil. EUR	10 328	10 096	11 169	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	14 250	14 034	14 899	PPS million ¹⁾
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,7	96,4	103,3	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	4,6	4,7	4,7	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele				Gross domestic product per capita
v Kč	419 386	422 586	453 360	CZK
v EUR	16 338	15 980	17 682	EUR
v PPS ¹⁾	22 543	22 214	23 587	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	77,3	79,2	79,4	CR average = 100
průměr EU 27 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	72,0	74,0	72,7	EU27 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného				Gross domestic product per the employed
v Kč	869 399	899 703	952 119	CZK
průměr ČR = 100	81,5	84,1	83,5	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	239 540	242 989	260 214	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3,0	3,1	3,0	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	32,9	31,4	31,3	B–E Industry
F Stavebnictví	6,6	6,6	6,4	F Construction
G–U Služby	57,5	58,9	59,4	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	71 667	69 297	71 263	CZK million
v mil. EUR	2 792	2 620	2 779	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	4,6	4,6	4,5	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
Tvorba hrubého fixního kapitálu na 1 obyvatele				Gross fixed capital formation per capita
v Kč	113 372	109 688	112 820	CZK
průměr ČR = 100	77,2	77,4	76,0	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	152 865	158 257	170 111	CZK million
v mil. EUR	5 955	5 984	6 635	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	5,3	5,4	5,4	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele				Net disposable income of households per capita
v Kč	241 821	250 499	269 311	CZK
průměr ČR = 100	89,7	91,0	91,2	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 27 – 27 členských států EU

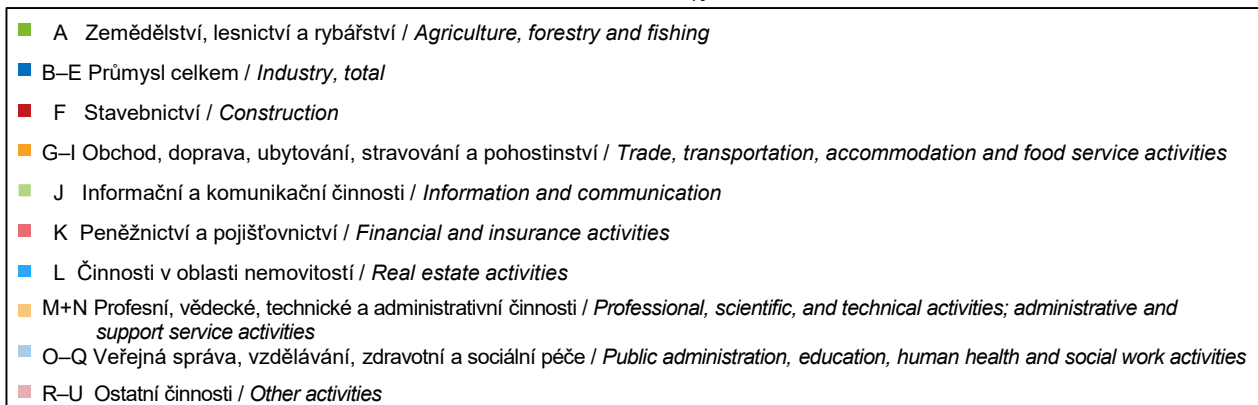
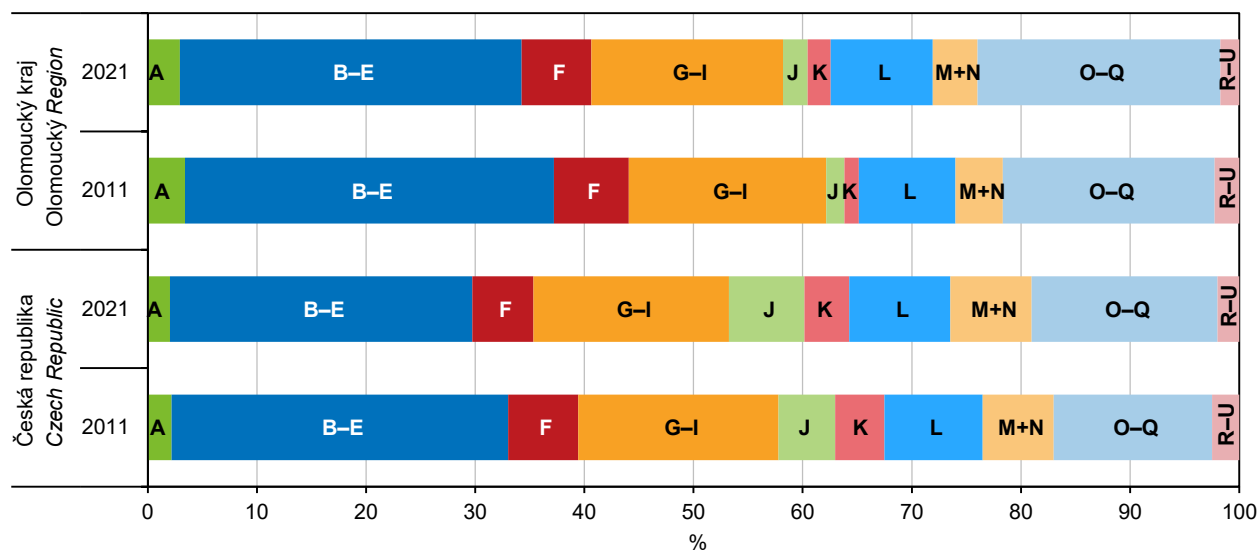
¹⁾ PPS – purchasing power standard

²⁾ EU27 – 27 Member States of the EU

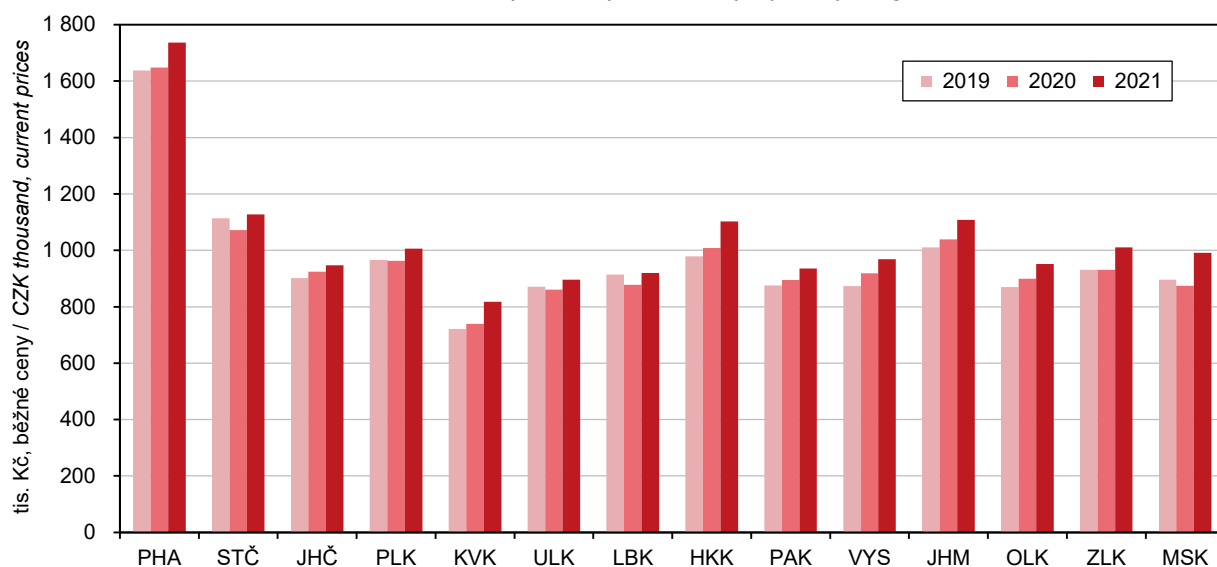
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE
Gross value added by CZ-NACE



Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů
Gross domestic product per the employed by Region



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Olomouckém kraji

*Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities
in the Olomoucký Region*

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

	2019	2020	2021	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	34 231	36 939	39 771	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	16 490	15 564	17 181	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	4 216	3 967	3 257	Income taxes of natural persons
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	3 773	3 564	2 651	from employment and function benefits
ze samostatné výdělečné činnosti	102	57	169	from self-employment
z kapitálových výnosů	340	346	438	from capital yields
daně z příjmů právnických osob	3 480	2 887	4 022	Income taxes of legal persons
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	3 167	2 569	3 692	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	305	310	320	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	7 135	7 056	8 262	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 024	1 023	992	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	177	185	128	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	372	382	397	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	133	112	126	Administrative fees and charges
daň z nemovitých věcí	635	631	648	Real property tax
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	2 325	2 468	2 717	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	645	642	703	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	381	347	372	Transfers from semi-budgetary organizations
příjmy z pronájmu majetku	610	631	647	Revenue from leased property
příjmy z úroků	33	23	13	Interest revenue
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	322	414	437	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
Kapitálové příjmy	438	454	476	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	386	442	470	Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)
Přijaté transfery (po konsolidaci)	14 978	18 453	19 396	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	12 465	14 984	15 785	Non-investment transfers received
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	11 766	14 251	15 031	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	4	5	4	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	2 513	3 468	3 611	Investment transfers received
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	2 070	2 422	1 958	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	188	633	1 320	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	42	54	43	Investment transfers from the National Fund

MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Olomouckém kraji

*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities
in the Olomoucký Region*

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

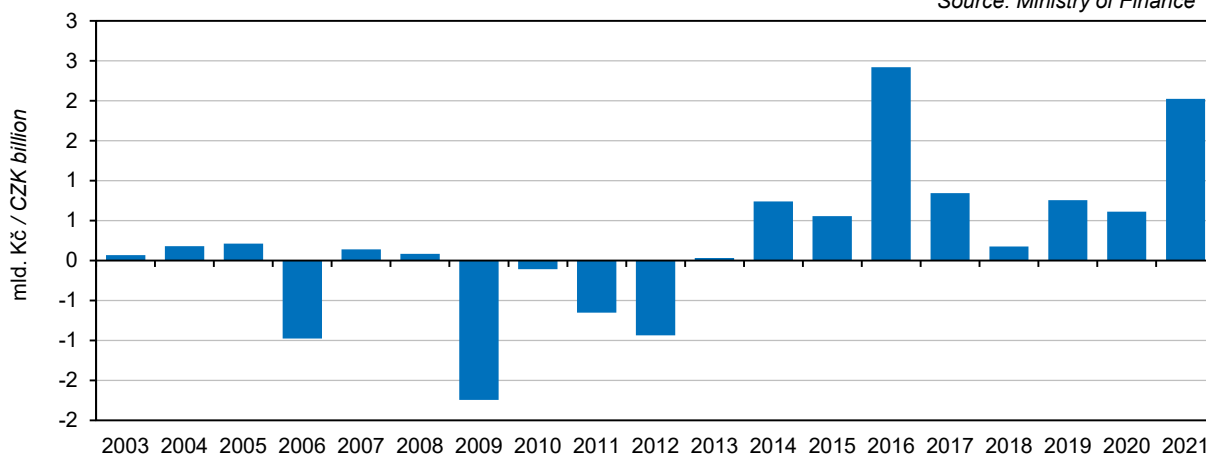
Source: Ministry of Finance
CZK million

	2019	2020	2021	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	33 472	36 325	37 747	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	25 973	28 038	29 804	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	2 694	2 860	2 919	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	850	899	916	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	500	497	529	Purchase of material
úroky vlastní	155	112	85	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	4 418	4 421	4 494	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	436	432	440	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	499	548	607	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	1 112	1 175	1 216	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	14 306	16 042	17 492	Non-investment transfers to semi- -budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	70 -	83 -	98 -	Non-investment transfers to population Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	7 499	8 287	7 942	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	6 249	6 481	6 528	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	62	50	1	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	49	57	66	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	659	921	871	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	758	614	2 024	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Olomouckém kraji

Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo financí
Source: Ministry of Finance



MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové

skladby v Olomouckém kraji v roce 2021^{*)}

Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity

budget classification in the Olomoucký Region in 2021^{*)}

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

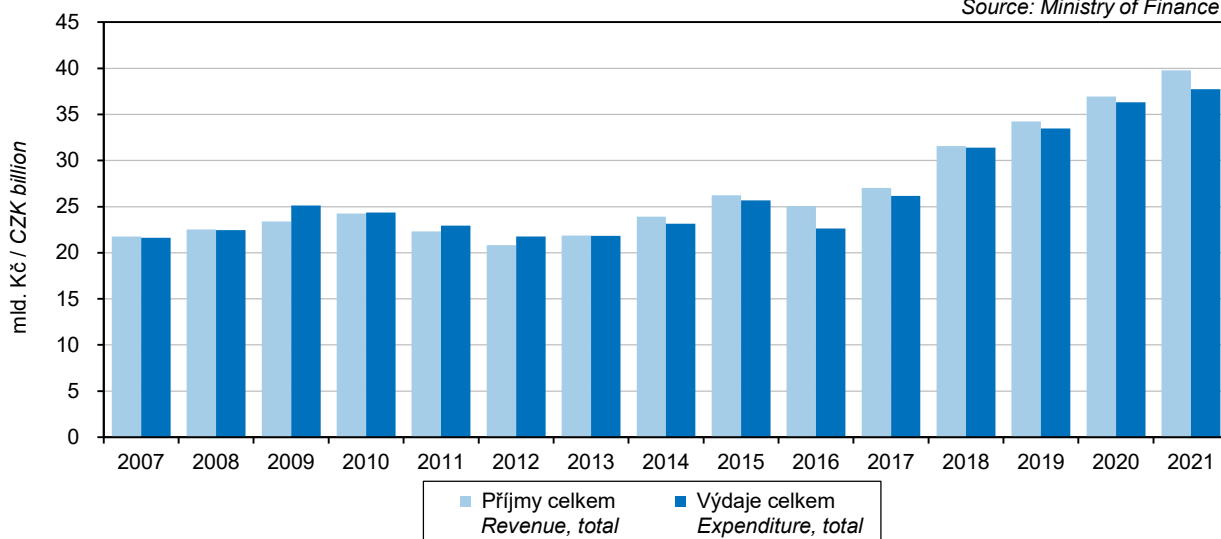
	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	4 851	4 601	250	Public administration
Průmysl, obchod, služby	142	122	20	Industry, trade, services
Zemědělství	152	129	23	Agriculture
Doprava	6 019	3 724	2 295	Transport
Vodní hospodářství	1 753	350	1 402	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	2 452	1 715	737	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	2 458	1 157	1 300	Housing and municipal services
Vzdělávání	13 383	12 636	746	Education
Zdraví	693	484	209	Health
Sociální věci	2 794	2 608	186	Social protection
Obrana a bezpečnost	648	451	197	Defence and security
Životní prostředí	1 690	1 413	277	Environment
Ostatní	16	13	3	Other

^{*)} bez transferů územním rozpočtům v jiných krajích

^{*)} without transfers to local government budgets in other Regions

Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Olomouckém kraji Revenue and expenditure of local government budgets in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo financí
Source: Ministry of Finance



CENY

PRICES

7-1. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2021

Prices of selected agricultural commodities in December 2021

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Olomoucký kraj Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	5 883	5 952	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	5 452	5 584	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	5 596	5 826	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	4 025	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	49 631	49 791	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	38 202	34 810	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	32 960	30 612	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	25 251	25 038	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	9 617	9 396	1 000 l	Cow's milk, quality Q

7-2. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů v Olomouckém kraji

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	2019–2021	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	.	.	.	1 794	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	25 538	27 107	32 647	28 777	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	83	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	.	.	.	3 515	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	27 973	32 158	39 727	33 677	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	62	Average size (m ²)

7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů v Olomouckém kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2019–2021

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Olomoucký Region by size group of municipalities in the period from 2019 to 2021

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population				
	do 1 999 under 2 000	2 000 –9 999	10 000 –49 999	50 000 a více 50 000+	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	1 019	336	379	60	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	26 328	29 259	30 985	53 738	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	79	86	87	98	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	278	422	1 755	1 060	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	20 390	26 443	29 995	46 138	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	64	62	61	63	Average size (m ²)



CENY

PRICES

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů

Average purchase prices of family houses and dwellings by District

Kraj, okresy Region, District	2019	2020	2021	2019–2021
Rodinné domy (Kč/m ²) Family houses (CZK/m ²)				
Olomoucký kraj	25 538	27 107	32 647	28 777
Jeseník	18 877	24 985	28 446	25 229
Olomouc	30 537	31 923	36 567	33 166
Prostějov	24 561	25 912	32 851	28 319
Přerov	22 567	23 870	29 063	25 312
Šumperk	23 326	24 726	31 642	27 063
Byty (Kč/m ²) Dwellings (CZK/m ²)				
Olomoucký kraj	27 973	32 158	39 727	33 677
Jeseník	17 998	22 679	29 435	23 784
Olomouc	34 601	40 223	48 059	41 301
Prostějov	25 030	29 467	36 358	30 894
Přerov	23 032	25 819	33 548	27 782
Šumperk	23 528	26 410	34 376	28 544

7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2019–2021

Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2019 to 2021

Kraj, okresy Region, District	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population			
	do 1 999 under 2 000	2 000–9 999	10 000–49 999	50 000 a více 50 000+
Rodinné domy (Kč/m ²) Family houses (CZK/m ²)				
Olomoucký kraj	26 328	29 259	30 985	53 738
Jeseník	25 120	24 566	26 837	x
Olomouc	29 259	33 804	30 450	53 738
Prostějov	25 960	27 177	35 845	x
Přerov	24 514	24 137	27 395	x
Šumperk	24 540	28 905	30 412	x
Byty (Kč/m ²) Dwellings (CZK/m ²)				
Olomoucký kraj	20 390	26 443	29 995	46 138
Jeseník	17 438	19 070	26 336	x
Olomouc	22 295	29 928	28 998	46 138
Prostějov	20 902	25 154	33 115	x
Přerov	19 189	24 042	29 032	x
Šumperk	19 712	26 816	30 443	x

ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

LIVING CONDITIONS

8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností v Olomouckém kraji

Income and characteristics of private households in the Olomoucký Region

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2019	2020	2021	
Počet domácností	269 719	260 003	262 017	Number of private households
podíl na ČR (%)	6,1	5,8	5,8	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,3	2,4	2,4	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	186 933	190 422	197 394	Average annual net money income per person¹⁾ (CZK)
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu¹⁾ (%)				Shares of households by monthly net money income per person¹⁾ (%)
do 6 000 Kč	2,1	2,1	1,2	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	4,2	2,4	3,6	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	7,2	7,6	6,8	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	15,2	14,3	9,3	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	25,9	27,0	23,2	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	23,6	22,2	29,6	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	16,6	18,7	19,9	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	4,4	5,4	5,9	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	1,0	0,3	0,5	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu (M) průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR¹⁾ (%)				Income to median (M) average net money income ratio brackets per capita in the CR¹⁾ (%)
do 40 % M	2,1	2,1	1,9	Below 40% M
40–50 % M	3,4	2,4	4,4	40–50% M
50–60 % M	3,0	5,3	6,0	50–60% M
60–70 % M	5,8	9,3	7,8	60–70% M
70–80 % M	13,2	14,7	11,9	70–80% M
80 % a více M	72,6	66,2	68,0	80+% M
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	45,3	46,7	46,6	In own house
v osobním vlastnictví	27,3	26,6	25,5	Owner-occupier
družstevní	5,7	5,2	5,2	Co-operative
pronajatý	15,5	16,1	16,7	Rented
ostatní	6,3	5,5	6,0	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 220	5 389	5 353	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	996	1 133	1 143	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 487	1 606	1 573	Electricity
plyn z dálkového zdroje	844	732	817	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	568	583	486	Heat and hot water
vodné a stočné	545	527	524	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	420	418	404	Solid and liquid fuels
ostatní služby	361	390	407	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	14,6	14,2	13,8	Housing costs as percentage of net income
Náklady na bydlení jsou pro domácnost dle subjektivního názoru člena domácnosti (%)				Housing costs for the household, according to subjective opinion of a household member, are (%)
velkou zátěží	17,9	14,0	15,7	Heavy burden
určitou zátěží	70,8	70,5	70,1	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	11,4	15,6	14,2	No burden at all

¹⁾ příjmy domácností jsou šetřeny za předchozí rok

¹⁾ Income of households is measured for the previous year.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity v Olomouckém kraji

Population by economic activity in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	632,5	631,8	629,5	Population, total
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	314,0	304,5	304,8	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom: zaměstnaní ¹⁾	306,3	295,2	296,8	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	7,7	9,3	8,0	The unemployed
ekonomicky neaktivní	318,5	327,2	324,8	Economically inactive
v tom: důchodci	150,3	158,1	152,5	The retired
studenti	39,5	40,2	43,9	Students
děti do 15 let	98,7	99,9	99,2	Children below 15 years of age
ostatní	30,0	29,0	29,1	Others
Ženy	322,9	322,3	321,3	Females
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	138,1	136,6	135,4	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom: zaměstnaní ¹⁾	134,2	131,9	131,0	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	3,9	4,7	4,4	The unemployed
ekonomicky neaktivní	184,8	185,7	185,8	Economically inactive
v tom: důchodci	91,4	92,4	90,5	The retired
studenti	19,2	20,0	23,0	Students
děti do 15 let	48,3	48,9	48,5	Children below 15 years of age
ostatní	25,9	24,5	23,8	Others

¹⁾ s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

¹⁾ having only one (main) job, including the armed forces

9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání v Olomouckém kraji

Population aged 15+ years by educational attainment, in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	533,9	532,9	530,3	Population, total
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	83,6	83,2	73,3	None and primary education
střední bez maturity	195,4	179,6	171,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	170,5	174,0	177,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	84,4	95,7	108,0	Higher education
Muži	259,3	258,9	257,5	Males
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	29,5	32,6	28,3	None and primary education
střední bez maturity	114,0	102,9	100,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	79,0	77,3	78,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	36,8	46,0	50,3	Higher education
Ženy	274,6	274,0	272,7	Females
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	54,1	50,6	45,0	None and primary education
střední bez maturity	81,4	76,8	71,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	91,5	96,7	98,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	47,6	49,7	57,7	Higher education

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku v Olomouckém kraji

Population aged 15+ years by economic status and age in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	533,9	532,9	530,3	Population, total
15 až 29 let	97,2	95,2	93,2	15–29 years
30 až 44 let	138,7	135,3	131,8	30–44 years
45 až 59 let	127,3	130,5	133,8	45–59 years
60 a více let	170,7	171,9	171,5	60+ years
Pracovní síla	314,0	304,5	304,8	Labour force
15 až 29 let	47,2	44,0	42,9	15–29 years
30 až 44 let	120,1	116,4	113,3	30–44 years
45 až 59 let	119,3	120,4	124,8	45–59 years
60 a více let	27,3	23,8	23,7	60+ years
Zaměstnaní	306,3	295,2	296,8	The employed
15 až 29 let	44,9	41,5	40,1	15–29 years
30 až 44 let	116,7	112,7	110,7	30–44 years
45 až 59 let	117,5	117,5	122,4	45–59 years
60 a více let	27,2	23,5	23,5	60+ years
Nezaměstnaní	7,7	9,3	8,0	The unemployed
15 až 29 let	2,3	2,5	2,8	15–29 years
30 až 44 let	3,4	3,7	2,7	30–44 years
45 až 59 let	1,8	2,9	2,3	45–59 years
60 a více let	-	-	-	60+ years
Ekonomicky neaktivní	219,9	228,4	225,5	Economically inactive
15 až 29 let	50,0	51,2	50,3	15–29 years
30 až 44 let	18,6	19,0	18,4	30–44 years
45 až 59 let	8,0	10,1	9,0	45–59 years
60 a více let	143,3	148,1	147,7	60+ years

9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání v Olomouckém kraji

The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	306,3	295,2	296,8	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15 až 29 let	44,9	41,5	40,1	15–29 years
30 až 44 let	116,7	112,7	110,7	30–44 years
45 až 59 let	117,5	117,5	122,4	45–59 years
60 a více let	27,2	23,5	23,5	60+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	12,4	16,6	11,4	None and primary education
střední bez maturity	119,9	104,5	97,6	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	109,6	104,3	108,0	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	64,4	69,7	79,8	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	57,4	55,4	56,0	Employment rate, total (%)
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15 až 29 let	46,2	43,6	43,1	15–29 years
30 až 44 let	84,1	83,2	84,0	30–44 years
45 až 59 let	92,3	90,0	91,5	45–59 years
60 a více let	16,0	13,7	13,7	60+ years



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE v Olomouckém kraji

The employed in the national economy by CZ-NACE section in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	306,3	295,2	296,8	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	12,2	11,4	10,4	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	0,8	1,1	1,6	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	97,8	94,5	92,1	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,9	1,4	1,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4,3	3,8	2,6	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	25,3	20,5	18,4	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	31,2	27,4	33,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	20,8	18,2	17,1	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	7,3	6,6	7,5	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2,5	3,9	6,8	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,7	5,7	5,2	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,1	2,8	2,7	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12,8	9,1	10,9	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	3,7	6,1	6,1	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	22,8	23,4	19,4	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	20,5	22,0	24,3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	23,7	23,6	24,2	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,6	5,0	4,2	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	4,0	4,8	5,1	Other service activities

9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání v Olomouckém kraji

The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment, in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem	306,3	295,2	296,8	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	14,4	10,8	9,7	Managers
Specialisté	36,7	42,4	49,3	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	49,3	50,7	45,9	Technicians and associate professionals
Úředníci	25,1	22,4	27,3	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	44,7	43,7	47,9	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,9	5,1	3,6	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	56,4	48,9	47,6	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	50,0	45,0	45,5	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20,7	22,2	17,3	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				by status in employment according to the CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	254,5	249,3	256,1	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	10,1	8,1	7,2	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	39,0	36,0	32,7	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	2,8	1,7	0,8	Contributing family workers

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Olomouckém kraji

The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment in the Olomoucký Region

Zdroj: VŠPS

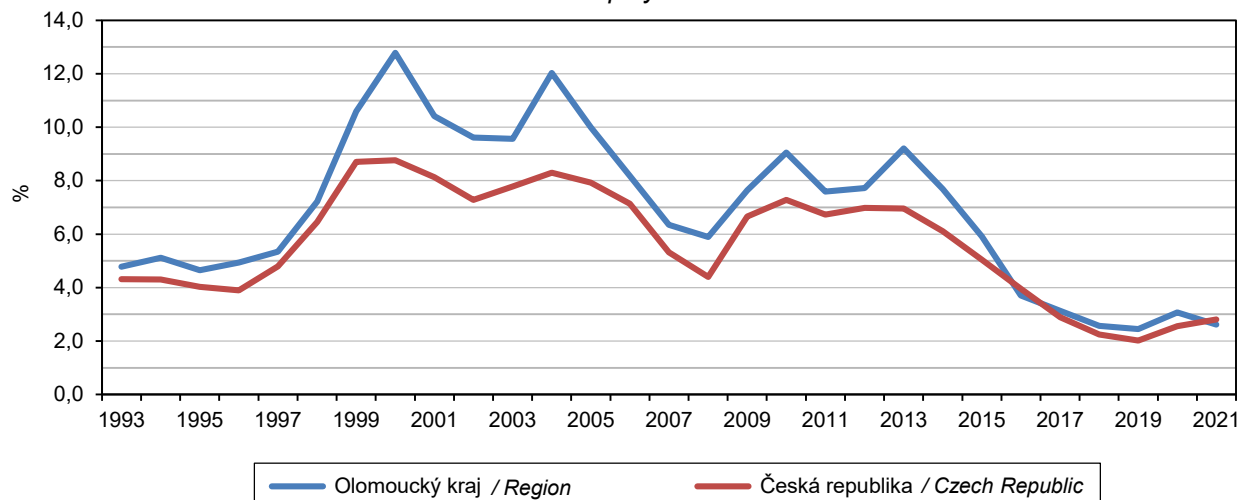
Source: LFSS

	2019	2020	2021	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	7,7	9,3	8,0	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				aged
15 až 24 let	1,5	1,6	1,5	15–24 years
25 až 34 let	2,3	2,9	2,1	25–34 years
35 až 44 let	2,0	1,7	1,8	35–44 years
45 až 54 let	1,1	1,7	1,5	45–54 years
55 a více let	0,8	1,4	1,0	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	2,7	2,4	2,6	None and primary education
střední bez maturity	3,6	3,0	1,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1,2	2,9	2,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	1,0	0,9	Higher education
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	2,4	3,1	2,6	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				of persons aged
15 až 24 let	8,4	9,7	9,8	15–24 years
25 až 34 let	3,8	5,0	3,6	25–34 years
35 až 44 let	2,2	2,0	2,2	35–44 years
45 až 54 let	1,3	2,0	1,7	45–54 years
55 a více let	1,3	2,3	1,7	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	17,7	12,8	18,4	None and primary education
střední bez maturity	2,9	2,8	1,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1,1	2,7	2,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	1,4	1,2	Higher education

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ as defined by the International Labour Organisation

Obecná míra nezaměstnanosti^{*)}
General unemployment rate^{*)}



^{*)} podle definice Mezinárodní organizace práce

^{*)} as defined by the International Labour Organisation

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Olomouckém kraji^{*)}

Average registered number of employees by CZ-NACE section in the Olomoucký Region^{)}*

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	231,7	231,9	228,9	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	7,9	7,6	7,3	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	0,5	0,5	0,5	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	74,5	73,9	71,3	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,5	1,4	1,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3,2	3,2	3,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	12,2	12,0	11,9	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25,9	25,9	25,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	14,3	14,7	14,5	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,1	5,3	4,9	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3,0	3,1	3,1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,6	2,5	2,5	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,7	1,7	1,6	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	5,7	5,6	5,6	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	8,1	8,2	8,2	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	19,2	19,3	19,3	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	20,8	21,4	22,1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	20,2	20,4	20,9	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,3	2,3	2,2	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	2,7	2,9	2,9	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle секcí CZ-NACE v Olomouckém kraji^{*)}

Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section in the Olomoucký Region^{)}*

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	27 899	29 843	31 299	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	25 042	26 972	28 227	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	33 822	37 724	37 228	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	28 973	30 450	31 147	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	36 108	40 114	43 141	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 583	26 670	28 042	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	26 988	28 451	30 052	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25 072	26 948	27 990	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	26 755	28 458	29 221	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 877	17 504	17 112	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	37 320	38 427	40 631	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	36 035	39 206	39 409	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	22 067	24 872	24 978	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	29 481	30 857	31 551	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 452	16 534	16 027	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	33 310	35 677	37 375	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	27 851	31 174	33 758	Education
Q Zdravotní a sociální péče	31 972	35 045	39 741	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23 528	25 278	26 630	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 513	19 671	20 954	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

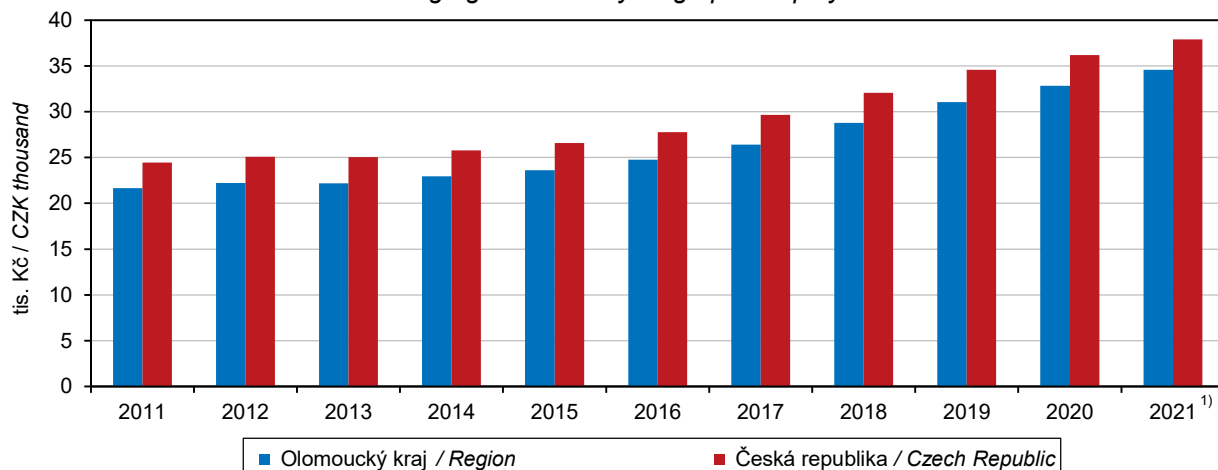
¹⁾ předběžné údaje

^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ preliminary data

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance^{*)}

Average gross monthly wage per employee^{)}*



^{*)} pracovištní metoda; přepočtené počty

¹⁾ předběžné údaje

^{*)} The workplace method applied here; FTE persons.

¹⁾ preliminary data



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Olomouckém kraji

Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v Kč

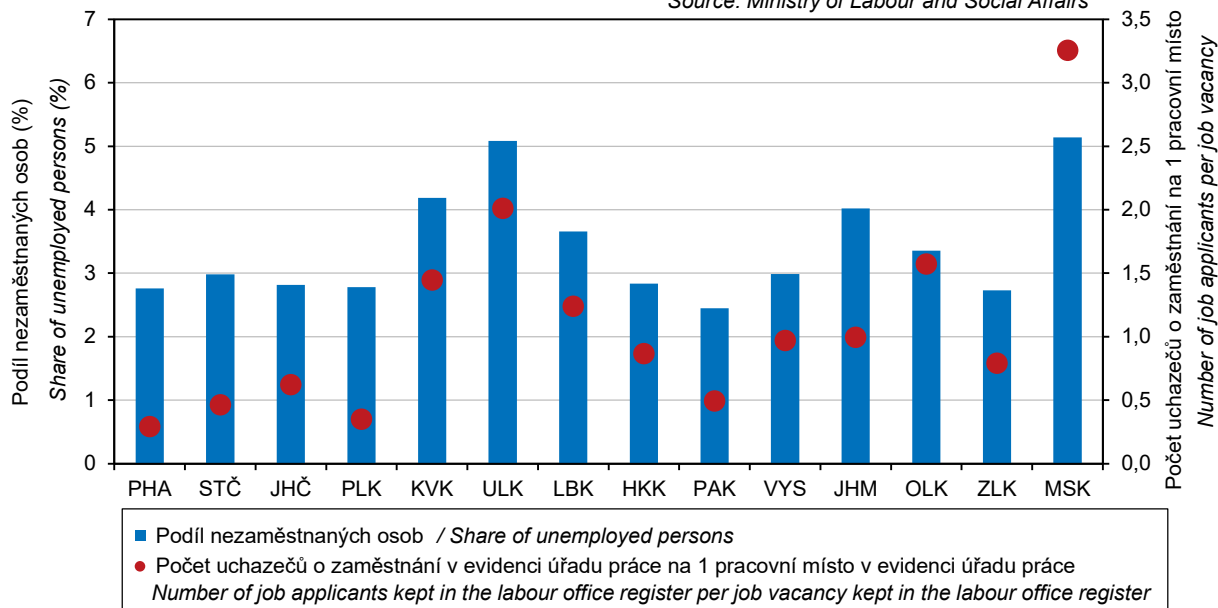
Source: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

	2019	2020	2021	
Medián mezd				Median wages
celkem	29 491	31 571	33 135	Total
muži	31 643	33 120	35 021	Males
ženy	26 713	29 523	30 734	Females
Průměrná mzda				Average wages
celkem	32 695	35 049	37 074	Total
muži	35 373	37 079	39 282	Males
ženy	29 585	32 608	34 500	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	65 938	71 076	74 527	Managers
Specialisté	45 612	48 723	52 337	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	35 954	37 703	40 082	Technicians and associate professionals
Úředníci	28 229	29 107	30 415	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	24 241	26 898	28 587	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	30 824	31 088	33 297	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	27 448	29 364	30 548	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20 707	23 147	24 004	Elementary occupations

Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2021

Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	2,94	4,11	3,35	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
muži	2,95	4,10	3,32	Males
ženy	2,94	4,12	3,38	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	12 818	17 270	14 382	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	6 359	8 459	7 143	Females
absolventi škol a mladiství	622	907	740	Graduates and the youth
osoby se zdravotním postižením	2 107	2 479	2 325	Persons with disabilities
osoby pečující o dítě do 15 let věku	2 132	2 599	2 234	Persons caring for a child aged up to 15 years
v tom ve věku:				aged (years)
do 19 let	478	665	525	up to 19
20–24 let	994	1 476	1 031	20–24
25–29 let	1 198	1 555	1 138	25–29
30–34 let	1 159	1 702	1 294	30–34
35–39 let	1 205	1 678	1 379	35–39
40–44 let	1 524	1 995	1 550	40–44
45–49 let	1 502	2 040	1 752	45–49
50–54 let	1 552	2 046	1 679	50–54
55–59 let	1 986	2 474	2 223	55–59
60–64 let	1 135	1 483	1 627	60–64
65 a více let	85	156	184	65+
Průměrný věk (roky)	43,3	42,8	44,3	Mean age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné	155	160	134	None and incomplete education
základní	3 481	4 503	3 940	Primary education
vyučení	4 766	6 383	5 199	Secondary vocational education
střední bez maturity	538	680	567	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	599	917	761	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	381	552	411	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	1 851	2 656	2 198	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	123	155	107	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	924	1 264	1 065	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	6 428	6 136	5 340	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 499	3 838	2 486	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 089	1 916	1 205	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	623	1 683	1 026	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	915	2 317	2 305	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	1 264	1 380	2 020	over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	398	377	448	Average duration of registration (days)

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
End of table

	2019	2020	2021	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	11 859	16 407	13 251	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
z toho:				
ženy	5 823	8 071	6 563	Females
absolventi škol a mladiství	605	901	727	Graduates and the youth
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	5 320	6 019	5 051	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
z toho ženy	2 553	2 955	2 469	Females
v tom podle doby evidence:				by duration of registration
do 3 měsíců	3 649	3 492	3 125	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 194	1 837	1 276	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	327	457	391	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	125	191	201	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	25	42	54	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	-	-	4	over 24 months
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
do 3 500 Kč	292	150	94	below CZK 3 501
3 501–4 500 Kč	955	1 263	1 175	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	289	259	131	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	778	661	227	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	632	816	567	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	531	713	525	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	489	517	464	CZK 8 501–9 500
9 501–10 500 Kč	375	438	403	CZK 9 501–10 500
10 501–11 500 Kč	276	273	305	CZK 10 501–11 500
11 501 a více Kč	703	929	1 160	CZK 11 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	7 627	7 950	8 757	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
Částečně nezaměstnaní	522	738	752	Partly unemployed
z toho ženy	353	475	515	Females
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	9 652	7 123	9 129	Job vacancies kept in the labour office register
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	2 771	1 661	2 135	for graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	525	618	656	for persons with disabilities
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	1,3	2,4	1,6	Job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register

²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ aged 15–64 years

TRH PRÁCE

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

	Olomoucký kraj / Region	v tom okresy	
		Jeseník	Olomouc
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	3,35	4,76	2,99
muži	3,32	5,03	3,08
ženy	3,38	4,46	2,90
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	14 382	1 295	4 704
z toho:			
ženy	7 143	601	2 260
absolventi škol a mladiství	740	55	284
osoby se zdravotním postižením	2 325	149	744
osoby pečující o dítě do 15 let věku	2 234	270	380
v tom ve věku:			
do 19 let	525	34	176
20–24 let	1 031	79	409
25–29 let	1 138	84	411
30–34 let	1 294	104	406
35–39 let	1 379	124	457
40–44 let	1 550	140	500
45–49 let	1 752	163	549
50–54 let	1 679	178	531
55–59 let	2 223	222	673
60–64 let	1 627	148	533
65 a více let	184	19	59
Průměrný věk (roky)	44,3	45,6	43,6
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:			
bez vzdělání a neúplné	134	25	28
základní	3 940	400	1 194
vyučení	5 199	505	1 649
střední bez maturity	567	96	110
vyučení s maturitou	761	66	283
úplné střední všeobecné s maturitou	411	27	181
úplné střední odborné s maturitou	2 198	124	752
vyšší odborné	107	4	40
vysokoškolské	1 065	48	467
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):			
Zákonodárci a řídící pracovníci	132	6	69
Specialisté	606	30	272
Techničtí a odborní pracovníci	936	27	361
Úředníci	1 552	93	604
Pracovníci ve službách a prodeji	3 099	224	1 122
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	226	33	64
Řemeslníci a opraváři	1 593	166	520
Obsluha strojů a zařízení, montéři	1 287	85	429
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	4 812	608	1 229
v tom podle délky nezaměstnanosti:			
do 3 měsíců	5 340	641	1 794
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 486	190	958
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 205	85	447
více než 9 měsíců až 12 měsíců	1 026	78	368
více než 12 měsíců až 24 měsíců	2 305	151	716
více než 24 měsíců	2 020	150	421
Průměrná délka evidence (dny)	448	305	321

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku



LABOUR MARKET

9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2021

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

District			
Prostějov	Přerov	Šumperk	
2,32	4,20	3,64	Share of unemployed persons ¹⁾ (%)
1,97	4,01	3,71	Males
2,68	4,40	3,56	Females
1 762	3 658	2 963	Job applicants kept in the labour office register, total
991	1 877	1 414	Females
69	191	141	Graduates and the youth
320	596	516	Persons with disabilities
324	771	489	Persons caring for a child aged up to 15 years
74	153	88	aged (years)
95	221	227	up to 19
124	273	246	20–24
170	336	278	25–29
171	362	265	30–34
199	379	332	35–39
222	448	370	40–44
206	441	323	45–49
301	558	469	50–54
178	435	333	55–59
22	52	32	60–64
44,6	44,6	44,2	65+
8	47	26	Mean age (years)
561	1 058	727	by educational attainment
602	1 295	1 148	None and incomplete education
49	180	132	Primary education
86	164	162	Secondary vocational education
46	87	70	Secondary education without A-level examination
277	560	485	Secondary vocational education with A-level examination
16	24	23	Secondary general education with A-level examination
117	243	190	Secondary technical education with A-level examination
11	31	15	Short-cycle tertiary education
50	136	118	Higher education
94	240	214	by major group of Classification of Occupations (CZ-ISCO):
225	347	283	Managers
417	846	490	Professionals
15	43	71	Technicians and associate professionals
114	374	419	Clerical support workers
106	315	352	Service and sales workers
684	1 302	989	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
667	1 078	1 160	Craft and related trades workers
263	575	500	Plant and machine operators, and assemblers
136	294	243	Elementary occupations
135	255	190	by duration of unemployment
282	690	466	up to 3 months
279	766	404	over 3 months to 6 months
456	658	448	over 6 months to 9 months
			over 9 months to 12 months
			over 12 months to 24 months
			over 24 months
			Average duration of registration (days)

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

TRH PRÁCE

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

	Olomoucký kraj / Region	v tom okresy	
		Jeseník	Olomouc
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	13 251	1 121	4 413
z toho:			
ženy	6 563	504	2 117
absolventi škol a mladiství	727	55	280
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	5 051	523	1 793
z toho ženy	2 469	224	867
v tom podle doby evidence:			
do 3 měsíců	3 125	399	1 044
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 276	84	505
více než 6 měsíců až 9 měsíců	391	24	155
více než 9 měsíců až 12 měsíců	201	13	75
více než 12 měsíců až 24 měsíců	54	3	14
více než 24 měsíců	4	-	-
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:			
do 3 500 Kč	94	7	38
3 501–4 500 Kč	1 175	132	372
4 501–5 500 Kč	131	19	37
5 501–6 500 Kč	227	25	77
6 501–7 500 Kč	567	101	159
7 501–8 500 Kč	525	64	172
8 501–9 500 Kč	464	32	176
9 501–10 500 Kč	403	32	148
10 501–11 500 Kč	305	15	126
11 501 a více Kč	1 160	96	488
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	8 757	8 130	9 225
Částečně nezaměstnaní	752	37	256
z toho ženy	515	27	164
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	9 129	482	3 310
z toho:			
pro absolventy a mladistvé	2 135	80	753
pro osoby se zdravotním postižením	656	26	106
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	1,6	2,7	1,4

²⁾ ve věku 15–64 let



LABOUR MARKET

9-12. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2021

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
End of table

District			
Prostějov	Přerov	Šumperk	
1 578	3 422	2 717	Available job applicants kept in the labour office register ²⁾
896	1 749	1 297	Females
67	187	138	Graduates and the youth
530	1 065	1 140	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
322	527	529	Females
			by duration of registration
335	622	725	up to 3 months
129	285	273	over 3 months to 6 months
40	89	83	over 6 months to 9 months
20	47	46	over 9 months to 12 months
5	19	13	over 12 months to 24 months
1	3	-	over 24 months
			by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
10	19	20	below CZK 3 501
132	232	307	CZK 3 501–4 500
11	31	33	CZK 4 501–5 500
29	52	44	CZK 5 501–6 500
72	125	110	CZK 6 501–7 500
74	93	122	CZK 7 501–8 500
56	97	103	CZK 8 501–9 500
37	98	88	CZK 9 501–10 500
31	67	66	CZK 10 501–11 500
78	251	247	CZK 11 501+
8 084	8 883	8 504	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
52	271	136	Partly unemployed
40	198	86	Females
1 934	1 648	1 755	Job vacancies kept in the labour office register
543	339	420	for graduates and the youth
175	172	177	for persons with disabilities
0,9	2,2	1,7	Job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register

²⁾ aged 15–64 years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-13. Zaměstnaní cizinci v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Employed foreigners in the Olomoucký Region as at 31 December

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
Ministry of Industry and Trade

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní cizinci	13 537	13 995	14 973	Employed foreigners
z toho ženy	3 896	4 185	4 601	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	11 245	11 642	12 534	Registered by labour offices
z toho ženy	3 274	3 532	3 919	Females
s platným živnostenským oprávněním	2 292	2 353	2 439	Holding valid trade licence
z toho ženy	622	653	682	Females

9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2021

Employed foreigners by District as at 31 December 2021

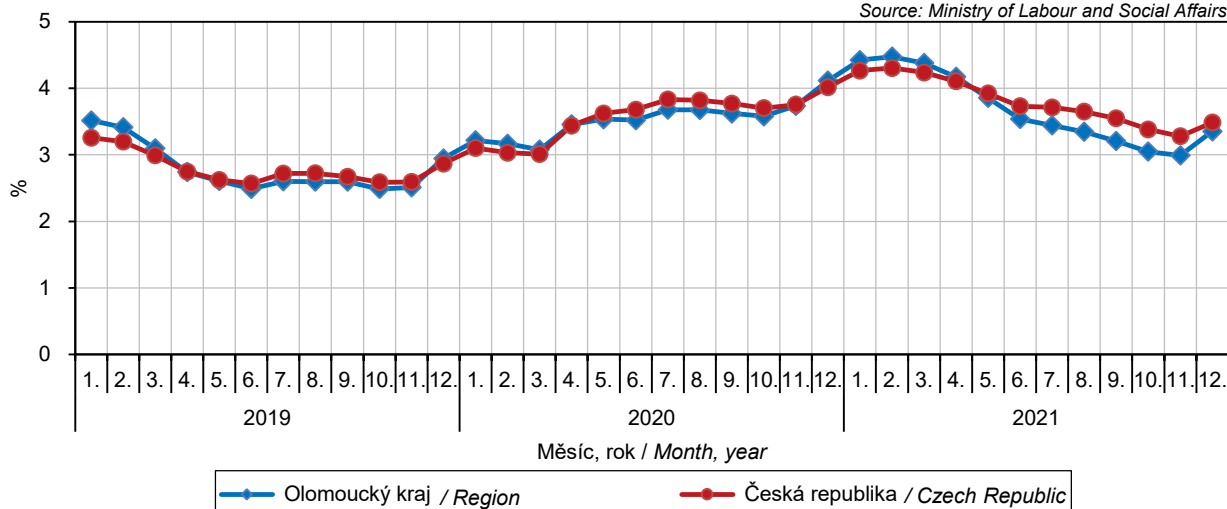
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
Ministry of Industry and Trade

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnaní cizinci celkem <i>Employed foreigners, total</i>		v tom			
			evidovaní na úřadech práce <i>Registered by labour offices</i>		s platným živnostenským oprávněním <i>Holding valid trade licence</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>
Olomoucký kraj	14 973	4 601	12 534	3 919	2 439	682
Jeseník	788	207	611	158	177	49
Olomouc	8 039	2 602	6 789	2 238	1 250	364
Prostějov	2 494	684	2 144	578	350	106
Přerov	2 055	599	1 706	523	349	76
Šumperk	1 597	509	1 284	422	313	87

Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)
Share of unemployed persons (as at the end of the respective month)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

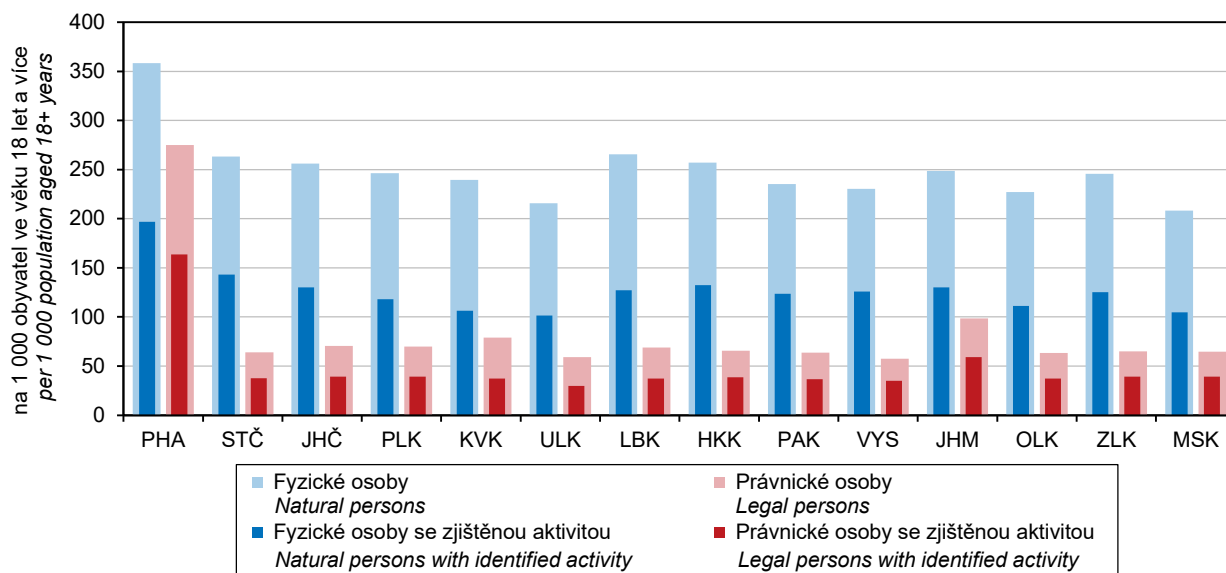
ECONOMIC ENTITIES

10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected legal form in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Právní forma	2019	2020	2021	Legal form
Registrované subjekty celkem	143 478	145 374	147 212	Registered businesses, total
Fyzické osoby	112 633	113 774	115 077	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	104 723	105 867	107 159	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	4 122	4 060	3 979	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 694	2 733	2 762	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 094	1 114	1 177	Foreign natural persons
Právnícké osoby	30 845	31 600	32 135	Legal persons
obchodní společnosti	17 059	17 670	18 244	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	246	241	235	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	15 966	16 581	17 168	Limited liability companies
akciové společnosti	814	819	812	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	3 592	3 677	3 787	Dwelling unit owners associations
družstva	519	516	511	Cooperatives
příspěvkové organizace	668	670	670	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	6 887	6 946	6 837	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	465	456	450	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	347	346	349	Registered churches (legal entities)
honačnické společnosti	266	266	264	Hunting associations

Fyzické a právnícké osoby podle krajů k 31. 12. 2021
Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2021



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by selected principal activity in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	143 478	145 374	147 212	Registered businesses, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	8 230	8 438	8 635	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	19 430	19 643	19 888	Industry, total
F Stavebnictví	17 932	18 122	18 385	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 389	27 340	27 117	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	3 852	4 003	4 222	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 539	8 682	8 647	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	1 937	1 949	2 032	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	730	728	745	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 683	7 002	7 280	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	16 577	16 769	17 059	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 494	2 741	2 920	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 015	1 019	1 020	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 569	2 676	2 773	Education
Q Zdravotní a sociální péče	2 169	2 183	2 179	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 967	4 080	4 121	Arts, entertainment and recreation
Nezařazeno	6 078	6 814	6 860	Not classified to section

10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by number of employees category in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2019	2020	2021	Size category (number of employees)
Registrované subjekty celkem	143 478	145 374	147 212	Registered businesses, total
v tom:				
neuvedeno	83 020	84 112	85 116	Not specified
bez zaměstnanců	45 967	47 212	48 147	0 employees
1–5	9 921	9 549	9 400	1–5
6–9	1 492	1 499	1 501	6–9
10–19	1 427	1 363	1 379	10–19
20–24	289	296	298	20–24
25–49	648	638	671	25–49
50–99	393	397	387	50–99
100–199	190	182	183	100–199
200–249	29	29	29	200–249
250–499	63	61	62	250–499
500–999	26	23	25	500–999
1 000 a více	13	13	14	1 000+



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses by institutional sector in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Sektor dle ESA 2010	2019	2020	2021	Sector by ESA 2010
Registrované subjekty celkem	143 478	145 374	147 212	Registered businesses, total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	52	48	54	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	17 554	18 165	18 691	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	1 243	1 208	1 110	Foreign-controlled
finanční instituce	146	145	151	Financial institutions
vládní instituce	1 148	1 151	1 153	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	8 353	8 414	8 299	Non-profit institutions serving households
domácnosti	116 225	117 451	118 864	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	4 565	4 167	3 978	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	108 068	109 607	111 099	Own-account workers

10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Olomouckém kraji

Births and deaths of businesses by selected legal form in the Olomoucký Region

Právní forma	Vzniklé Births			Zaniklé Deaths			Legal form
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Celkem	4 455	4 238	4 306	5 151	2 477	2 515	Total
Fyzické osoby	3 223	3 148	3 245	4 613	2 126	1 980	Natural persons
soukromí podnikatelé podnika- jící dle živnostenského zákona	2 994	2 940	3 012	2 070	1 836	1 750	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	94	58	85	2 429 ¹⁾	172	141	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	30	48	31	40	37	36	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	105	102	117	74	81	53	Foreign natural persons
Právní osoby	1 232	1 090	1 061	538	351	535	Legal persons
obchodní společnosti	955	833	845	288	227	266	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	938	813	834	257	204	244	Limited liability companies
akciové společnosti	14	20	10	26	16	17	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	79	75	97	-	1	-	Dwelling unit owners associations
družstva	2	7	3	19	9	6	Cooperatives
příspěvkové organizace	1	2	1	1	-	1	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	167	154	99	212	94	207	Associations and subsidiary associations

¹⁾ v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

¹⁾ Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.

EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Businesses with identified activity in the Olomoucký Region (as at 31 December)

	2019	2020	2021	
Registrované subjekty celkem	73 339	74 273	75 233	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	55 138	55 873	56 355	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	49 219	50 038	50 583	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	3 341	3 271	3 201	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 013	2 002	1 987	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	565	562	584	Foreign natural persons
Právnícké osoby	18 201	18 400	18 878	Legal persons
obchodní společnosti	13 593	13 940	14 513	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	59	55	52	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	12 786	13 147	13 712	Limited liability companies
akciové společnosti	728	718	730	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	259	269	229	Dwelling unit owners associations
družstva	432	419	419	Cooperatives
příspěvkové organizace	667	669	668	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	2 082	1 910	1 898	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	35	56	33	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	258	255	257	Registered churches (legal entities)
honačnické spolčenstva	142	139	133	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	5 131	5 202	5 217	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	11 216	11 353	11 458	Industry, total
F Stavebnictví	9 760	9 904	10 061	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	11 246	10 542	10 595	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	2 235	2 319	2 459	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 023	4 067	3 970	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	1 300	1 323	1 401	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	480	483	497	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 272	2 467	2 584	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	9 947	10 059	10 262	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 438	1 596	1 706	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	740	708	713	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 717	1 798	1 833	Education
Q Zdravotní a sociální péče	1 799	1 797	1 789	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 978	2 012	2 084	Arts, entertainment and recreation
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuvedeno	12 881	13 011	13 137	Not specified
bez zaměstnanců	45 967	47 212	48 147	0 employees
1–9	11 413	11 048	10 901	1–9
10–19	1 427	1 363	1 379	10–19
20–49	937	934	969	20–49
50–249	612	608	599	50–249
250–499	63	61	62	250–499
500–999	26	23	25	500–999
1 000 a více	13	13	14	1 000+



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Olomoucký Region as at 31 December 2021

	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	147 212	133 263	10 901	2 348	599	101	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	115 077	111 099	3 776	194	8	-	Natural persons
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	107 159	104 133	2 866	155	5	-	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	3 979	3 246	706	24	3	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 762	2 561	186	15	-	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 177	1 159	18	-	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	32 135	22 164	7 125	2 154	591	101	Legal persons
obchodní společnosti	18 244	9 998	6 275	1 546	346	79	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	235	205	23	6	-	1	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	17 168	9 384	6 093	1 400	243	48	Limited liability companies
akciové společnosti	812	388	157	137	101	29	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	3 787	3 749	38	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	511	404	40	43	21	3	Cooperatives
příspěvkové organizace	670	4	119	363	176	8	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	6 837	6 551	252	30	4	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	450	443	7	-	-	-	Trade unions
evidované církevní právnické osoby	349	309	21	7	11	1	Registered churches (legal entities)
honačnické spolky	264	264	-	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	8 635	8 007	481	109	37	1	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	19 888	17 540	1 579	515	195	59	Industry, total
F Stavebnictví	18 385	17 080	1 050	232	20	3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	27 117	24 710	2 050	316	38	3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	4 222	3 452	618	129	20	3	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 647	7 657	852	130	8	-	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 032	1 795	186	43	7	1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	745	664	72	8	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	7 280	6 773	459	45	3	-	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	17 059	15 872	1 081	94	12	-	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 920	2 616	204	68	23	9	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 020	587	287	118	20	8	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 773	2 041	238	353	140	1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	2 179	948	1 069	91	60	11	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	4 121	3 911	171	30	8	1	Arts, entertainment and recreation

¹⁾ včetně bez udání počtu

¹⁾ Including businesses, which did not report their numbers of employees.

EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2021

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2021

Kraj, okresy Region, District	Fyzické osoby Natural persons	v tom právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé dle jiných zákonů <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	zemědělské podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	zahraniční fyzické osoby <i>Foreign natural persons</i>
Olomoucký kraj	115 077	107 159	3 979	2 762	1 177
Jeseník	8 900	8 312	194	261	133
Olomouc	45 425	42 362	1 724	744	595
Prostějov	19 126	17 815	659	502	150
Přerov	21 123	19 591	714	646	172
Šumperk	20 503	19 079	688	609	127

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným <i>Limited liability companies</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	společenství vlastníků jednotek <i>Dwelling unit owners associations</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
Olomoucký kraj	32 135	17 168	812	3 787	6 837
Jeseník	1 938	838	26	189	592
Olomouc	14 457	8 532	451	1 740	2 501
Prostějov	5 160	2 724	124	418	1 190
Přerov	5 616	2 787	133	712	1 291
Šumperk	4 964	2 287	78	728	1 263

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2021

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2021

Kraj, okresy Region, District	Registrované subjekty celkem Registered businesses, total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuvedeno Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Olomoucký kraj	147 212	85 116	48 147	13 249	599	62	25	14
Jeseník	10 838	6 604	3 418	775	38	2	1	-
Olomouc	59 882	34 396	19 506	5 689	241	31	12	7
Prostějov	24 286	14 044	7 940	2 179	109	9	3	2
Přerov	26 739	15 257	8 909	2 455	99	13	4	2
Šumperk	25 467	14 815	8 374	2 151	112	7	5	3



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Olomouckém kraji Selected data on agriculture in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Zemědělské podniky	2 387	2 225	2 144	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 373	1 263	1 185	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	244 468	243 850	242 465	Utilised agricultural area (hectares)
Orná půda	175 362	175 000	173 999	Arable land
z toho úhor	1 278	1 052	1 295	Fallow land
Trvalé travní porosty	66 788	66 537	66 051	Permanent grassland
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural 'industry' (current prices)
celkem (mil. Kč)	8 992	9 472 ³⁾	10 948	Total (CZK million)
rostlinná produkce	5 779	6 218	7 632	Crop output
živočišná produkce	2 852	2 867	2 892	Animal output
produkce zemědělských služeb	175	181	197	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	36 827	38 955 ³⁾	44 908	per hectare of agricultural land (CZK)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizet (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	565 426	591 206	627 252	Cereals
brambory	8 989	9 614	8 956	Potatoes
řepka	77 761	77 414	67 412	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	38,0	38,2	37,7	Cattle ¹⁾
praset ²⁾ (ks)	42,2	39,1	39,6	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	10 817	10 953	11 079	Cattle
prasata	12 837	13 591	12 905	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	203 541	212 105	213 160	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	43 341	43 555	43 516	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

¹⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

²⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy

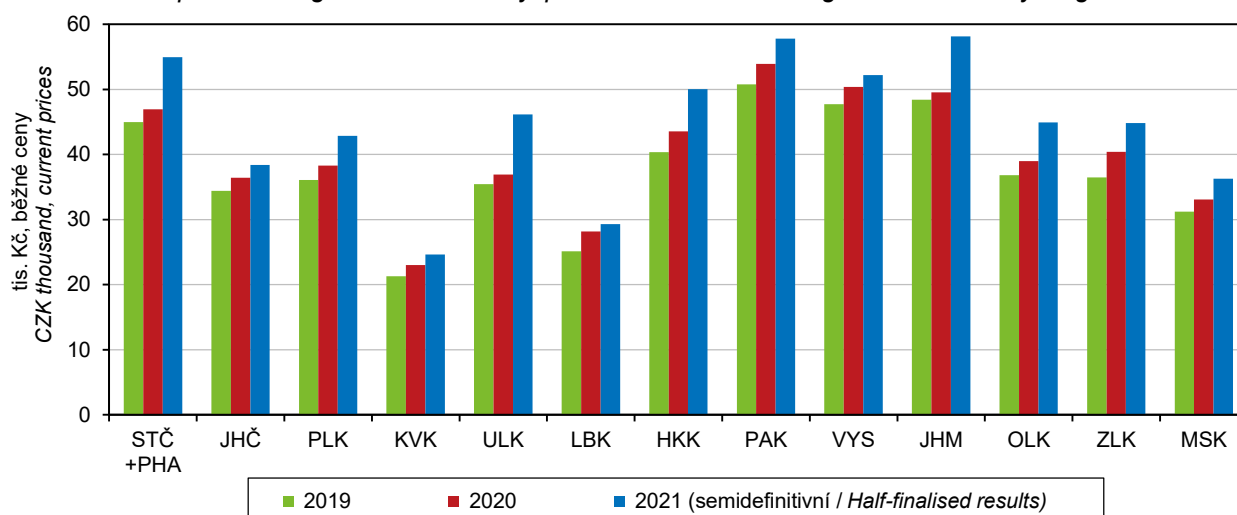
³⁾ semidefinitivní výsledky

¹⁾ head per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

²⁾ head per 100 ha of the arable land; as at 1 April

³⁾ half-finalised results

**Produkce zemědělského odvětví
na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů**
Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-2. Osevní plochy zemědělských plodin v Olomouckém kraji (stav k 31. 5.)

Areas under crops in the Olomoucký Region (as at 31 May)

v ha

Hectares

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	96 899	95 990	96 445	Cereals
Pšenice	52 042	47 878	48 207	Wheat
Ječmen	35 721	37 516	35 212	Barley
Luskoviny na zrno	1 360	1 420	1 469	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	1 147	1 209	1 239	Field peas for grain
Okopaniny	11 944	12 114	11 876	Root crops
Brambory	348	363	317	Potatoes
Cukrovka technická	11 566	11 721	11 528	Industrial sugar beet
Technické plodiny	32 018	31 476	30 565	Industrial crops
Řepka	25 113	23 088	21 608	Rape
Mák	4 566	5 145	4 486	Poppy
Hořčice na semeno	896	927	1 009	Mustard seed
Píceřiny na orné půdě	30 190	31 034	30 829	Arable fodder crops
Kukuřice na zeleno a na siláž	16 349	16 191	16 651	Green and silage maize
Jetel červený	1 694	1 443	1 260	Red clover
Vojtěška	6 277	6 177	6 168	Lucerne
Zelenina konzumní	484	531	483	Market vegetables
Zelí	56	60	46	Cabbages
Cibule	26	33	20	Onions
Květiny a okrasné rostliny	9	16	12	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	980	1 118	901	Seeds and seedlings
Ostatní plochy	199	250	125	Other areas
Jahody	48	46	48	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	174 083	173 947	172 705	Areas under crops, total



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Olomouckém kraji

Harvest of crops in the Olomoucký Region

v t

Tonnes

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	565 426	591 206	627 252	Cereals
Pšenice	307 556	297 213	313 950	Wheat
Ječmen	189 333	201 454	196 806	Barley
Luskoviny na zrna	3 011	3 480	3 847	Pulses for grain
Hrách setý na zrna	2 723	3 120	3 510	Field peas for grain
Okopaniny	735 271	740 828	799 886	Root crops
Brambory	8 989	9 614	8 956	Potatoes
Cukrovka technická	725 000	730 117	789 708	Industrial sugar beet
Technické plodiny	84 155	85 847	79 661	Industrial crops
Řepka	77 761	77 414	67 412	Rape
Mák	2 909	3 354	2 929	Poppy
Hořčice na semeno	644	620	1 013	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	324 091	351 597	346 299	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	591 670	641 831	617 058	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	10 064	10 692	9 006	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	45 910	44 707	50 307	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	7 954	8 802	8 968	Market vegetables
Zelí	2 491	2 104	2 532	Cabbages
Cibule	656	825	486	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
Jahody	175	225	210	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	188 022	212 513	232 841	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

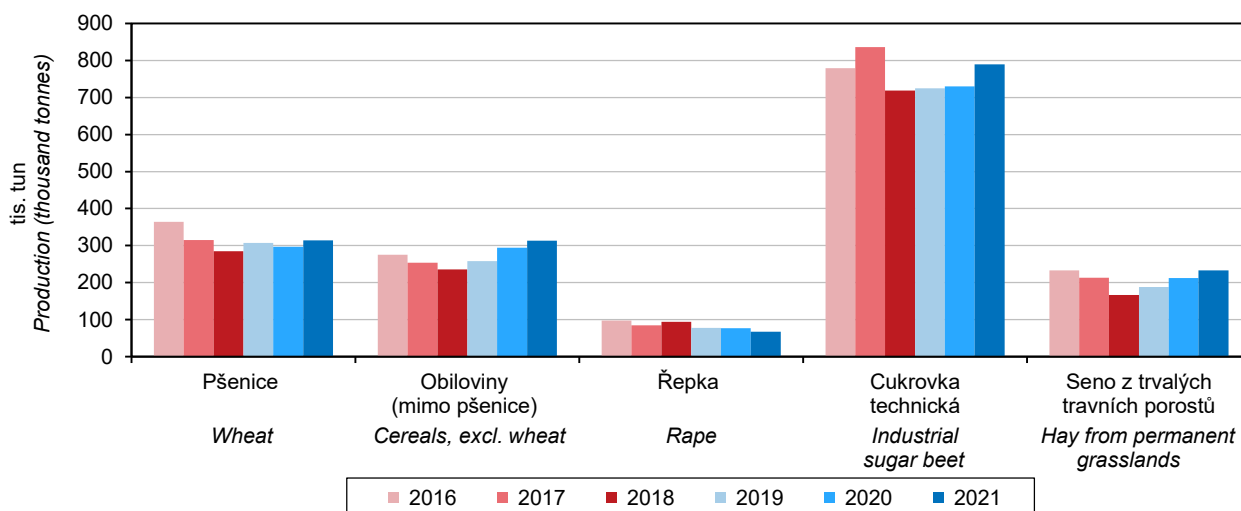
²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ Harvested with moisture content of 15%.

²⁾ Harvested with moisture content of 65%.

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Olomouckém kraji

Harvest of selected crops in the Olomoucký Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin v Olomouckém kraji

Per hectare yields of crops harvested in the Olomoucký Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	5,77	6,07	6,37	Cereals
Pšenice	5,91	6,21	6,51	Wheat
Ječmen	5,30	5,37	5,59	Barley
Luskoviny na zrno	2,21	2,45	2,62	Pulses for grain
Hrách setý na zrno	2,37	2,58	2,83	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
Brambory	25,86	26,49	28,26	Potatoes
Cukrovka technická	62,69	62,29	68,50	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
Řepka	3,10	3,35	3,12	Rape
Mák	0,64	0,65	0,65	Poppy
Hořčice na semeno	0,72	0,67	1,00	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	11,15	11,85	12,03	Arable fodder crops, as hay¹⁾
Kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	38,88	43,26	42,24	Green and silage maize ²⁾
Jetel červený ¹⁾	5,94	7,41	7,15	Red clover ¹⁾
Vojtěška ¹⁾	7,31	7,24	8,16	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
Zelí	44,68	35,47	54,57	Cabbages
Cibule	25,06	28,25	19,64	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
Jahody	3,65	4,84	4,39	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	2,90	3,31	3,66	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ Harvested with moisture content of 15%.

²⁾ Harvested with moisture content of 65%.

11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Olomouckém kraji

Fruit trees and harvest of fruits in the Olomoucký Region

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2019	2020	2021	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (kusy)				Fruit trees and bushes (pieces)
Jabloně	1 314 500	1 240 677	1 270 490	Apple trees
Hrušně	128 255	156 877	142 661	Pear trees
Broskvoně	5 127	3 862	3 508	Peach trees
Meruňky	13 947	13 871	12 499	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	137 925	133 614	136 174	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	6 873	6 768	6 116	Prunus insititia trees
Třešně	9 969	8 564	8 412	Cherry trees
Víšně	20 310	22 947	22 923	Sour cherry trees
Rybíz	336 515	293 933	236 780	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
Jablka	12 659	12 647	13 947	Apples
Hrušky	677	1 049	1 149	Pears
Broskve	21	15	11	Peaches
Meruňky	71	31	33	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	1 367	1 144	738	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	43	31	12	Prunus insititia fruit
Třešně	77	16	26	Cherries
Víšně	186	226	143	Sour cherries
Rybíz	119	191	145	Currants



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-6. Hospodářská zvířata v Olomouckém kraji (stav k 1. 4.)

Livestock in the Olomoucký Region (as at 1 April)

v kusech

Head

	2020	2021	2022	
Koně	1 855	1 593	1 785	Horses
Skot	93 149	91 482	91 226	Cattle
Krávy	39 396	38 694	39 026	Cows
dojené	23 353	23 669	22 664	Dairy cows
ostatní	16 043	15 025	16 362	Other cows
Prasata	68 370	68 898	62 048	Pigs
Prasnice	4 306	4 369	3 543	Sows
Ovce	8 992	7 107	6 299	Sheep
Kozy	1 322	1 107	947	Goats
Drůbež	424 757	466 504	490 262	Poultry
Slepice	127 964	130 366	136 534	Hens

11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Olomouckém kraji

Animal production and livestock yields in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	10 817	10 953	11 079	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	203 541	212 105	213 160	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 440,6	8 781,6	8 867,4	Average annual milk yield per cow (litres)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	98,3	99,1	100,9	Born
odchovaných	92,2	93,5	94,6	Reared
Úhyn telat (%)	6,1	5,7	6,2	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	12 837	13 591	12 905	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	29,4	30,2	30,7	Born
odchovaných	27,2	28,1	28,5	Reared
Úhyn selat (%)	7,3	7,1	7,0	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	4 139	2 769	3 329	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	43 341	43 555	43 516	Production of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	288,4	291,6	300,0	Average annual egg yield per laying hen (pieces)

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti v Olomouckém kraji

Meat production in terms of carcass weight in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Maso celkem¹⁾	17 594	17 614	18 219	Meat, total¹⁾
v tom:				
hovězí	2 204	1 993	2 045	Beef
telecí	5	3	1	Veal
vepřové	15 385	15 618	16 173	Pigmeat
skopové	-	i. d.	i. d.	Mutton
jehněčí	0	i. d.	i. d.	Lamb
kozí	-	i. d.	i. d.	Goatmeat
koňské	0	-	-	Horsemeat

¹⁾ bez drůbežního

¹⁾ excludes poultrymeat

11-9. Spotřeba hnojiv v Olomouckém kraji

Consumption of fertilisers in the Olomoucký Region

	Hospodářský rok <i>Crop year</i>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Minerální hnojiva celkem¹⁾	158,2	152,8	151,0	Mineral fertilisers, total¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	101,3	99,3	98,6	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	29,7	28,0	25,9	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	27,2	25,5	26,4	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	132,1	115,4	124,2	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	4 637,4	4 107,1	4 218,7	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 896,5	2 631,4	2 643,1	Manure
kejda	676,9	577,4	578,2	Slurry
močůvka	706,3	610,1	525,2	Liquid manure
ostatní	357,8	288,3	472,3	Other
Organická hnojiva	1 731,3	1 677,8	1 820,9	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	62,2	57,3	53,4	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ as net nutrients

11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2021

Size structure of agricultural holdings by District in 2021

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Zemědělské subjekty <i>Agricultural holdings</i>	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy (ha) <i>with the utilised agricultural area (ha)</i>						
		žádná <i>None</i>	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více <i>500+</i>
Olomoucký kraj	2 144	136	782	267	506	144	185	124
Jeseník	222	4	76	21	67	24	19	11
Olomouc	504	41	167	63	115	37	48	33
Prostějov	329	23	113	44	62	20	34	33
Přerov	490	31	186	62	110	34	41	26
Šumperk	599	37	240	77	152	29	43	21



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Olomouckém kraji Selected data on forestry in the Olomoucký Region

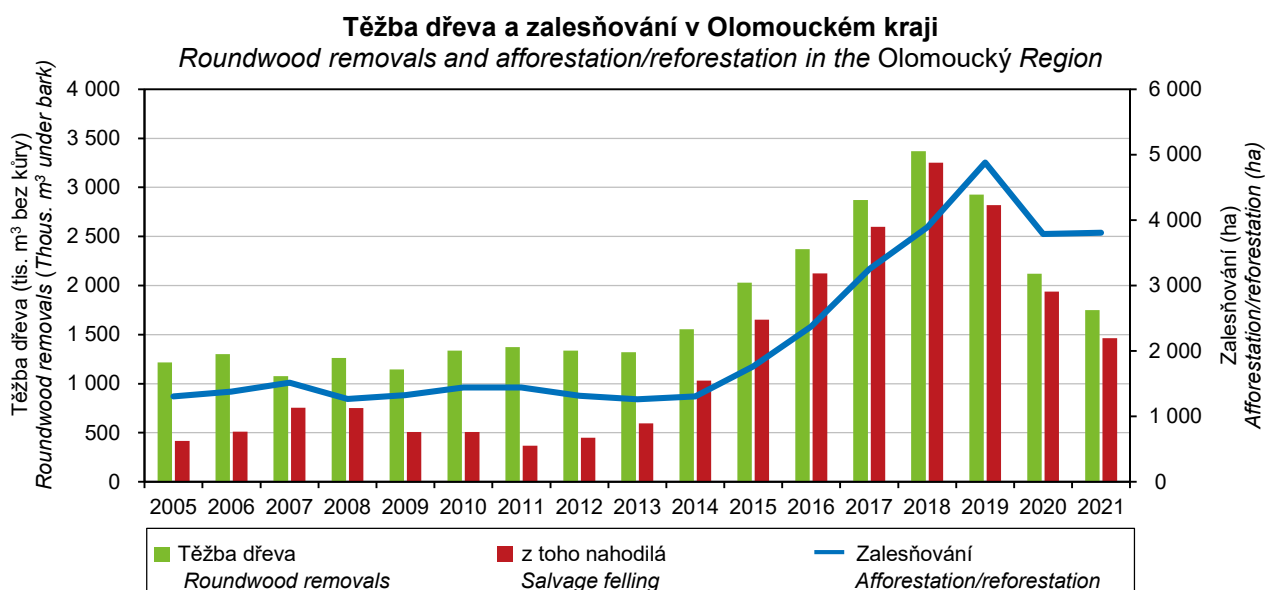
	2019	2020	2021	
Lesní pozemky k 31. 12.¹⁾ (ha)	186 280	186 418	186 491	Forest land as at 31 December¹⁾ (ha)
Plochy dřevin k 31. 12.²⁾ (ha)	178 485	176 826	176 451	Areas of tree species as at 31 December²⁾ (ha)
jehličnaté	117 015	111 272	107 520	Coniferous
listnaté	61 470	65 554	68 931	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	4 879	3 788	3 809	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	2 056	1 687	1 510	Coniferous, total
z toho:				
smrk	1 412	1 059	904	Spruce
borovice všech druhů	214	208	179	Pine (all species)
listnaté celkem	2 823	2 102	2 299	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	502	364	369	Oak
buk	1 711	1 238	1 423	Beech
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	2 925 942	2 120 919	1 748 545	Roundwood removals (m³ under bark)
jehličnaté	2 673 987	1 866 491	1 462 164	Coniferous
z toho:				
smrk	2 496 618	1 755 529	1 343 112	Spruce
borovice všech druhů	40 420	23 550	29 717	Pine (all species)
listnaté	251 955	254 428	286 381	Non-coniferous
z toho:				
dub	17 503	14 693	19 525	Oak
buk	168 365	161 431	182 966	Beech
z toho nahodilá	2 818 508	1 939 302	1 462 283	Salvage felling
z toho:				
živelní	893 203	425 282	465 707	natural disasters
hmyzová	1 573 843	1 163 669	607 060	insect infestations
Prořezávky (ha)	2 270	2 860	2 691	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	623	795	1 872	Thinning (ha)

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

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

²⁾ Source: Forest Management Institute



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Olomouckém kraji

Stock and hunting of game in the Olomoucký Region

v kusech

Head

Zvěř	2019	2020	2021	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 577	2 693	2 729	Red deer
daňčí	1 282	1 493	1 444	Fallow deer
mufloní	1 040	1 162	1 199	Mouflon
srnčí	17 708	17 782	17 858	Roe deer
černá	2 465	2 584	2 569	Wild boar
zajíci	20 917	21 111	20 332	European hare
kachny ²⁾	4 555	4 745	3 947	Wild duck ²⁾
bažanti	12 082	11 817	10 786	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	3 478	3 680	4 070	Red deer
daňčí	1 894	1 740	1 884	Fallow deer
mufloní	620	688	572	Mouflon
srnčí	7 024	7 566	7 572	Roe deer
černá	13 504	7 528	13 746	Wild boar
zajíci	4 986	3 138	2 671	European hare
kachny ²⁾	9 427	6 862	6 486	Wild duck ²⁾
bažanti	18 991	17 499	19 282	Pheasant

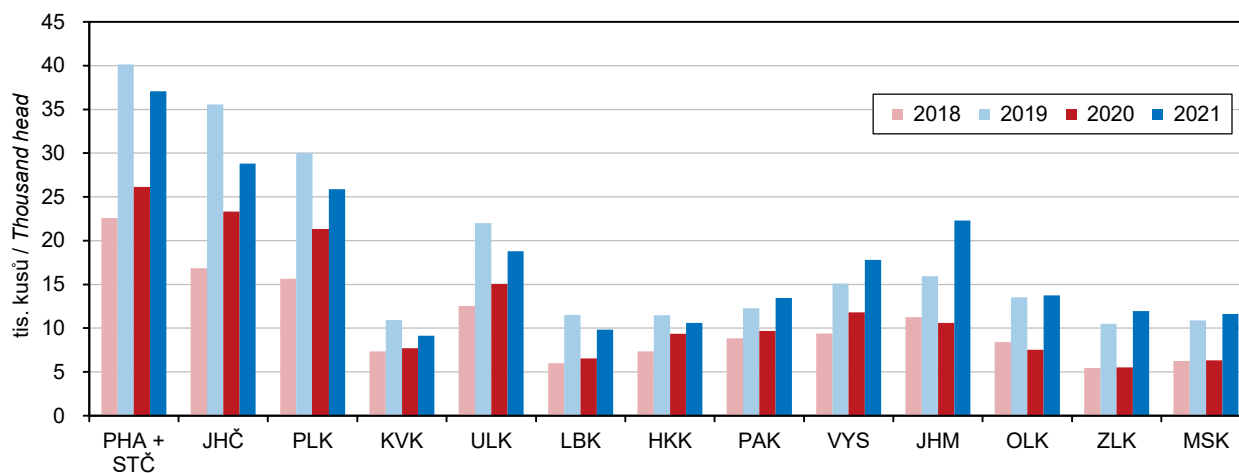
¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

²⁾ údaje za kachnu divokou

¹⁾ as at 31 March of the following year

²⁾ data solely on the mallard species

Odstřel černé zvěře podle krajů *Wild boar shot by Region*



PRŮMYSL

INDUSTRY

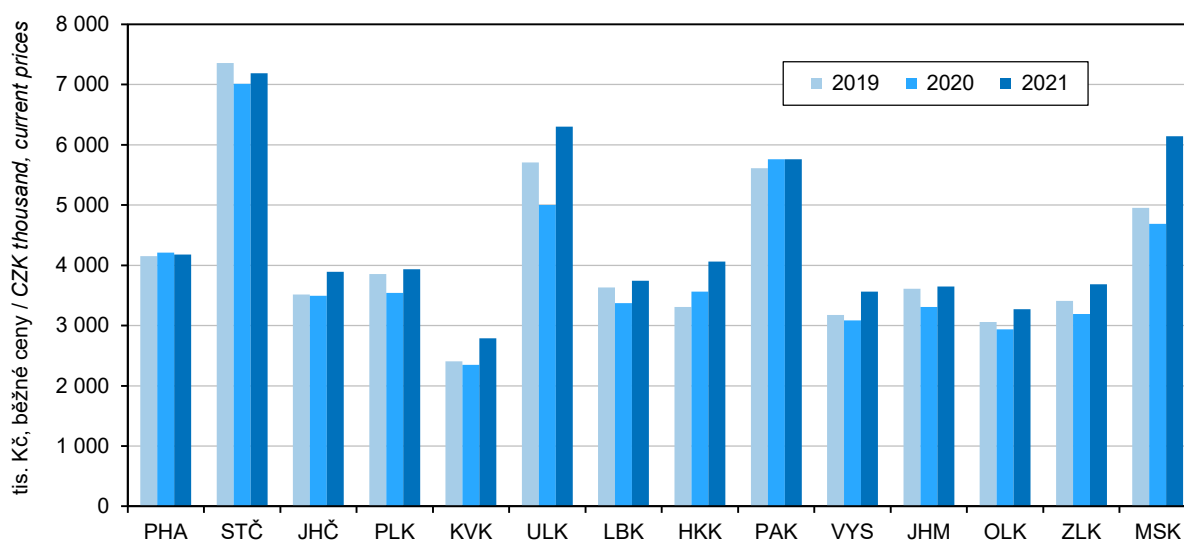
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Olomouckém kraji^{*)} Selected data on industry in the Olomoucký Region^{*)}

	2019	2020	2021	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	148	150	143	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	140 285	131 539	144 508	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho				
tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	92 914	87 195	95 587	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč)	3 057	2 940	3 272	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	45 892	44 744	44 168	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	32 933	32 887	35 060	Average gross monthly wage per employee (CZK)

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů^{*)} Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region^{*)}



^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Olomouckém kraji^{*)}

Average number of enterprises by CZ-NACE in the Olomoucký Region^{*)}

Odvětví	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	148	150	143	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	148	149	142	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	19	19	17	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	4	4	4	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	2	1	1	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	3	4	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	2	2	1	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	5	5	5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	4	4	4	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	2	2	2	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	2	2	2	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	11	12	13	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6	6	6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	7	7	7	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	20	19	18	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	5	5	5	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	13	13	12	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	20	22	19	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	6	6	5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	5	5	5	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	2	2	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	4	4	4	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	6	6	7	Repair and installation of machinery and equipment

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Olomouckém kraji ^{*)}

Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Olomoucký Region ^{)}*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	140 285	131 539	144 508	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	140 285	131 447	144 412	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	12 158	11 920	11 950	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	4 738	4 229	4 730	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	551	613	685	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	2 155	2 112	3 226	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	4 572	4 415	4 802	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	i. d.	i. d.	i. d.	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	9 426	8 469	9 718	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	5 677	4 983	5 823	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	5 124	4 617	6 022	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	14 570	12 444	14 746	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	5 157	4 985	6 001	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	30 700	29 934	32 460	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	15 821	14 924	15 097	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	7 467	6 691	7 383	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	7 916	6 996	7 282	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	2 326	2 236	2 310	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	4 810	5 607	6 323	Repair and installation of machinery and equipment

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Olomouckém kraji^{*)}

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Olomoucký Region^{)}*

fyzické osoby

Persons (headcount)

Ověřiv	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	45 892	44 744	44 168	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	45 892	44 653	44 075	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	3 908	4 065	3 907	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	692	664	638	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	794	745	1 002	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	747	769	762	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	932	956	963	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	i. d.	i. d.	i. d.	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 298	3 326	3 488	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 448	1 269	1 258	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 617	1 469	1 469	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	5 376	5 155	5 087	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 419	3 165	2 903	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8 405	8 208	8 444	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	4 984	4 915	4 461	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	2 151	2 151	2 272	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	2 265	2 018	1 803	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	1 258	1 225	1 194	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	2 157	2 254	2 326	Repair and installation of machinery and equipment

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



PRŮMYSL

INDUSTRY

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Olomouckém kraji^{*)}

Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Olomoucký Region^{)}*

v Kč

CZK

Ověřiv	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	32 933	32 887	35 060	Industry, total
z toho				
C Zpracovatelský průmysl	32 933	32 910	35 086	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	29 158	29 001	30 344	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	33 565	33 254	38 682	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	17 003	17 962	19 457	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 866	28 215	31 334	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	36 355	39 015	39 527	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	i. d.	i. d.	i. d.	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	32 961	32 794	33 732	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	39 172	39 178	41 644	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárny	33 262	33 728	36 390	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	33 459	32 923	35 861	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	29 531	28 468	32 056	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	35 105	35 921	37 803	Manufacture of electrical equipment
				Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	35 607	34 380	38 112	
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	30 763	29 937	32 090	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	38 261	39 927	42 454	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	28 944	29 798	30 306	Other manufacturing
				Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	33 413	33 655	35 842	

^{*)} podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

^{*)} enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny¹⁾ v Olomouckém kraji

Installed capacity of electricity sets and production of electricity¹⁾ in the Olomoucký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí k 31. 12. (MW)	1 044,6	1 049,9	1 051,5	Installed capacity of electricity sets as at 31 December (MW)
podíl kraje na instalovaném výkonu elektrizační soustavy ČR (%)	4,7	4,9	5,0	Share of Region in the installed capacity in the Czech electricity grid (%)
v tom:				
parní elektrárny	111,8	111,6	111,6	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	663,0	663,0	662,9	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	114,0	118,9	120,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	45,9	45,9	45,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	109,8	110,5	110,5	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	10,7	10,6	10,6	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	63,5	63,1	63,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	10,9	11,3	11,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	4,4	4,4	4,4	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	10,5	10,5	10,5	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	1 455,3	1 555,9	1 526,8	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	1,7	1,9	1,8	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	280,1	264,1	258,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	671,8	789,9	755,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	278,9	293,2	317,0	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	99,3	91,7	79,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	125,2	117,0	117,2	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
parní elektrárny	19,2	17,0	16,9	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	46,2	50,8	49,5	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	19,2	18,8	20,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	6,8	5,9	5,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	8,6	7,5	7,7	Photovoltaic power plants

¹⁾ údaje od licencovaných výrobců

¹⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

¹⁾ data from licensed producers

¹⁾ gross electricity production = total electricity available at generator terminals



ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Spotřeba elektřiny v Olomouckém kraji

Consumption of electricity in the Olomoucký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Spotřeba elektřiny netto¹⁾ (GWh)	3 192,8	3 127,5	3 325,1	Net consumption of electricity¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	5,4	5,4	5,5	Share in the CR (%)
v tom odvětví ²⁾ :				by economic activity ²⁾
průmysl	1 312,9	1 359,5	1 498,5	Industry
energetika	144,6	138,3	116,7	Energy
doprava	14,6	13,6	13,9	Transport
stavebnictví	24,3	40,8	42,5	Construction
zemědělství a lesnictví	72,1	68,0	76,2	Agriculture and forestry
domácnosti	803,3	844,9	911,1	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	631,3	660,9	660,2	Trade, services, education, and health
ostatní	189,7	1,5	6,0	other
Spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele ³⁾ (kWh)	1 270,8	1 337,3	1 460,9	Net consumption of electricity in households per capita ³⁾ (kWh)
Podíl odvětví²⁾ na spotřebě elektřiny netto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share²⁾ in net consumption of electricity¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	41,1	43,5	45,1	Industry
energetika	4,5	4,4	3,5	Energy
doprava	0,5	0,4	0,4	Transport
stavebnictví	0,8	1,3	1,3	Construction
zemědělství a lesnictví	2,3	2,2	2,3	Agriculture and forestry
domácnosti	25,2	27,0	27,4	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	19,8	21,1	19,9	Trade, services, education, and health
ostatní	5,9	0,0	0,2	other

¹⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

²⁾ v roce 2020 byla zpřesněna spotřeba elektrické energie podle odvětví; značná část spotřeby dříve zařazované do sekce "ostatní" byla přesunuta do konkrétních sekcí klasifikace CZ-NACE

³⁾ od roku 2021 data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points of regional distribution grid operators + consumption of entities directly connected to the respective generating plant

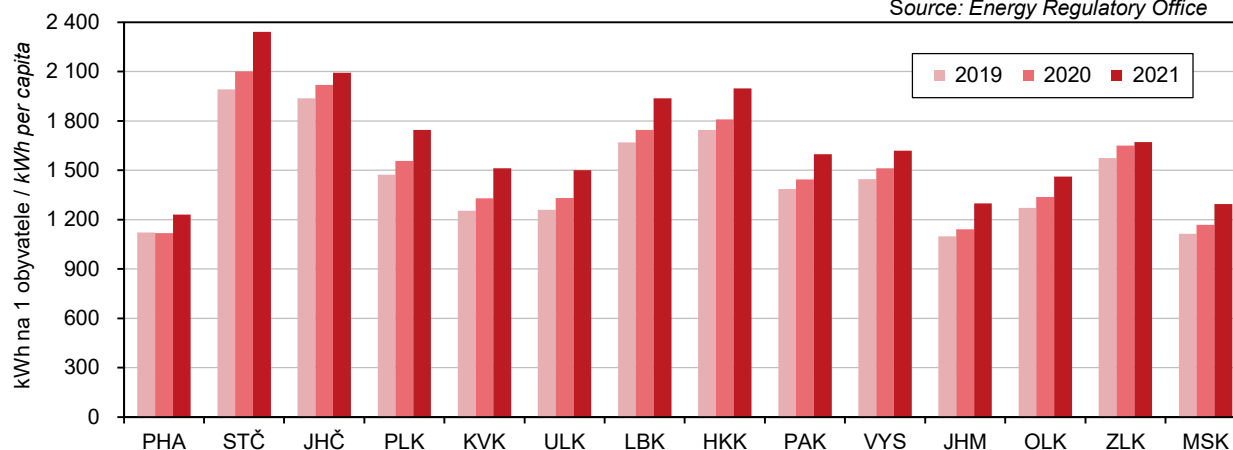
²⁾ In 2020, consumption of electricity by economic activity was refined; a considerable amount of the consumption previously classified to "other" was shifted to particular sections of the CZ-NACE classification.

³⁾ Since 2021, data follow from the results of the 2021 Population and Housing Census.

Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů

Average consumption of electricity per capita in households by Region

Pramen: Energetický regulační úřad
Source: Energy Regulatory Office



ENERGETIKA

ENERGY

14-3. Spotřeba zemního plynu^{*)} v Olomouckém kraji Consumption of natural gas^{*)} in the Olomoucký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Počet zákazníků k 31. 12.	188 100	187 573	187 031	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkoodběratelé	115	119	115	Wholesale customers
střední odběratelé	382	371	370	Medium-sized customers
maloodběratelé	13 311	13 281	13 339	Retail customers
domácnosti	174 277	173 787	173 192	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	15	15	15	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	457 466	465 158	515 955	Consumption of natural gas (thousand m³)
podíl na ČR (%)	5,4	5,4	5,5	Share in the CR (%)
v tom:				
velkoodběratelé	183 678	189 256	209 693	Wholesale customers
střední odběratelé	46 433	46 508	52 129	Medium-sized customers
maloodběratelé	77 688	72 989	79 617	Retail customers
domácnosti	145 034	151 937	169 687	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	4 632	4 468	4 828	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	832,2	874,3	979,8	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	4 883,2	4 970,2	5 510,4	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkoodběratelé	1 960,0	2 023,1	2 239,4	Wholesale customers
střední odběratelé	495,3	496,9	556,7	Medium-sized customers
maloodběratelé	829,5	779,6	850,4	Retail customers
domácnosti	1 548,5	1 622,9	1 812,4	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	49,9	47,8	51,6	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	26,0	26,5	29,5	per customer
na 1 velkoodběratele	17 043,5	17 000,8	19 472,6	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 296,6	1 339,4	1 504,7	per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	62,3	58,7	63,8	per retail customer
na 1 domácnost	8,9	9,3	10,5	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	3 326,7	3 186,7	3 437,2	per CNG ¹⁾ filling station
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkoodběratelé	40,1	40,7	40,6	Wholesale customers
střední odběratelé	10,1	10,0	10,1	Medium-sized customers
maloodběratelé	17,0	15,7	15,4	Retail customers
domácnosti	31,7	32,7	32,9	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	1,0	1,0	0,9	CNG ¹⁾ filling stations

^{*)} spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům

¹⁾ CNG = stlačený zemní plyn

^{*)} Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers.

¹⁾ CNG = compressed natural gas



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Olomouckém kraji

Construction and building permits granted in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	22	22	22	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	7 191	6 707	6 363	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				in the Czech Republic
pozemní stavitelství	4 683	3 469	3 188	Building construction
inženýrské stavitelství	2 353	3 131	2 966	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	2 881	2 705	2 719	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	33 284	35 058	36 854	Average gross monthly wage per employee (CZK)
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	14 097	14 506	13 367	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
Stavebnictví podle místa stavby (podniky s 20 a více zaměstnanci)				Construction by construction site location (enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	17 314	19 160	20 247	Construction work "S" implemented in the Region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	15 582	17 322	18 551	New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)
z toho: bytové budovy	1 706	1 885	1 854	Residential buildings
nebytové budovy	6 926	6 328	7 399	Non-residential buildings
inženýrské stavby	6 634	8 572	8 898	Civil engineering works
opravy a údržba	1 731	1 838	1 696	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	7 982	10 145	10 431	for a public ordering party
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	4 429	4 308	4 756	Building permits, total
budovy celkem	2 469	2 599	2 920	Buildings, total
v tom: bytové celkem	1 583	1 680	1 874	Residential, total
nová výstavba	937	971	1 026	New construction
změna dokončených staveb	646	709	848	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	886	919	1 046	Non-residential, total
nová výstavba	394	459	590	New construction
změna dokončených staveb	492	460	456	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	1 709	1 836	Civil engineering works
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	19 995	17 358	27 556	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	14 588	13 392	20 693	Buildings, total
v tom: bytové celkem	5 838	6 568	6 728	Residential, total
nová výstavba	4 655	4 998	5 207	New construction
změna dokončených staveb	1 183	1 570	1 521	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	8 750	6 824	13 965	Non-residential, total
nová výstavba	5 814	3 889	9 733	New construction
změna dokončených staveb	2 936	2 935	4 232	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	3 966	6 863	Civil engineering works
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	4 515	4 029	5 794	Average value per a building permit (CZK thousand)

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-2. Bytová výstavba v Olomouckém kraji Housing construction in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Zahájené byty celkem	2 089	1 917	1 690	Dwellings started, total
v tom: nová výstavba	1 673	1 675	1 402	New construction
změna dokončených staveb	416	242	288	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	1 002	1 013	1 138	in new family houses
v nových bytových domech	667	654	258	in new multi-dwelling buildings
v nebytových budovách	113	85	35	in non-residential buildings
Dokončené byty celkem	1 984	2 212	1 916	Dwellings completed, total
v tom: nová výstavba	1 741	2 064	1 765	New construction
změna dokončených staveb	243	148	151	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	1 013	1 035	1 135	in new family houses
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	795	835	920	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	10	9	7	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	206	191	206	timber
jiný materiál vč. kombinací	2	-	2	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	99	105	145	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	691	616	692	B – very energy efficient
C – úsporná	223	314	298	C – energy efficient
z toho hlavní způsob vytápění:				by main type of heating
zemní plyn	240	230	238	Natural gas
uhlí	25	21	23	Coal
dřevo, dřevěné brikety a ostatní				Wood, wood briquettes and other
biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	99	93	110	biomass, wood and plant pellets
elektrina	497	496	495	Electricity
tepelné čerpadlo	151	189	263	Heat pump
z toho doplňkový způsob vytápění:				by type of secondary heating
není	362	318	324	No secondary heating
dřevo, dřevěné brikety a ostatní				Wood, wood briquettes and other
biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	537	613	655	biomass, wood and plant pellets
elektrina	91	77	122	Electricity
tepelné čerpadlo	13	12	17	Heat pump
v nových bytových domech	717	1 023	622	in new multi-dwelling buildings
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	639	763	622	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	33	128	-	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	45	-	-	timber
jiný materiál vč. kombinací	-	132	-	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	-	76	112	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	585	410	145	B – very energy efficient
C – úsporná	132	537	365	C – energy efficient
v nebytových budovách	25	17	21	in non-residential buildings
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	135 635	143 621	145 994	Living floor area, total
z toho v nových rodinných domech	89 186	89 916	100 897	in new family houses
Průměrná obytná plocha 1 bytu	68,4	64,9	76,2	Average living floor area per dwelling
v nových rodinných domech	88,0	86,9	88,9	in new family houses
Průměrná užitná plocha 1 bytu	103,3	95,5	109,9	Average useful floor area per dwelling
v nových rodinných domech	139,4	134,7	135,0	in new family houses



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2021

Building permits granted by District in 2021

Kraj, okresy Region , District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby for constructions						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	
Olomoucký kraj	4 756	1 874	1 026	848	1 046	590	456	1 836
Jeseník	340	133	54	79	91	56	35	116
Olomouc	1 592	574	313	261	294	148	146	724
Prostějov	852	366	213	153	200	120	80	286
Přerov	1 032	427	195	232	268	134	134	337
Šumperk	940	374	251	123	193	132	61	373

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2021

Approximate value of constructions by District in 2021

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem <i>Approximate value of con- structions, total</i>	v tom						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	
Olomoucký kraj	27 556	6 728	5 207	1 521	13 965	9 733	4 232	6 863
Jeseník	1 055	383	296	87	376	231	145	296
Olomouc	10 643	2 088	1 572	516	5 063	2 543	2 520	3 492
Prostějov	4 235	1 608	1 301	307	1 834	1 325	509	793
Přerov	8 544	1 377	979	398	5 863	4 946	917	1 304
Šumperk	3 079	1 272	1 059	213	829	688	141	978

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

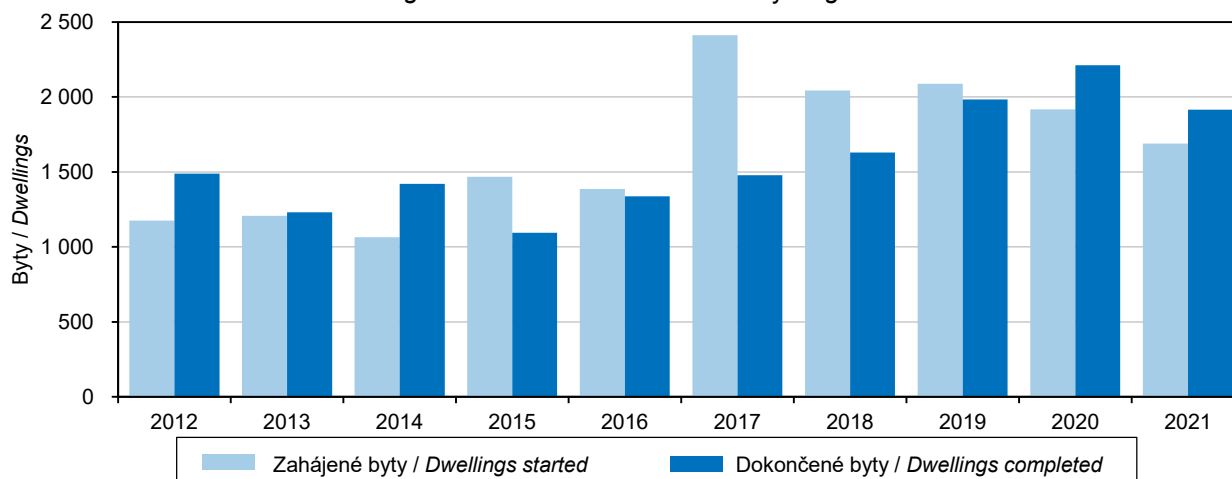
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2021

Housing construction by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom		z toho v			
		nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	nových rodinných domech in new family houses	nových bytových domech in new multi-dwelling buildings	nebytových budovách in non-residential buildings	
Olomoucký kraj	Zahájené byty Dwellings started						
	1 690	1 402	288	1 138	258	35	
	Jeseník	108	90	18	64	25	1
	Olomouc	512	423	89	361	60	15
	Prostějov	398	345	53	236	107	13
	Přerov	307	241	66	193	47	5
	Šumperk	365	303	62	284	19	1
	Dokončené byty Dwellings completed						
	1 916	1 765	151	1 135	622	21	
	Jeseník	61	44	17	44	-	4
Olomouc	970	918	52	438	479	1	
Prostějov	355	317	38	225	91	11	
Přerov	248	226	22	191	34	4	
Šumperk	282	260	22	237	18	1	

Bytová výstavba v Olomouckém kraji
Housing construction in the Olomoucký Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

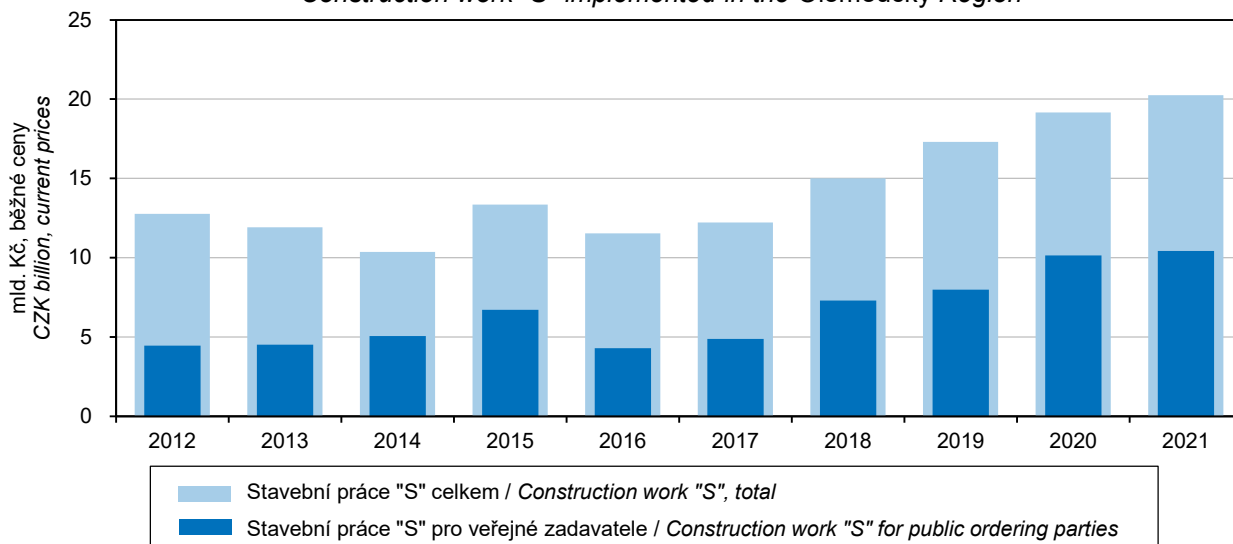
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2021

Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom materiál hlavních nosných prvků by main supporting element material				Byty v nových budovách Dwellings in new buildings	v tom energetická náročnost budovy by energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) brick (cement brick / block)	panely a monolity (mimo dřevo) panels and monoliths (excl. wood)	dřevěné timber	jiné materiály vč. kombinací other material, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Olomoucký kraj	1 916	1 695	8	208	5	1 765	257	843	665
Jeseník	61	47	1	13	-	44	14	25	5
Olomouc	970	889	-	80	1	918	187	248	483
Prostějov	355	310	4	38	3	317	29	224	64
Přerov	248	217	3	27	1	226	5	155	66
Šumperk	282	232	-	50	-	260	22	191	47

Stavební práce "S" provedené v Olomouckém kraji^{*)} Construction work "S" implemented in the Olomoucký Region^{*)}



^{*)} podniky s 20 a více zaměstnanci

^{*)} enterprises with 20+ employees

CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Olomouckém kraji

Selected data on tourism in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	5 443	3 405		Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	10 822	10 195		Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	480	559	576	Establishments
Pokoje	9 556	10 934	10 669	Rooms
Lůžka	24 519	28 371	28 038	Bed places
Místa pro stany a karavany	1 403	1 636	1 555	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	761 615	472 051	469 007	Guests
z toho nerezidenti	148 760	46 693	45 624	Non-residents
Přenocování	2 312 929	1 610 894	1 652 105	Overnight stays
z toho nerezidenti	292 528	105 551	108 676	Non-residents
Průměrný počet přenocování	3,0	3,4	3,5	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,0	2,3	2,4	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	4,0	4,4	4,5	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,0	3,3	3,4	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	29,1	24,8	22,5	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	34,7	27,6	26,1	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	872	495	280	Conferences (events)
Účastníci konferencí	95 304	44 434	33 458	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Olomouckého kraje³⁾				Long trips of residents in the Olomoucký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	461	343	417	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 547	2 085	3 168	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	7,7	6,1	7,6	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Olomouckého kraje³⁾				Short trips of residents in the Olomoucký Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	907	694	716	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	1 761	1 287	1 420	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,9	1,9	2,0	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce od 50 účastníků

³⁾ údaje z výběrového šetření cestovního ruchu

¹⁾ for hotels and boarding houses

²⁾ conferences with 50+ participants

³⁾ tourism sample survey data



CESTOVNÍ RUCH

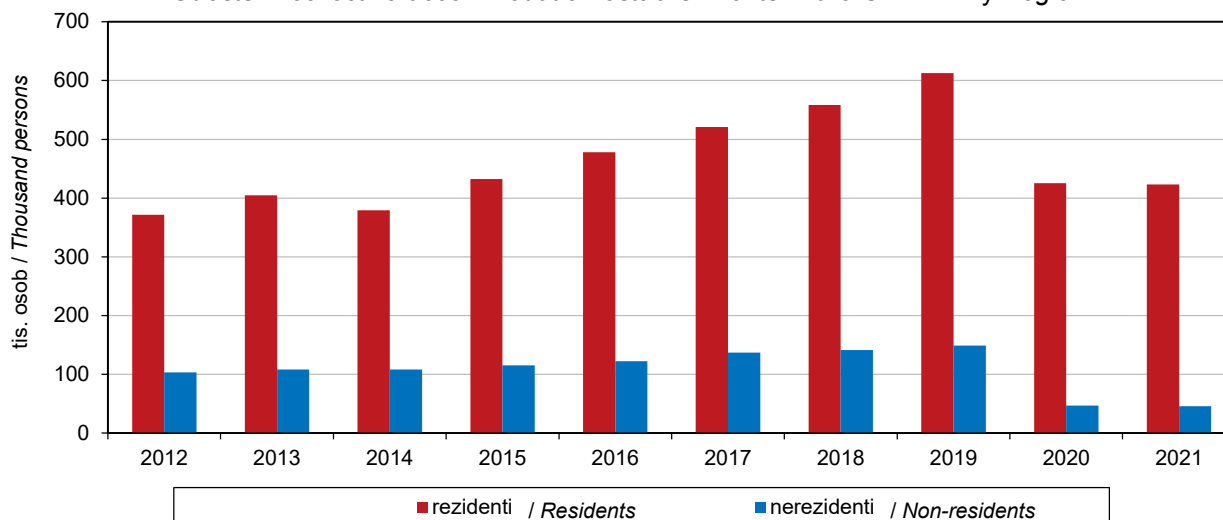
TOURISM

16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Olomouckém kraji v roce 2021

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Olomoucký Region in 2021

	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays		
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	
Celkem	576	10 669	28 038	469 007	45 624	1 652 105	108 676	Total
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, hotely ****	23	1 067	2 136	82 659	16 742	194 930	35 255	Hotels, motels, hotels ****
hotely, motely, hotely ***	69	2 175	5 099	115 861	14 647	297 769	34 955	Hotels, motels, hotels ***
hotely, motely, hotely **	8	229	611	7 814	872	18 061	2 161	Hotels, motels, hotels **
hotely, motely, hotely *	10	226	608	13 057	1 013	28 411	2 201	Hotels, motels, hotels *
hotely garni	7	98	233	5 332	807	11 533	1 657	Hotels garni
penziony	290	3 010	8 480	123 558	7 725	328 778	20 488	Boarding houses
kempy	12	388	1 412	31 902	1 124	85 808	3 135	Tourist campsites
chatové osady	10	265	872	5 013	60	25 573	180	Holiday dwellings
turistické ubytovny	51	677	2 273	20 311	1 324	61 939	3 701	Hostels
ostatní zařízení jinde								Other establishments
nespecifikovaná	96	2 534	6 314	63 500	1 310	599 303	4 943	n.e.s.

Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v Olomouckém kraji
Guests in collective accommodation establishments in the Olomoucký Region



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Olomouckém kraji v roce 2021

Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in the Olomoucký Region in 2021

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přenocování <i>Overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	
Celkem	45 624	108 676	2,4	3,4	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	43 391	102 605	2,4	3,4	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	565	1 275	2,3	3,3	Belgium
Bulharsko	253	720	2,8	3,8	Bulgaria
Dánsko	211	554	2,6	3,6	Denmark
Finsko	275	666	2,4	3,4	Finland
Francie	931	2 208	2,4	3,4	France
Irsko	120	253	2,1	3,1	Ireland
Itálie	1 225	3 080	2,5	3,5	Italy
Maďarsko	954	2 076	2,2	3,2	Hungary
Německo	5 308	15 021	2,8	3,8	Germany
Nizozemsko	994	2 303	2,3	3,3	Netherlands
Norsko	389	1 563	4,0	5,0	Norway
Polsko	8 733	16 365	1,9	2,9	Poland
Portugalsko	264	1 322	5,0	6,0	Portugal
Rakousko	1 856	3 619	1,9	2,9	Austria
Rumunsko	444	1 342	3,0	4,0	Romania
Rusko	400	2 778	6,9	7,9	Russian Federation
Řecko	184	391	2,1	3,1	Greece
Slovensko	14 098	31 883	2,3	3,3	Slovakia
Slovinsko	379	942	2,5	3,5	Slovenia
Španělsko	756	2 081	2,8	3,8	Spain
Švédsko	233	615	2,6	3,6	Sweden
Švýcarsko	454	1 251	2,8	3,8	Switzerland
Turecko	118	323	2,7	3,7	Turkey
Ukrajina	1 479	4 497	3,0	4,0	Ukraine
Velká Británie	575	1 623	2,8	3,8	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Afrika	185	820	4,4	5,4	Africa
Amerika	925	2 323	2,5	3,5	America
z toho:					
Kanada	96	194	2,0	3,0	Canada
Spojené státy	573	1 385	2,4	3,4	United States of America
Asie	1 080	2 819	2,6	3,6	Asia
z toho:					
Čína	89	368	4,1	5,1	China
Indie	79	213	2,7	3,7	India
Izrael	266	596	2,2	3,2	Israel
Japonsko	139	382	2,7	3,7	Japan
Korejská republika	81	260	3,2	4,2	Korea (the Republic of)
Austrálie a Oceánie	43	109	2,5	3,5	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2021

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021

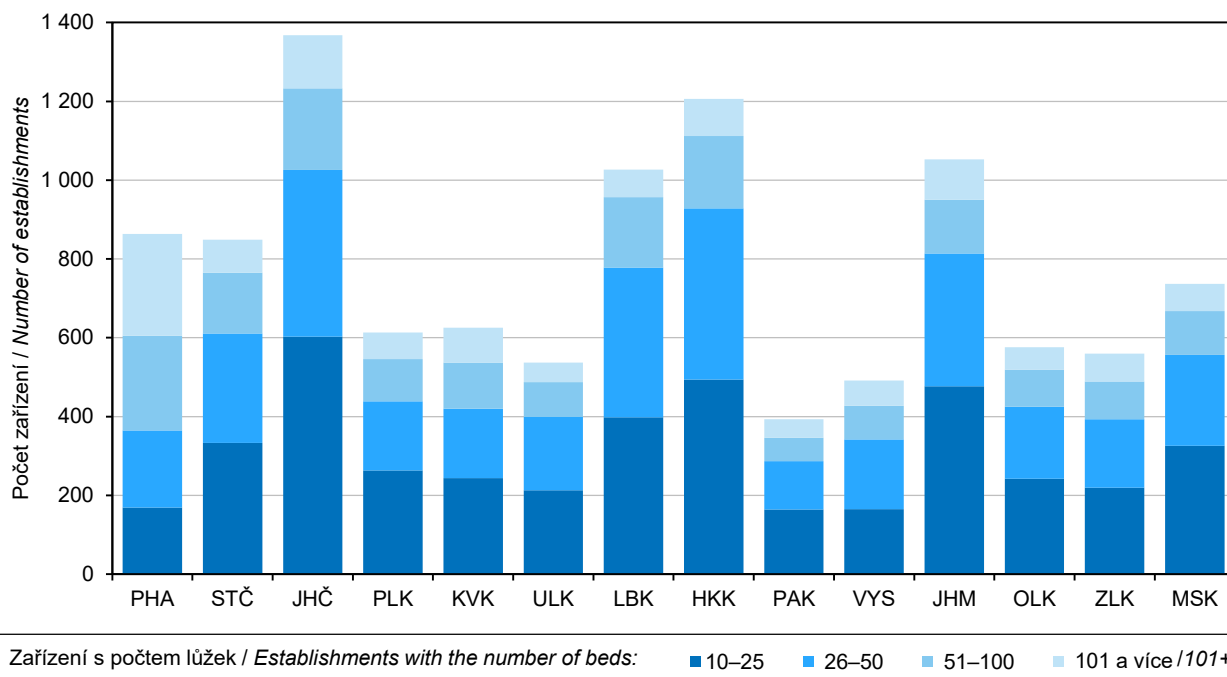
Kraj, okresy Region, District	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays	
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents
Olomoucký kraj	576	10 669	28 038	469 007	45 624	1 652 105	108 676
Jeseník	175	2 775	7 758	112 179	3 027	519 429	8 712
Olomouc	122	2 656	6 156	154 869	28 578	385 052	59 860
Prostějov	45	667	1 864	29 714	2 766	72 509	7 819
Přerov	44	1 223	2 635	35 954	3 973	230 329	11 583
Šumperk	190	3 348	9 625	136 291	7 280	444 786	20 702

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021

Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Olomouckém kraji

Selected data on transport in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2019	2020	2021	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	3 599	3 598	3 600	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	140	140	140	Motorways
I. třídy	50	50	50	Class I motorways
II. třídy	90	90	90	Class II motorways
silnice	3 460	3 458	3 460	Roads
I. třídy	351	348	348	Class I roads
II. třídy	937	936	935	Class II roads
III. třídy	2 172	2 174	2 177	Class III roads
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	307 248	315 417	319 242	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	37 418	37 820	38 281	Lorries
Silniční tahače	238	225	213	Road tractors
Návěsy	2 604	2 454	2 374	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusey	641	538	565	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	71 556	73 020	74 366	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	8 552	9 747	13 432	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	6 371	8 024	9 555	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	29 004	22 314	25 710	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	18 098	12 533	16 891	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	60,4	48,2	45,7	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	27,1	20,3	19,3	Trams
autobusy	33,3	27,9	26,4	Buses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	.	.	621	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	961	928	1 122	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	1 005	895	979	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	254	275	319	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	3 752	2 321	2 443	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	3 697	2 273	2 409	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	9 867	7 812	9 342	Passenger transport within the Region (thous. persons)
Vodní doprava				Inland waterway transport
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	2	2	2	Length of navigable inland waterways regularly used for transport as at 31 December (km)

¹⁾ vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu
a linková doprava ostatní

¹⁾ national public bus transport lines operated in
the public interest, including other bus lines



DOPRAVA

TRANSPORT

17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2022

Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
v km

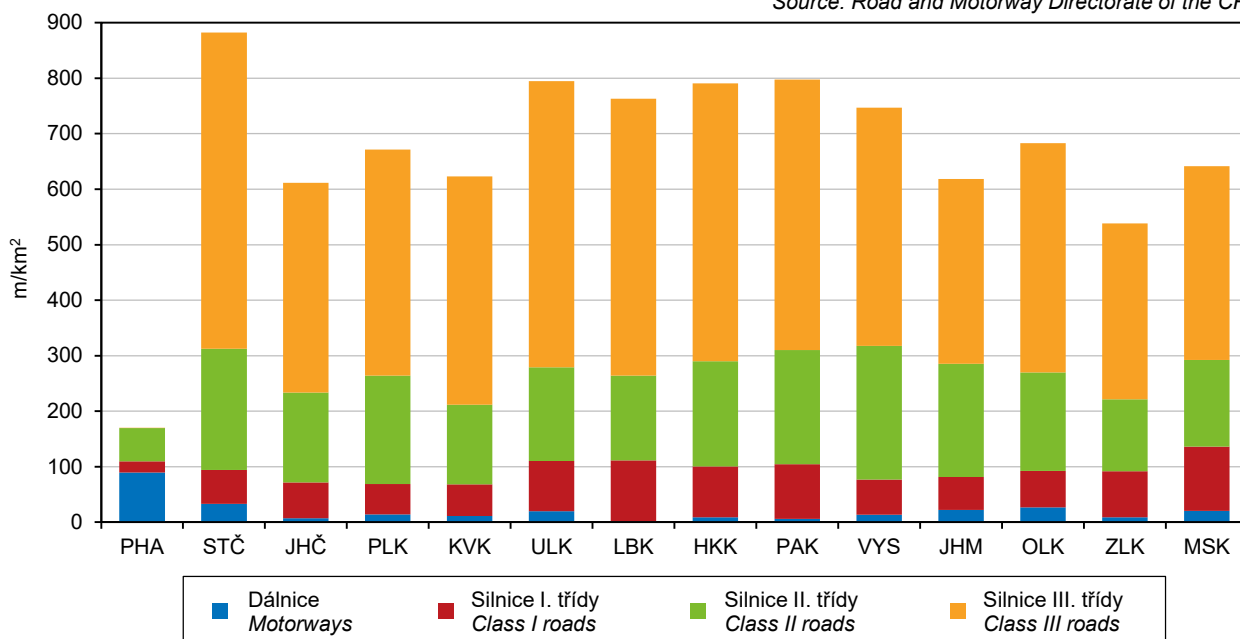
Source: Road and Motorway Directorate of the CR
Kilometres

Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
Olomoucký kraj	3 600	140	50	90	3 460	348	935	2 177
Jeseník	295	-	-	-	295	66	124	104
Olomouc	1 088	50	-	50	1 038	71	298	668
Prostějov	677	33	8	25	644	8	166	470
Přerov	721	51	43	9	669	86	165	418
Šumperk	820	6	-	6	814	115	182	517

Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2022

Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2022

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Source: Road and Motorway Directorate of the CR



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti v Olomouckém kraji

Fixed broadband Internet infrastructure in the Olomoucký Region

v tisících

Thousand

	2019	2020	2021	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	461,6	473,0	485,3	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	111,9	117,8	126,7	Active (subscriber)
neaktivní	349,7	355,2	358,6	Inactive
podle použité technologie				by technology used
vedení xDSL	259,8	264,9	265,8	xDSL line
kabelová TV	71,1	71,1	64,6	Cable TV
optická síť	130,8	137,1	154,9	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	93,2	99,3	107,7	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	36,6	38,9	41,8	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	12,1	12,4	12,4	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	44,5	47,9	53,5	via optical fibre network (FTTB/H)

18-2. Informační technologie v domácnostech v Olomouckém kraji

Information technologies in households in the Olomoucký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

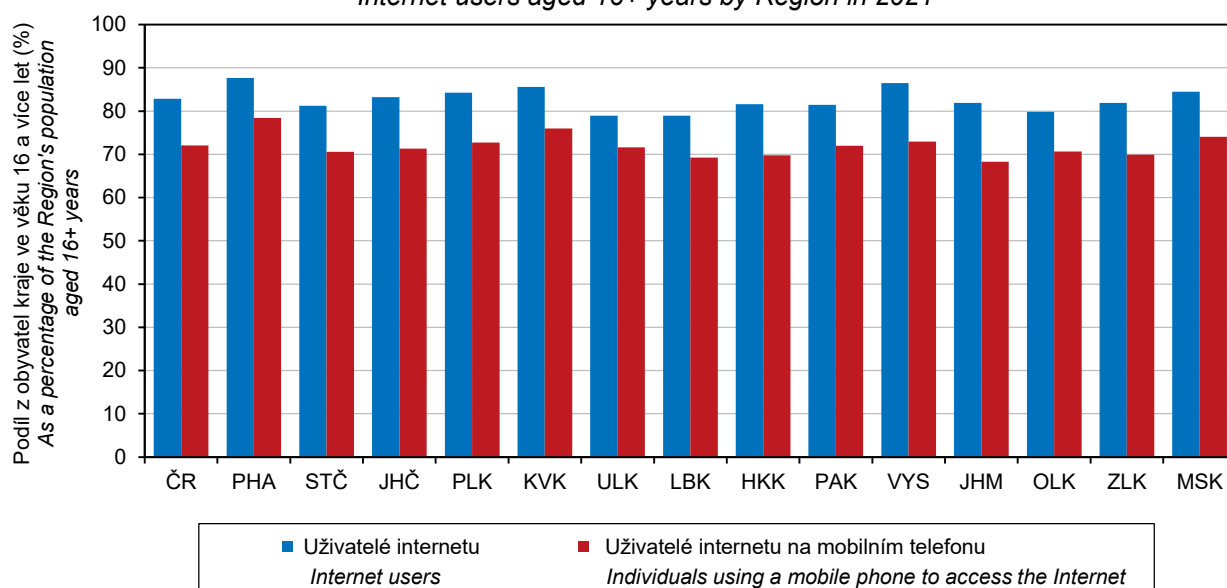
	2019	2020	2021	
Počítač celkem	73,1	75,8	75,4	Computer, total
stolní počítač	36,8	38,5	38,0	Desktop
notebook	57,3	59,9	62,7	Laptop
tablet	30,5	30,0	29,9	Tablet
Internet celkem	76,3	78,8	79,0	Internet access, total
WiFi router	60,7	64,4	73,1	Wi-Fi router

¹⁾ podíl z počtu domácností v kraji;
tříleté klouzavé průměry

¹⁾ percentage of all households in the Region;
three-year moving averages

Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2021

Internet users aged 16+ years by Region in 2021



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let v Olomouckém kraji

Internet users aged 16+ years in the Olomoucký Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2019	2020	2021	
Celkem	76,1	78,0	79,8	Total
používající internet každý den	69,3	70,7	74,2	Daily internet users
Na mobilním telefonu	58,3	64,8	70,7	On a Mobile phone
přes Wi-Fi	56,1	62,4	69,0	via Wi-Fi
přes mobilní data	45,6	51,9	60,9	via mobile data
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	71,2	73,2	75,1	Sending/receiving e-mails
zasílání zpráv přes chat	.	58,1	65,7	Using instant messaging
nakupování	55,0	59,7	64,0	Shopping
internetové bankovníctví	54,3	58,5	62,8	Internet banking
přístup na sociální sítě	47,1	51,0	55,2	Social networking
čtení zpravodajství	.	71,0	72,9	Reading online news
poslech hudby (celkem)	46,9	52,9	56,6	Listening to music (total)
poslech placené hudby	.	5,2	7,9	Listening to music for a charge
sledování filmů a videí (celkem)	52,8	58,3	65,6	Watching films or videos (total)
sledování placených filmů	5,4	11,6	18,6	Watching films for a charge
zaslání formuláře na úřad	14,3	15,2	.	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information about
o zboží a službách	66,4	68,4	70,1	Goods and services
o zdraví	53,4	56,8	55,1	Health

¹⁾ podíl z počtu obyvatel kraje ve věku 16 a více let;
tříleté klouzavé průměry

¹⁾ as a percentage of the Region's population
aged 16+ years; three-year moving averages

18-4. ICT odborníci a studenti v Olomouckém kraji

ICT specialists and students in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	5,5	6,7	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji				As percentage of the total employment
celkem (%)	1,8	2,2	.	in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	40 041	43 961	46 086	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	122,6	125,6	124,3	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol				University students of ICT fields
celkem²⁾	921	917	942	of education, total²⁾
podle studijního programu				Study programme
bakalářský	697	679	725	Bachelor study programme
magisterský	196	203	186	Master study programme
doktorský	28	35	32	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol				University graduates from ICT fields
celkem²⁾	141	150	152	of education, total²⁾
podle studijního programu				Study programme
bakalářský	86	89	89	Bachelor study programme
magisterský	51	61	59	Master study programme
doktorský	4	-	4	Doctoral study programme

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

¹⁾ three-year moving averages, see the methodological notes

²⁾ dle místa trvalého bydliště

²⁾ according to the place of permanent residence

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů v Olomouckém kraji

Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)				Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)
na 1. stupni základních škol celkem	23,8	27,9	33,2	at the first stage of basic schools, total
stolní	16,1	16,6	17,2	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	7,7	11,3	16,0	Portable PCs
na 2. stupni základních škol celkem	30,5	33,8	37,7	at the second stage of basic schools, total
stolní	21,3	21,1	20,8	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	9,3	12,7	16,8	Portable PCs
Samostatné ordinace lékařů¹⁾ (%)				Independent surgeries of physicians¹⁾ (%)
mající:				with
připojení k internetu	97,2	96,7	96,2	connection to the Internet
webové stránky	42,8	47,7	47,2	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednání	17,8	21,7	22,6	online appointment
online konzultaci	14,7	18,5	19,4	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	46,6	48,8	47,4	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	54,0	55,4	54,7	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	27,0	29,5	29,1	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů				using functions of their information systems
k předepisování léků	74,9	76,2	76,6	for medical prescription
k upozornění na lékové interakce	33,2	35,3	35,5	for drug interaction alerts
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	39,3	38,8	40,8	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	7,8	7,6	8,9	electronic form only
pouze papírově	19,5	17,5	16,1	paper form only
v kombinované podobě	70,8	72,2	72,5	paper and electronic form (combined)

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů, které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region, which participated in the survey.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2021

Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2021

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) via fixed telephone network (xDSL line)	přes kabelovou síť (CATV) via cable network (CATV)	přes optickou síť (FTTB/H) via optical fibre network (FTTB/H)	
		v tisících Thousand				
Olomoucký kraj	175,0	107,7	41,8	12,4	53,5	67,3
Jeseník	10,7	5,7	2,0	0,1	3,5	5,1
Olomouc	72,1	47,5	17,3	4,3	25,9	24,6
Prostějov	25,5	13,4	5,0	0,0	8,5	12,0
Přerov	34,4	23,4	7,7	3,9	11,8	11,0
Šumperk	32,3	17,6	9,8	4,0	3,8	14,7
		na 100 obyvatel per 100 population				
Olomoucký kraj	28,1	17,3	6,7	2,0	8,6	10,8
Jeseník	29,2	15,5	5,5	0,4	9,7	13,7
Olomouc	30,9	20,3	7,4	1,8	11,1	10,5
Prostějov	23,7	12,5	4,6	0,0	7,9	11,2
Přerov	27,2	18,5	6,1	3,1	9,3	8,7
Šumperk	27,2	14,8	8,3	3,4	3,2	12,4

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2021

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2021

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Počet počítačů na 100 žáků Number of PCs per 100 pupils					
	na 1. stupni základních škol At the first stage of basic schools			na 2. stupni základních škol At the second stage of basic schools		
	celkem Total	podle typu počítače Type of computer		celkem Total	podle typu počítače Type of computer	
		stolní Desktop	přenosné Portable		stolní Desktop	přenosné Portable
Olomoucký kraj	33,2	17,2	16,0	37,7	20,8	16,8
Jeseník	47,5	23,2	24,3	50,2	24,6	25,6
Olomouc	27,6	14,0	13,6	34,5	19,0	15,5
Prostějov	30,8	16,1	14,7	36,8	21,6	15,1
Přerov	38,0	19,3	18,7	44,6	24,3	20,3
Šumperk	38,9	21,7	17,2	34,4	19,3	15,1

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2021

Independent surgeries of physicians with a website by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Olomoucký kraj	47,2	55,3	52,9	61,4	28,3	79,0	49,5
Jeseník	46,3	47,6	41,7	55,6	37,5	75,0	46,2
Olomouc	54,5	59,7	56,7	66,7	36,9	96,0	57,7
Prostějov	40,5	48,5	50,0	44,4	27,3	60,0	40,5
Přerov	44,6	57,6	53,2	68,4	20,8	58,3	46,4
Šumperk	40,1	53,1	51,0	61,5	12,7	81,8	43,3

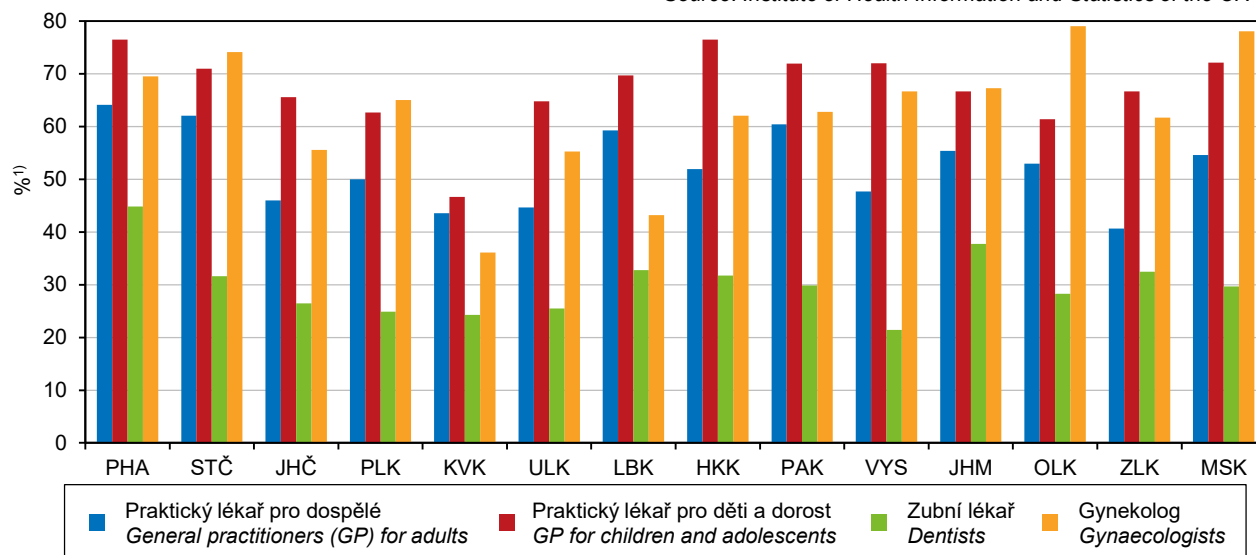
¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

Samostatné ordinace lékařů mající vlastní webové stránky podle vybraných kategorií ordinací a krajů v roce 2021

Independent surgeries of physicians having their own website by selected type of surgery and Region in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR



¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji, které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region, which participated in the survey.

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-9. Samostatné ordinace lékaře umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2021

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Olomoucký kraj	22,6	31,7	29,0	38,6	9,5	40,3	21,7
Jeseník	18,5	23,8	8,3	44,4	12,5	25,0	15,4
Olomouc	22,3	27,3	20,6	42,9	8,5	48,0	25,0
Prostějov	21,0	31,8	33,3	27,8	12,7	20,0	17,7
Přerov	23,1	37,9	36,2	42,1	10,4	50,0	13,0
Šumperk	25,9	37,5	39,2	30,8	7,3	36,4	28,4

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2021

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Kraj, okresy Region , District	Samostatné ordinace lékaře celkem Independent surgeries of physicians, total				Samostatné ordinace praktického lékaře ²⁾ Independent surgeries of practitioners ²⁾			
	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání laboratorních vyšetření Ordering of laboratory tests	výpis pacientů podle: Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání laboratorních vyšetření Ordering of laboratory tests
	diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examinations results			diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examinations results		
Olomoucký kraj	54,7	29,1	35,5	40,8	64,3	43,8	55,3	71,3
Jeseník	63,0	35,2	38,9	48,1	76,2	52,4	52,4	85,7
Olomouc	55,2	29,0	35,9	40,0	64,7	44,6	55,4	71,2
Prostějov	51,0	24,3	29,0	44,8	53,0	36,4	47,0	77,3
Přerov	53,3	29,7	36,4	41,5	68,2	47,0	57,6	71,2
Šumperk	56,9	32,0	39,6	35,5	67,2	43,8	62,5	60,9

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

¹⁾ Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

²⁾ zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

²⁾ It includes independent surgeries of practitioners for adults as well as for children and adolescents.

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje v Olomouckém kraji

Basic indicators of research and development (R&D) in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Pracoviště VaV celkem	174	168	173	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky				
ve VaV (FTE) ¹⁾	57	53	51	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	151	146	150	Business enterprise sector
vládní	5	5	5	Government sector
vysokoškolský	14	14	14	Higher education sector
soukromý neziskový	4	3	4	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem				R&D personnel, total
(fyzické osoby – HC)²⁾	5 631	5 472	5 860	(headcount, HC)²⁾
muži	3 686	3 469	3 861	Males
ženy	1 945	2 003	1 999	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾				Number of R&D personnel (HC) ²⁾
na 1 000 obyvatel kraje	8,9	8,7	9,4	per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	3 599	3 463	3 896	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	2 079	1 928	2 335	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 955	1 868	1 943	Business enterprise sector
vládní	103	98	102	Government sector
vysokoškolský	1 532	1 488	1 842	Higher education sector
soukromý neziskový	8	9	9	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾				R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage
ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	1,2	1,2	1,3	of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	4 738	4 291	5 156	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu:				by type
mzdové	2 449	2 357	2 569	Wages and salaries
ostatní běžné	1 810	1 600	2 364	Other current expenditure
investiční	478	334	223	Capital (investment) expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 807	2 480	3 334	Business enterprise sector
vládní	88	96	69	Government sector
vysokoškolský	1 827	1 697	1 738	Higher education sector
soukromý neziskový	16	18	15	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové ³⁾	2 556	2 285	3 139	Business enterprise sector ³⁾
veřejné domácí	1 606	1 472	1 486	Government sector – national
veřejné zahraniční	464	438	421	Government sector – from abroad
ostatní domácí	112	96	110	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,8	1,6	1,8	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	7 494	6 792	8 267	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

R&D: research and development

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností

¹⁾ recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činností

²⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time

³⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

³⁾ includes both national funding and funding from abroad



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru v Olomouckém kraji

Research and development (R&D) in the business enterprise sector in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Podniky provádějící VaV celkem	151	146	150	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky				
ve VaV (FTE) ¹⁾	40	36	35	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	61	62	64	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	60	59	59	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	30	25	27	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	122	120	124	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	29	26	26	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	95	89	92	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	17	16	15	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	17	19	19	Professional, S&T activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	1 955	1 868	1 943	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	338	320	308	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	528	370	325	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 089	1 178	1 309	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	983	940	927	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	973	928	1 016	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	1 351	1 433	1 488	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	320	153	178	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	176	167	162	Professional, S&T activities
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 807	2 480	3 334	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	345	354	307	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	668	392	368	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 794	1 734	2 658	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 520	1 292	1 408	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 287	1 188	1 926	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 104	2 061	2 895	Manufacturing, total
				Manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, rubber and plastic products, other non-metallic mineral products
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastikařský průmysl (19–23)	123	163	125	Manufacture of computer, elec. and optical products; manufacture of elec. equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	1 060	1 001	1 798	Manuf. of basic metals; of fabricated metal products; man. of machinery and eqpt n.e.c.
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	387	410	286	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment
Výroba dopravních prostředků (29+30)	97	90	89	other
ostatní	437	397	597	Information and communication
Informační a komunikační činnosti	361	131	145	Professional, S&T activities
Profesní, vědecké a technické činnosti	176	151	134	

VaV: výzkum a vývoj

R&D: research and development

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

¹⁾ recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-3. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v Olomouckém kraji

Direct and indirect government support of R&D in the Olomoucký Region

mil. Kč

CZK million

	2019	2020	2021	
Přímá podpora celkem	1 483	1 435	1 441	Direct support, total
účelová	745	613	582	Project funding
institucionální	738	822	859	Institutional funding
podle příjemců:				by beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	1 212	1 217	1 223	Public universities
soukromé podniky celkem	214	175	167	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	208	172	164	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	6	2	3	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	57	44	51	Other beneficiaries
Nepřímá (daňová) podpora celkem	47	30	.	Indirect (tax relief) support, total
podle příjemců:				by beneficiary
domácí soukromé podniky	34	17	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	13	13	.	Foreign-controlled enterprises

19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Olomouckém kraji

Patent activity of domestic entities in the Olomoucký Region

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2019	2020	2021	
Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví, celkem	33	20	20	Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	15	10	12	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	11	8	2	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	3	3	3	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	3	0	4	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	1	-	-	Other entities
Udělené patenty pro území ČR celkem	31	22	17	Patents granted for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	18	10	6	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	11	10	9	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	1	1	-	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	-	1	1	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	1	Other entities
Platné patenty k 31. 12. pro území ČR celkem	161	145	137	Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	82	76	72	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	59	54	51	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	8	9	7	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	12	7	7	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	1	Other entities



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách v Olomouckém kraji

Students of and graduates from science fields of education at universities in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2019	2020	2021	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	1 107	1 122	1 218	Students, total
muži	441	495	547	Males
ženy	666	627	671	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	741	737	815	Bachelor study programme
magisterský	178	193	226	Master study programme
doktorský	188	192	179	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	331	323	337	Biological and related sciences
Životní prostředí	124	96	85	Environment
Vědy o neživé přírodě	411	451	514	Physical sciences
Matematika a statistika	67	86	100	Mathematics and statistics
ostatní obory	176	169	184	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	7,2	7,0	7,5	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	219	215	210	Graduates, total
muži	91	73	98	Males
ženy	128	142	112	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	117	127	116	Bachelor study programme
magisterský	65	66	55	Master study programme
doktorský	37	22	39	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	91	74	77	Biological and related sciences
Životní prostředí	16	22	15	Environment
Vědy o neživé přírodě	85	84	86	Physical sciences
Matematika a statistika	11	19	12	Mathematics and statistics
ostatní obory	16	16	20	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,3	6,2	6,3	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	1 932	2 020	2 167	Students, total
muži	714	802	858	Males
ženy	1 218	1 218	1 309	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 699	1 724	1 838	Citizens of the Czech Republic
cizinci	233	296	329	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 388	1 398	1 431	Bachelor study programme
magisterský	307	359	471	Master study programme
doktorský	238	263	268	Doctoral study programme
Absolventi celkem	402	396	370	Graduates, total
muži	137	149	143	Males
ženy	265	247	227	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	365	360	319	Citizens of the Czech Republic
cizinci	37	36	51	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	249	228	243	Bachelor study programme
magisterský	103	140	90	Master study programme
doktorský	50	28	37	Doctoral study programme

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách v Olomouckém kraji

Students of and graduates from engineering fields of education at universities in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2019	2020	2021	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
Studenti celkem	2 293	2 275	2 146	Students, total
muži	1 684	1 707	1 601	Males
ženy	609	568	545	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 470	1 436	1 367	Bachelor study programme
magisterský	629	631	579	Master study programme
doktorský	196	211	202	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	1 311	1 375	1 262	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	197	181	185	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	369	423	458	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	423	304	245	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	14,9	14,2	13,3	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	573	594	472	Graduates, total
muži	391	440	350	Males
ženy	182	154	122	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	249	312	230	Bachelor study programme
magisterský	309	269	224	Master study programme
doktorský	16	13	18	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	307	345	276	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	48	51	46	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	116	93	88	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	103	105	62	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	16,4	17,2	14,3	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	100	122	165	Students, total
muži	86	103	147	Males
ženy	14	19	18	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	97	118	106	Citizens of the Czech Republic
cizinci	3	4	59	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	94	106	144	Bachelor study programme
magisterský	3	10	13	Master study programme
doktorský	3	6	8	Doctoral study programme
Absolventi celkem	16	20	14	Graduates, total
muži	14	16	12	Males
ženy	2	4	2	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	16	20	14	Citizens of the Czech Republic
cizinci	-	-	-	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	16	20	11	Bachelor study programme
magisterský	-	-	3	Master study programme
doktorský	-	-	-	Doctoral study programme



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) v Olomouckém kraji

Science and engineering (S&E) professionals in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob) ¹⁾	6,6	6,9	.	Number of S&E professionals (thousand persons, headcount) ¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,2	2,3	.	As percentage of all persons employed in the Region
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	45 987	47 540	48 553	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	140,8	135,8	131,0	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	98,5	96,3	90,1	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)	47 265	47 726	48 739	Average gross monthly wage of S&E professionals in the wage sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ ve mzdové sféře v kraji (%)	101,1	99,4	91,5	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the wage sphere in the Region (%)
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)	41 725	45 953	46 996	Average gross monthly wage of S&E professionals in the salary sphere (CZK)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním ²⁾ v platové sféře v kraji (%)	88,5	88,6	85,6	Ratio to the average wage of employees with higher education ²⁾ in the salary sphere in the Region (%)

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

²⁾ zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

¹⁾ three-year moving averages, see the methodological notes

²⁾ includes Master's degree or Doctoral degree

19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2021

Research and development expenditure by District in 2021

mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		Podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		podnikové ¹⁾ Business enterprise sector ¹⁾	veřejné ¹⁾ Government ¹⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Olomoucký kraj	5 156	3 139	1 907	3 334	1 807
Jeseník	14	9	5	14	-
Olomouc	2 936	1 099	1 727	1 115	1 807
Prostějov	168	134	34	167	-
Přerov	260	214	46	260	-
Šumperk	1 778	1 683	95	1 778	-

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

¹⁾ includes both national funding and funding from abroad

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2021

Research and development personnel by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total		Podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) ²⁾ Main sector of their employment (FTE) ²⁾	
	fyzické osoby ¹⁾ Headcount ¹⁾	přepočtené osoby (FTE) ²⁾ Full-time equivalent persons (FTE) ²⁾	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
Olomoucký kraj	5 860	3 896	1 943	1 944
Jeseník	23	16	16	-
Olomouc	4 169	2 573	622	1 944
Prostějov	252	169	167	-
Přerov	356	203	203	-
Šumperk	1 060	935	935	-

¹⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činností

²⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností

¹⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time

²⁾ recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2021

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Pracoviště VaV (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Pracovníci ve VaV R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zam. VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu výdajů by type			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current expenditure	investiční Capital (investment) expenditure	fyzické osoby ²⁾ Headcount ²⁾	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
Olomoucký kraj	150	35	3 334	1 417	1 764	152	2 582	1 943
Jeseník	7	-	14	9	4	1	23	16
Olomouc	68	16	1 115	445	620	50	904	622
Prostějov	19	7	167	100	58	9	239	167
Přerov	27	4	260	122	125	13	356	203
Šumperk	29	8	1 778	740	958	79	1 060	935

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností (FTE)

²⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činností

¹⁾ recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

²⁾ as at 31 December; natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2021

Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Přímá veřejná podpora VaV (mil. Kč) Direct government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniků (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Olomoucký kraj	55	35	167	108	33	26	164	3
Jeseník	1	-	0	-	0	-	0	-
Olomouc	24	15	57	44	11	3	57	0
Prostějov	7	5	14	3	9	1	14	-
Přerov	9	6	39	13	6	20	39	-
Šumperk	14	9	57	48	7	3	55	3

19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2021

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2021

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví
a vlastní dpočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office and
calculations by the CZSO

Kraj, okresy Region, District	Podané patentové přihlášky Patent applications submitted		Udělené patenty Patents granted		Patenty platné k 31. 12. Patents valid as at 31 December	
	celkem Total	soukromými podniky by private enterprises	celkem Total	soukromým podnikům to private enterprises	celkem Total	patřící soukromým podnikům in private enterprises
Olomoucký kraj	20	12	17	6	137	72
Jeseník	-	-	-	-	1	-
Olomouc	10	4	15	4	85	28
Prostějov	-	-	2	2	17	13
Přerov	4	2	1	1	22	19
Šumperk	6	6	-	-	13	13

19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2021

Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities
by permanent residence and District in 2021

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Přírodní vědy, matematika a statistika Natural sciences, mathematics and statistics			Technika, výroba a stavebnictví Engineering, manufacturing and construction		
	studenti Students	absolventi Graduates		studenti Students	absolventi Graduates	
		celkem Total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes		celkem Total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes
Olomoucký kraj	1 218	210	94	2 146	472	242
Jeseník	59	11	7	86	28	19
Olomouc	600	93	47	761	157	79
Prostějov	176	42	21	350	67	29
Přerov	227	40	14	516	122	62
Šumperk	156	24	5	433	98	53

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Olomouckém kraji

Selected data on education in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	Školní rok <i>School year</i>			
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Mateřské školy	388	388	388	Nursery schools
třídy	1 041	1 060	1 078	Classes
děti	22 931	22 249	22 407	Children
učitelé	2 016	2 094	2 134	Teachers
Základní školy	296	298	298	Basic schools
třídy	2 902	2 968	3 015	Classes
žáci	55 684	55 948	55 610	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	6 137	6 211	6 103	New entrants to the 1st grade
učitelé	4 066	4 240	4 310	Teachers
Střední školy¹⁾	91	91	92	Secondary schools¹⁾
třídy	1 263	1 281	1 303	Classes
žáci	26 742	27 266	27 965	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	26 054	26 554	27 259	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
23 Strojírenství a strojírenská výroba	3 089	2 889	2 740	Mechanical engineering and manufacture
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	1 603	1 677	1 833	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	837	885	972	Construction industry, geodesy and cartography
41 Zemědělství a lesnictví	1 469	1 546	1 566	Agriculture and forestry
53 Zdravotnictví	1 217	1 304	1 390	Health care services
63 Ekonomika a administrativa	1 313	1 380	1 451	Economics and administration
64 Podnikání v oborech, odvětví	739	759	816	Making business in industries
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	1 456	1 441	1 372	Gastronomy, hotel and tourist services
69 Osobní a provozní služby	745	767	806	Personal and operating services
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	829	880	901	Education science, teacher training, and social services
78 Obecně odborná příprava	1 071	1 007	1 001	General vocational training
79 Obecná příprava	8 087	8 148	8 118	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	7 141	7 364	7 883	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	5 198	5 507	5 929	Previous school year graduates
učitelé	2 576	2 646	2 711	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	19	19	19	Schools
žáci	8 087	8 148	8 118	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	8 087	8 148	8 118	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	73	73	74	Schools
žáci	17 610	18 081	18 720	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	17 238	17 670	18 300	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	23	22	22	Schools
žáci	1 045	1 037	1 127	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	729	736	841	Full-time studies

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Olomouckém kraji

Selected data on education in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
dokončení

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
End of table

	Školní rok <i>School year</i>			
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Konzervatoře	1	1	1	Conservatoires
žáci	128	123	129	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	128	123	129	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	24	19	20	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	10	6	10	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	36	36	38	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	6	8	8	Higher professional schools
studenti	930	1 045	1 352	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	731	793	922	<i>Full-time studies</i>
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				<i>by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)</i>
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	142	153	147	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
53 Zdravotnictví	277	291	309	<i>Health care services</i>
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	69	60	62	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	398	481	766	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	443	515	764	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	180	193	164	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	63	66	72	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	3	3	3	Universities²⁾
fakulty	8	8	8	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	15 420	15 990	16 138	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR v tom podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :	15 340	15 898	16 013	<i>with Czech citizenship by ISCED-F 2013⁴⁾ broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	2 434	2 786	2 930	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	1 492	1 569	1 523	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	1 326	1 241	1 124	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	2 516	2 563	2 673	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	1 103	1 118	1 213	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	913	912	934	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	2 287	2 270	2 136	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	450	447	442	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 895	2 070	2 164	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	1 100	1 129	1 104	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	3 493	3 449	3 308	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	3 482	3 446	3 290	<i>with Czech citizenship</i>

²⁾ veřejné a soukromé vysoké školy

³⁾ s trvalým bydlištěm v kraji

⁴⁾ jeden student může studovat zároveň více oborů vzdělání

²⁾ public and private universities

³⁾ students with permanent residence in the Region

⁴⁾ A student may study concurrently multiple fields of education.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2021/2022

Nursery schools and basic schools by District in the 2021/2022 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Mateřské školy Nursery schools				Základní školy Basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti Children	učitelé Teachers	školy Schools	třídy Classes	žáci Pupils	učitelé Teachers
Olomoucký kraj	388	1 078	22 407	2 134	298	3 015	55 610	4 310
Jeseník	29	64	1 213	131	18	178	3 039	265
Olomouc	124	429	9 099	847	103	1 158	21 941	1 658
Prostějov	75	184	3 824	360	48	482	9 484	702
Přerov	88	201	4 199	396	63	592	10 469	813
Šumperk	72	200	4 072	400	66	605	10 677	872

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2021/2022

Secondary schools by programme and District in the 2021/2022 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
						obory gymnázií Programmes of grammar schools			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Olomoucký kraj	92	1 303	27 965	27 259	2 711	19	294	8 118	8 118
Jeseník	6	.	1 264	1 264	152	1	16	387	387
Olomouc	32	.	10 852	10 664	1 015	7	132	3 732	3 732
Prostějov	17	.	4 421	4 403	453	4	50	1 384	1 384
Přerov	21	.	6 485	6 268	623	5	64	1 676	1 676
Šumperk	16	.	4 943	4 660	467	2	32	939	939

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom podle oborů vzdělání by programme							
	obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)				obory nástavbového studia Programmes of follow-up courses			
	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils		školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Olomoucký kraj	74	927	18 720	18 300	22	40	1 127	841
Jeseník	5	67	808	808	2	.	69	69
Olomouc	25	321	6 642	6 567	8	.	478	365
Prostějov	13	147	2 874	2 874	5	.	163	145
Přerov	17	225	4 580	4 458	5	.	229	134
Šumperk	14	167	3 816	3 593	2	.	188	128

¹⁾ počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

¹⁾ The number of schools in total is not a sum of schools by programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2021/2022

Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Konzervatoře Conservatoires				Vyšší odborné školy Higher professional schools				
	školy Schools	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	studijní skupiny, denní forma vzdělávání Study groups of full-time studies	studenti Students		učitelé Teachers
		celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
Olomoucký kraj	1	129	129	38	8	44	1 352	922	72
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olomouc	1	129	129	38	5	36	1 229	799	65
Prostějov	-	-	-	-	1	2	15	15	1
Přerov	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šumperk	-	-	-	-	2	6	108	108	6

20-5. Studenti a absolventi^{*)} veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021

Students in and graduates^{)} from public and private universities by District in 2021*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region , District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
Olomoucký kraj	16 138	9 137	16 013	12 087	4 076	3 308	2 013	3 290
Jeseník	785	439	781	543	242	179	106	179
Olomouc	6 479	3 634	6 404	4 836	1 630	1 281	752	1 270
Prostějov	2 741	1 548	2 727	2 045	702	545	349	542
Přerov	3 354	1 920	3 332	2 548	813	720	437	718
Šumperk	2 779	1 596	2 769	2 115	689	583	369	581

^{*)} ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

^{*)} Headcount; by location of the place of permanent residence of a student; it includes all study programmes.

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-6. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Olomouckém kraji v roce 2021

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities with the registered office in the Olomoucký Region in 2021

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty Universities, faculties	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship		s jiným státním občan- stvím with other cizen- ship	celkem Total	z toho ženy Females	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)				
				prezenční Full-time studies				distanční a kombi- nované Distance and com- bined studies
Univerzita Palackého v Olomouci	22 672	15 552	20 196	14 923	5 382	2 476	3 901	2 906
Lékařská fakulta	2 421	1 529	1 387	1 206	182	1 034	359	241
Fakulta zdravotnických věd	1 053	884	952	709	244	101	247	212
Filozofická fakulta	5 330	3 795	4 788	3 870	927	542	894	695
Právnická fakulta	1 611	955	1 547	1 523	24	64	194	142
Cyriometodějská teologická fakulta	1 401	972	1 305	464	846	96	176	136
Přírodovědecká fakulta	3 662	1 998	3 186	2 893	296	476	654	401
Pedagogická fakulta	5 534	4 686	5 432	3 056	2 393	102	998	875
Fakulta tělesné kultury	1 817	855	1 749	1 272	485	68	380	205
Vysoká škola logistiky o. p. s.	544	174	407	147	260	137	189	68
Moravská vysoká škola Olomouc, o. p. s.	275	144	268	146	122	7	80	44

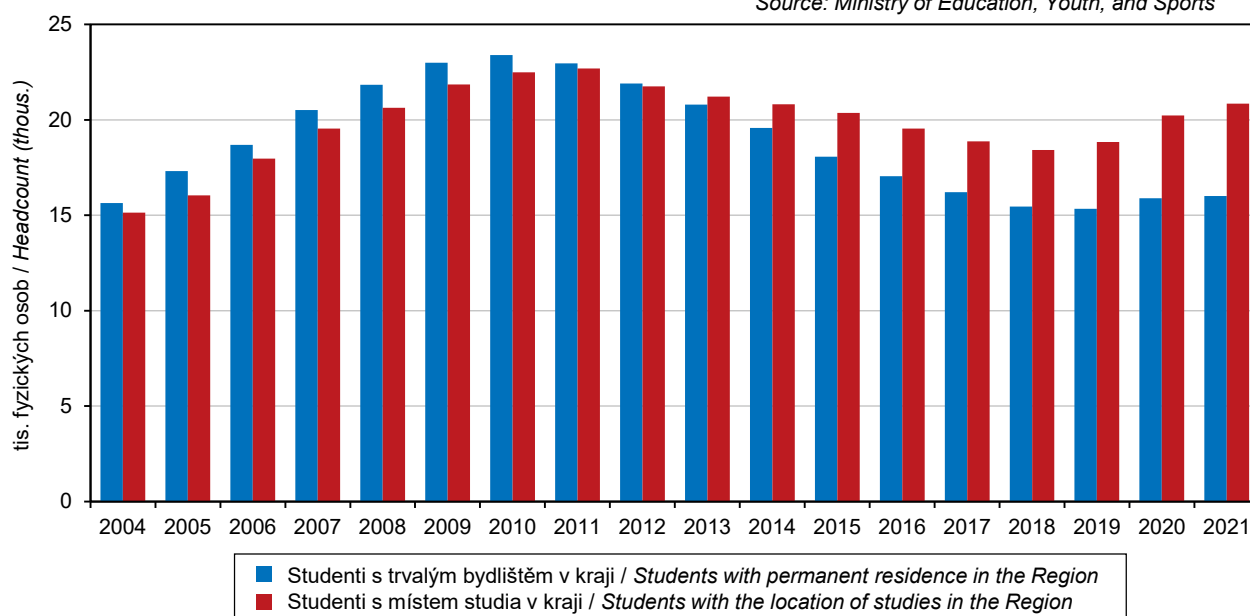
¹⁾ ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

Studenti¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol v Olomouckém kraji

Students¹⁾ in public and private universities in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



¹⁾ ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Olomouckém kraji

Selected data on health in the Olomoucký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2019	2020	2021	
Lékaři celkem ¹⁾	3 211	3 261	3 287	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	521	550	509	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	5,1	5,2	5,3	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	197	194	190	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	7 508	7 720	7 825	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice akutní a následné péče	9	9	9	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	3 376	3 474	3 475	Number of beds
případy hospitalizace	136 282	117 673	116 763	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	215,6	186,3	187,2	per 1 000 population
ošetřovací dny	1 288 224	1 159 728	1 163 887	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	2 037,9	1 835,7	1 866,1	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	9,5	9,9	10,0	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	272,6	244,8	247,4	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾	10	10	10	Specialised therapeutic institutions ²⁾
počet lůžek	1 445	1 445	1 435	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	3	3	3	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	442	442	442	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries of
praktických pro dospělé	292	283	282	general practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	119	114	109	general practitioners for children and adolescents
stomatologů	363	358	355	dentists
gynekologů	67	66	67	gynaecologists
specialistů	497	508	504	specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	422	435	448	Other independent health establishments
Lékárny (včetně odloučených pracovišť)	163	163	161	Pharmacies, incl. detached workplaces
Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho obyvatele (Kč)	29 923	33 902	.	Expenditure of health insurance companies on health care per capita (CZK)

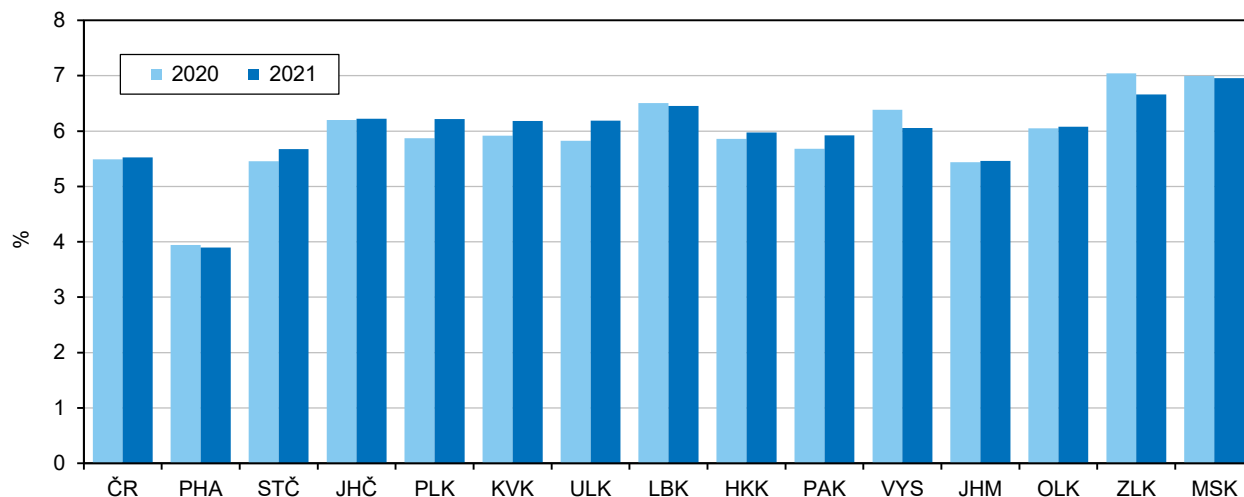
¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

²⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ as full-time equivalent persons as at 31 December

²⁾ including detached workplaces

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-2. Narození s vrozenou vadou v Olomouckém kraji^{*)}

Live births of children with congenital malformations in the Olomoucký Region^{)}*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2018	2019	2020	
Narození s vrozenou vadou celkem	247	239	227	Children born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	36,75	37,45	34,37	per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	246	238	227	Live births of children with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	36,72	37,43	34,48	per 1 000 live births
v tom:				
chlápci	44,86	44,13	38,61	Boys
dívky	28,39	30,26	30,22	Girls

^{*)} bez cizinců s neuvedeným bydlištěm v ČR

^{*)} Foreigners with not stated residence in the CR are excluded.

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Olomouckém kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Olomoucký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2018	2019	2020 ¹⁾	
Incidence ²⁾ zhoubných novotvarů celkem ³⁾	3 479	3 523	3 256	Incidence ²⁾ of malignant neoplasms (MN), total ³⁾
v tom:				
muži	1 896	1 907	1 742	Males
ženy	1 583	1 616	1 514	Females
na 100 000 obyvatel	550,0	557,3	515,4	per 100 000 population
v tom:				
muži	612,2	616,1	562,9	Males
ženy	490,3	500,9	469,7	Females
z toho podle vybraných diagnóz				by selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	68,3	64,7	58,1	dg C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	85,9	80,8	67,9	Males
ženy	51,4	49,3	48,7	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plic)	58,7	56,5	49,1	dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)
muži	76,2	74,9	65,9	Males
ženy	41,8	38,7	32,9	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	153,1	137,6	128,9	dg C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	124,5	133,0	130,6	dg C50 (MN of breast) in females

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

²⁾ nově hlášené případy

²⁾ new notified cases

³⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decennální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

³⁾ according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10); diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v Olomouckém kraji

Temporary incapacity for work due to disease or injury in the Olomoucký Region

	2019	2020	2021	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	239 277	237 596	235 683	<i>Average number of sickness-insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	94 576	131 413	145 638	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total</i>
v tom:				<i>due to</i>
pro nemoc	83 835	121 237	134 634	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	2 364	2 285	2 496	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	8 377	7 891	8 508	<i>other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	4 362 674	5 259 690	5 229 845	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>due to</i>
pro nemoc	3 756 399	4 587 329	4 580 058	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	137 553	146 923	148 413	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	468 722	525 438	501 374	<i>other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	39,53	55,31	61,79	<i>New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons</i>
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	46,1	40,0	35,9	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)</i>
v tom:				<i>due to</i>
pro nemoc	44,8	37,8	34,0	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	58,2	64,3	59,5	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	56,0	66,6	58,9	<i>other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	11 953	14 371	14 328	<i>Average daily number of the incapacitated for work</i>
v tom:				<i>due to</i>
pro nemoc	10 292	12 534	12 548	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	377	401	407	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	1 284	1 436	1 374	<i>other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,995	6,048	6,080	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>due to</i>
pro nemoc	4,301	5,275	5,324	<i>diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,157	0,169	0,173	<i>occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,537	0,604	0,583	<i>other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	4	3	7	<i>Fatal occupational injuries</i>

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v Olomouckém kraji

Expenditure of health insurance companies on health care in the Olomoucký Region

Pramen: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

Source: IHIS CR, calculations of the CZSO

Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

Věková skupina (roky) Age group (years)	2017	2018	2019	2020	v roce 2020 in 2020	
					muži Males	ženy Females
Celkem/Total	25 356	27 204	29 923	33 902	32 808	34 950
0–4	18 489	18 778	20 129	22 187	22 706	21 646
5–9	10 445	12 209	13 409	14 439	15 318	13 512
10–14	10 937	11 272	11 965	12 704	12 251	13 173
15–19	11 950	12 780	14 205	15 055	13 759	16 407
20–24	11 450	12 579	13 589	15 937	11 868	20 217
25–29	13 789	14 785	16 671	19 705	14 425	25 218
30–34	15 012	16 535	17 963	21 327	15 834	27 188
35–39	15 696	16 248	17 948	20 734	16 515	25 215
40–44	15 960	17 655	19 100	21 471	18 857	24 281
45–49	19 390	20 267	21 919	24 967	22 916	27 123
50–54	24 091	25 892	28 937	31 654	31 848	31 456
55–59	29 603	31 136	33 124	38 188	39 743	36 625
60–64	35 831	38 058	42 269	47 281	53 712	41 246
65–69	43 635	45 652	49 276	56 165	65 388	48 077
70–74	53 069	56 664	60 695	66 741	77 393	58 486
75–79	60 035	63 244	70 003	78 569	90 031	70 998
80–84	63 697	68 536	73 247	84 354	95 182	78 198
85–89	65 287	71 142	83 049	94 125	109 295	87 281
90–94	71 242	74 358	86 103	101 255	105 523	99 820
95+	76 945	79 608	81 397	98 849	94 667	99 918

21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy v Olomouckém kraji

Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses in the Olomoucký Region

Pramen: ÚZIS ČR, dopočty ČSÚ

Source: IHIS CR, calculations of the CZSO

Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

	2017	2018	2019	2020	v roce 2020 in 2020		
					muži Males	ženy Females	
Novotvary	2 407	2 661	2 978	3 346	3 533	3 167	<i>Neoplasms</i>
Poruchy duševní a poruchy chování	1 103	1 239	1 333	1 512	1 568	1 459	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Nemoci nervové soustavy	897	1 025	1 169	1 272	1 063	1 472	<i>Diseases of the nervous system</i>
Nemoci oběhové soustavy	2 873	3 133	3 535	4 070	4 832	3 339	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci dýchací soustavy	1 083	1 205	1 385	1 864	2 174	1 567	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci trávicí soustavy	1 695	1 772	2 050	2 250	2 306	2 196	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně	1 981	2 168	2 422	2 507	2 053	2 943	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 490	1 586	1 744	1 931	1 586	2 262	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	2 378	2 539	2 690	3 290	2 860	3 702	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-7. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2020 podle okresů¹⁾

Live births of children with congenital malformations by District¹⁾ in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom		Na 1 000 živě narozených per 1 000 live births	v tom	
		chlapci Boys	dívky Girls		chlapci Boys	dívky Girls
Olomoucký kraj	227	129	98	34,48	38,61	30,22
Jeseník	24	15	9	65,75	79,37	51,14
Olomouc	58	35	23	23,31	28,41	18,31
Prostějov	31	22	9	26,96	35,89	16,76
Přerov	49	25	24	37,04	37,37	36,70
Šumperk	65	32	33	51,67	50,16	53,23

¹⁾ bez cizinců s neuvedeným bydlištěm v ČR

¹⁾ Foreigners with not stated residence in the CR are excluded.

21-8. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2020

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem <i>Incidence¹⁾ of malignant neoplasms (MN), total²⁾</i>		podle vybraných diagnóz <i>by selected diagnosis</i>					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku) <i>dg C18–C20 (MN of colon and rectum)</i>		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce) <i>dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)</i>		dg. C61 (ZN prostaty) <i>dg C61 (MN of prostate)</i>	dg. C50 (ZN prsu) <i>dg C50 (MN of breast)</i>
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Olomoucký kraj	606,0	498,6	83,2	53,6	76,7	41,4	143,5	128,1
Jeseník	644,6	502,4	80,6	48,5	92,1	68,1	151,7	116,6
Olomouc	578,6	475,1	77,0	47,5	74,2	46,2	129,6	123,9
Prostějov	638,5	550,9	100,8	69,8	68,3	34,5	146,8	141,0
Přerov	612,4	505,7	74,1	43,8	92,3	38,7	143,6	130,2
Šumperk	610,4	488,7	89,9	62,8	67,3	32,9	164,6	126,0

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2016–2020 (pětiletý průměr)

¹⁾ new notified cases in 2016–2020 (five-year average)

²⁾ dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decennální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

²⁾ according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10); diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44

21-9. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2021

Health care personnel by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem ¹⁾ Physicians, total ¹⁾	z toho zubní lékaři ¹⁾ of which dentists ¹⁾	Lékaři ¹⁾ na 1 000 obyvatel Physicians ¹⁾ per 1 000 population	Obyvatelé na 1 lékaře Population per physician	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Olomoucký kraj	3 287	509	5,3	190	7 825
Jeseník	139	23	3,8	266	385
Olomouc	1 796	248	7,7	130	4 297
Prostějov	441	76	4,1	244	974
Přerov	491	82	3,9	258	1 083
Šumperk	421	81	3,5	282	1 086

¹⁾ stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

¹⁾ as at 31 December, full-time equivalent persons

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-10. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2021

Health establishments by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Nemocnice Hospitals	Odborné léčebné ústavy ¹⁾ Specialised therapeutic institutions ¹⁾	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾ Therapeutic institutions for long-term patients ²⁾	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení ³⁾ Other independent health establishments ³⁾	Lékárny (vč. odloučených pracovišť) Pharmacies, incl. detached workplaces
Olomoucký kraj	9	10	3	448	161
Jeseník	1	2	-	28	11
Olomouc	3	6	2	198	64
Prostějov	1	1	1	55	24
Přerov	2	1	-	82	31
Šumperk	2	-	-	85	31

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ including detached workplaces

²⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²⁾ Some therapeutic institutions for long-term patients became a part of hospitals and are not reported as independent establishments.

³⁾ zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostatná zařízení nelékaře rehabilitační, domácí zdravotní péči, samostatná zařízení psychologů, logopedů apod.

³⁾ including independent dental laboratories, independent non-medical rehabilitation establishments, home health care, independent surgeries of psychologists, speech therapists, and the like

21-11. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2021

Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékařů Independent surgeries of				
	praktických pro dospělé general practitioners for adults	praktických pro děti a dorost general practitioners for children and adolescents	stomatologů dentists	gynekologů gynaecologists	specialistů specialists
Olomoucký kraj	282	109	355	67	504
Jeseník	12	9	21	4	19
Olomouc	108	44	155	29	225
Prostějov	51	20	57	11	95
Přerov	53	20	60	12	89
Šumperk	58	16	62	11	76



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-12. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2021

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2021

Kraj, okresy Region , District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work					Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro due to			na 100 nemocensky pojištěných per 100 sickness insured persons	
			nemoc diseases	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries		
Olomoucký kraj	235 683	145 638	134 634	2 496	8 508	61,8	5 229 845
Jeseník ¹⁾	23 485	6 706	6 134	136	436	28,6	241 763
Olomouc	104 216	63 836	59 213	1 078	3 545	61,3	2 195 953
Prostějov	35 605	24 548	22 584	500	1 464	68,9	900 421
Přerov	36 920	25 901	23 946	411	1 544	70,2	928 421
Šumperk	35 458	24 647	22 757	371	1 519	69,5	963 287

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of 1 case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasně neschopných Average daily number of the incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro due to			celkem Total	z toho pro nemoc due to diseases
			nemoc diseases	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries		
Olomoucký kraj	35,9	6,080	5,324	0,173	0,583	14 328	12 548
Jeseník ¹⁾	36,1	2,820	2,470	0,083	0,267	662	580
Olomouc	34,4	5,773	5,064	0,175	0,534	6 016	5 278
Prostějov	36,7	6,929	6,066	0,196	0,667	2 467	2 160
Přerov	35,8	6,890	5,971	0,185	0,734	2 544	2 204
Šumperk	39,1	7,443	6,560	0,188	0,694	2 639	2 326

¹⁾ od roku 2013 jsou ukazatele nemocnosti ovlivněny zřízením centrální mzdové účtárny pro všechny pěstouny v ČR na kontaktním pracovišti Úřadu práce ČR v Jeseníku

¹⁾ Since 2013 indicators of incapacity for work due to disease or injury have been affected by the establishing of a central payroll department for processing of payroll accounting of fosters of the whole CR at the contact workplace of the Labour Office of the CR in Jeseník.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-13. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Olomouckém kraji v roce 2021

Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in the Olomoucký Region in 2021

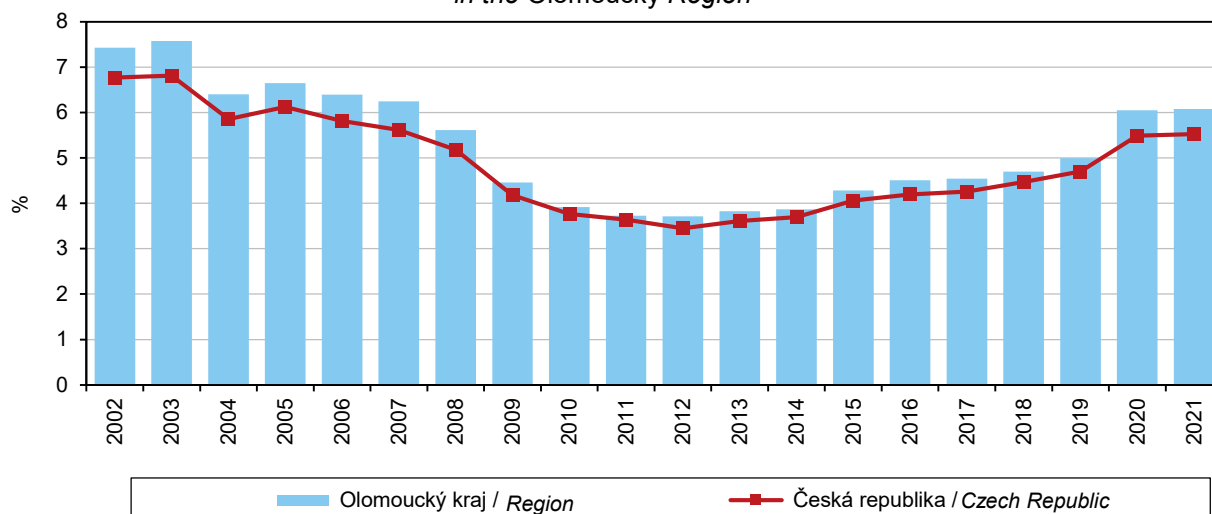
Zdroj: Šetření EU-SILC 2021
v procentech

Source: 2021 EU-SILC survey
Percentage

Věková skupina (roky) Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav <i>Very good or good self-perceived health</i>			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém <i>Long-term disease or health problem</i>			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech <i>Long-term limitations in common activities</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	66,7	66,3	66,9	34,7	35,1	34,3	26,5	26,8	26,2
16–24	90,7	83,8	100,0	15,9	21,9	7,9	11,1	16,7	3,5
25–34	92,5	95,0	90,7	14,8	20,7	10,3	8,8	14,1	4,8
35–44	84,6	78,9	92,1	18,2	20,3	15,3	10,8	14,0	6,4
45–54	75,8	68,4	82,7	25,2	33,9	17,1	13,9	20,2	7,9
55–64	52,3	56,0	49,4	43,7	40,5	46,2	36,7	33,7	39,0
65–74	39,4	35,1	42,8	57,0	59,7	55,0	48,8	51,7	46,6
75+	22,1	26,8	19,4	79,0	68,6	84,7	66,9	56,1	72,9

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Olomouckém kraji

Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Olomoucký Region



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-1. Vybrané údaje o sociálních službách v Olomouckém kraji

Selected data on social services in the Olomoucký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb (stav k 31. 12.)				Social services provided in selected residential social service establishments as at 31 December
Domovy pro seniory	35	35	35	Retirement homes
lůžka	2 632	2 607	2 606	Beds
Domovy se zvláštním režimem	19	20	21	Homes with a special regime
lůžka	1 073	1 110	1 151	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	10	10	10	Homes for people with disabilities
lůžka	993	977	982	Beds
Azylové domy	21	21	20	Reception centres
lůžka	742	733	705	Beds
Chráněné bydlení	14	14	14	Sheltered housing
lůžka	362	353	338	Beds
Tydenní stacionáře	1	1	1	Week care centres
lůžka	6	6	6	Beds
Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:				Requests for provision of a social service not complied with in the following establishments
domovy pro seniory	5 117	4 541	4 154	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	1 817	1 899	2 069	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	105	106	111	Homes for people with disabilities
azylové domy	312	462	343	Reception centres
chráněné bydlení	264	256	224	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	7 304	7 227	7 072	Home care services
odlehčovací služby	661	523	640	Respite care services
osobní asistence	343	348	316	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	2 120	2 062	1 829	Social activation services for families with children
terénní programy	1 027	1 229	882	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	218	203	220	Day service centres
denní stacionáře	466	394	445	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč):				Expenditure on social services (CZK thousand)
pečovatelská služba	272 111	309 988	347 184	Home care services
odlehčovací služby	29 933	46 801	57 449	Respite care services
osobní asistence	37 694	40 902	45 131	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	26 293	25 468	28 632	Social activation services for families with children
terénní programy	12 045	11 737	13 501	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	29 501	30 637	33 490	Day service centres
denní stacionáře	76 694	70 910	89 925	Day care centres

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Olomouckém kraji (stav v prosinci)

Pension recipients by type of pension and sex in the Olomoucký Region (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

osoby

Persons

	2019	2020	2021	
	Celkem		Total	
Příjemci důchodů	177 484	176 721	175 678	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	149 866	148 985	147 774	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	112 034	111 583	110 428	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	45 489	46 378	47 737	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	127	119	101	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	302	294	322	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	164	174	213	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	9 833	9 713	9 625	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 581	9 500	9 431	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 787	3 850	3 947	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 755	3 816	3 919	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	9 689	9 907	9 973	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 586	9 811	9 866	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	1 250	1 198	1 182	widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	351	337	327	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 406	2 437	2 528	orphan pensions
	Muži		Males	
Příjemci důchodů	72 034	72 025	71 686	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	58 429	58 515	58 210	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	52 780	52 884	52 522	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	20 024	20 357	20 938	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	44	38	34	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	84	97	136	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	80	94	131	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	5 455	5 388	5 295	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	5 401	5 337	5 254	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 978	1 971	2 018	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 968	1 965	2 010	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	4 625	4 565	4 506	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 604	4 549	4 487	single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	351	337	327	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 112	1 152	1 194	orphan pensions
	Ženy		Females	
Příjemci důchodů	105 450	104 696	103 992	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	91 437	90 470	89 564	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	59 254	58 699	57 906	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	25 465	26 021	26 799	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	83	81	67	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	218	197	186	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	84	80	82	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	4 378	4 325	4 330	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 180	4 163	4 177	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	1 809	1 879	1 929	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	1 787	1 851	1 909	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	5 064	5 342	5 467	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 982	5 262	5 379	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	1 250	1 198	1 182	widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	1 294	1 285	1 334	orphan pensions

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

¹⁾ including pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Olomouckém kraji (stav v prosinci)

Average monthly amount of single pensions by sex in the Olomoucký Region (as at December)

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Druh důchodu	2019	2020	2021	Type of pension
Celkem <i>Total</i>				
Starobní plný ¹⁾	13 108	14 100	15 017	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	11 883	12 807	13 680	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 225	10 887	11 603	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 125	5 606	6 001	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 773	12 623	13 349	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 861	8 481	8 921	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 800	7 300	7 563	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský/vdovecký	8 490	9 162	9 671	Widow's/widower's pensions
Sirotčí	6 997	7 573	7 935	Orphan pensions
Muži <i>Males</i>				
Starobní plný ¹⁾	14 339	15 403	16 405	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	13 036	14 023	14 979	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 560	12 357	13 020	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 055	5 695	6 266	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	12 108	12 991	13 755	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 112	8 747	9 189	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 057	7 563	7 833	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovecký	7 899	8 635	9 088	Widower's pensions
Sirotčí	6 996	7 571	7 960	Orphan pensions
Ženy <i>Females</i>				
Starobní plný ¹⁾	12 012	12 925	13 758	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	10 826	11 687	12 473	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	9 204	9 878	10 447	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 192	5 503	5 577	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 339	12 152	12 839	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 585	8 198	8 638	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 562	7 073	7 338	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský	8 655	9 310	9 832	Widow's pensions
Sirotčí	6 998	7 575	7 911	Orphan pensions

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ not paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-4. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče v Olomouckém kraji^{*)}

State social support benefits and foster care benefits in the Olomoucký Region^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	499,4	501,9	487,7	Number of state social support benefits disbursed (thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	188,6	177,2	181,9	Child allowance
příspěvek na bydlení	112,5	104,4	96,6	Housing allowance
rodičovský příspěvek	197,4	219,6	208,4	Parental allowance
porodné	0,7	0,6	0,5	Birth grant
pohřebné	0,2	0,2	0,2	Funeral grant
Počet vyplacených dávek pěstounské péče (tis.)	22,2	21,9	22,0	Number of foster care benefits disbursed (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	12,4	12,1	12,1	Foster child allowance
odměna pěstouna	9,7	9,6	9,7	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	1 939 665	2 738 354	2 553 258	Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	151 761	141 692	169 349	Child allowance
příspěvek na bydlení	377 640	362 911	341 921	Housing allowance
rodičovský příspěvek	1 401 041	2 226 433	2 034 836	Parental allowance
porodné	8 338	6 468	6 172	Birth grant
pohřebné	885	850	980	Funeral grant
Výdaje na dávky pěstounské péče (tis. Kč)	232 874	231 295	236 926	Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	74 484	74 223	74 948	Foster child allowance
odměna pěstouna	155 798	154 326	159 019	Foster parent allowance

^{*)} včetně doplateků, přeplateků a vrátek;
podle místa trvalého bydliště příjemce

^{*)} including additional payments, overpayments, and refunds;
by location of the recipient's place of permanent residence

22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Olomouckém kraji

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Olomoucký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

v tis. Kč

CZK thousand

	2019	2020	2021	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	1 955 493	2 804 416	2 607 482	Expenditure on sickness insurance scheme benefits
v tom dávky:				
nemocenské	1 463 891	1 777 667	1 832 726	Sickness benefit
ošetřovné	88 487	³⁾ 586 882	³⁾ 306 072	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	384 942	420 342	446 055	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	339	397	292	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	12 164	12 503	13 854	Paternity benefit ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	5 670	6 624	8 483	Long-term attendance allowance ²⁾

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 (allowance) was introduced on 1 June 2018.

³⁾ na zvýšené výdaje na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

³⁾ The attendance allowance expenditure increase was influenced by lockdown of schools and other establishments/facilities during the covid-19 pandemic including related modifications to legislation.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Olomouckém kraji^{*)}

Disability badge holders by sex and age in the Olomoucký Region^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
	Celkem <i>Total</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	21 600	22 165	22 746	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	2 108	2 191	2 273	Moderate disability badge (TP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	29	25	27	1–14
15–64	979	991	998	15–64
65 a více	1 100	1 175	1 248	65+
ZTP (těžké postižení)	14 000	14 499	15 044	Severe disability badge (ZTP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	251	233	249	1–14
15–64	3 468	3 429	3 441	15–64
65 a více	10 281	10 837	11 354	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	5 492	5 475	5 429	Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	448	408	404	1–14
15–64	3 091	3 051	2 994	15–64
65 a více	1 953	2 016	2 031	65+
	Muži <i>Males</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	10 372	10 558	10 811	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 009	1 064	1 109	Moderate disability badge (TP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	18	18	17	1–14
15–64	528	524	517	15–64
65 a více	463	522	575	65+
ZTP (těžké postižení)	6 468	6 630	6 864	Severe disability badge (ZTP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	167	161	173	1–14
15–64	2 014	1 989	1 988	15–64
65 a více	4 287	4 480	4 703	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 895	2 864	2 838	Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	281	252	243	1–14
15–64	1 780	1 756	1 736	15–64
65 a více	834	856	859	65+
	Ženy <i>Females</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	11 228	11 607	11 935	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 099	1 127	1 164	Moderate disability badge (TP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	11	7	10	1–14
15–64	451	467	481	15–64
65 a více	637	653	673	65+
ZTP (těžké postižení)	7 532	7 869	8 180	Severe disability badge (ZTP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	84	72	76	1–14
15–64	1 454	1 440	1 453	15–64
65 a více	5 994	6 357	6 651	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 597	2 611	2 591	Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	167	156	161	1–14
15–64	1 311	1 295	1 258	15–64
65 a více	1 119	1 160	1 172	65+

^{*)} počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci

^{*)} the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2021

Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2021

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

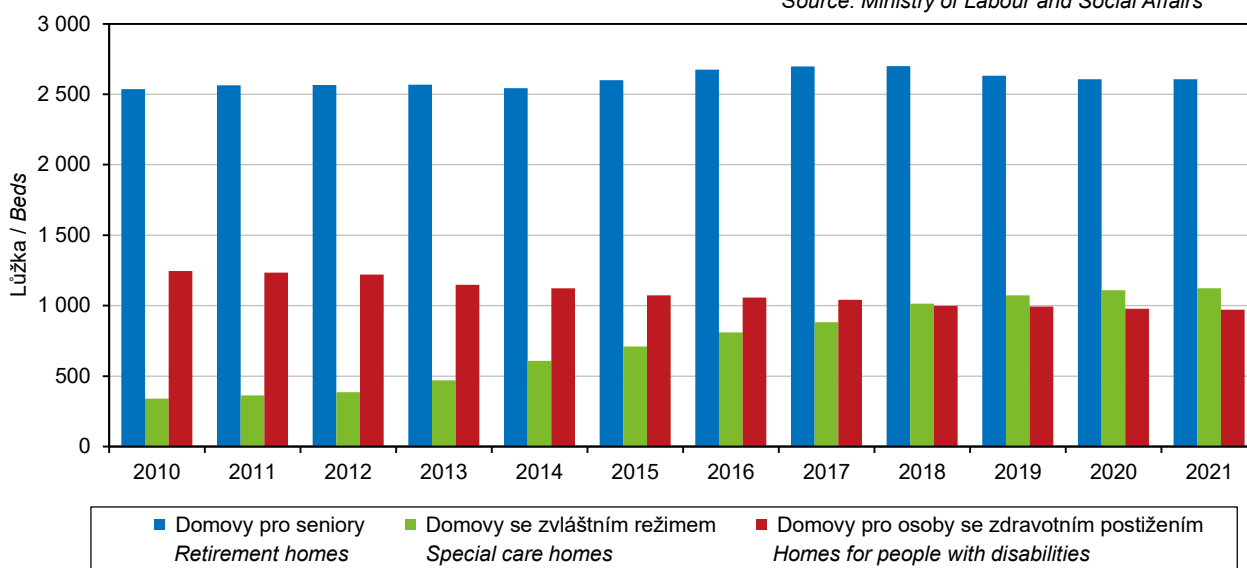
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Homes with a special regime	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres
Zařízení <i>Establishments</i>						
Olomoucký kraj	35	21	10	20	14	1
Jeseník	6	3	1	3	-	-
Olomouc	9	6	3	7	6	1
Prostějov	8	2	2	2	4	-
Přerov	7	4	3	4	1	-
Šumperk	5	6	1	4	3	-
Lůžka <i>Beds</i>						
Olomoucký kraj	2 606	1 124	971	705	338	6
Jeseník	291	30	73	105	-	-
Olomouc	799	257	284	237	180	6
Prostějov	660	141	237	50	48	-
Přerov	511	289	317	240	6	-
Šumperk	345	407	60	73	104	-

Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Olomouckém kraji (stav k 31. 12.)

Beds in selected residential social service establishments in the Olomoucký Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2021

Pension recipients by type of pension and District as at December 2021

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

Kraj, okresy Region, District	Příjemci důchodů celkem Pension recipients, total	v tom pobírající důchod receiving					
		starobní plný celkem ¹⁾ full old-age pensions, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	starobní poměrný celkem ^{1,2)} proportional old-age pensions, total ^{1,2)}	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the third degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)
Olomoucký kraj	175 678	147 774	110 428	322	213	9 625	9 431
Jeseník	10 567	9 299	6 976	26	25	465	459
Olomouc	61 322	52 219	39 322	123	76	2 664	2 613
Prostějov	30 354	25 436	18 832	60	44	1 722	1 682
Přerov	37 227	31 011	22 889	66	38	2 128	2 092
Šumperk	36 208	29 809	22 409	47	30	2 646	2 585

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod receiving						
	invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the second degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾ disability pensions for the disability of the first degree, total ¹⁾	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	vdovský sólo (bez souběhu) widow's pensions, single ones (no other)	vdovecký sólo (bez souběhu) widower's pensions, single ones (no other)	sirotčí orphan pensions
Olomoucký kraj	3 947	3 919	9 973	9 866	1 182	327	2 528
Jeseník	167	167	377	373	68	13	152
Olomouc	1 178	1 174	3 700	3 662	422	118	898
Prostějov	520	513	1 954	1 928	197	71	394
Přerov	961	954	2 206	2 185	258	58	539
Šumperk	1 121	1 111	1 736	1 718	237	67	545

¹⁾ včetně souběhu s vdovským
nebo vdoveckým

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

¹⁾ including pensions paid simultaneously with widow's or widower's
pensions

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2021

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2021

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK

Kraj, okresy Region, District	Druh důchodu Type of pension						vdovský Widow's pensions	vdovecký Widower's pensions	sirotčí Orphan pensions
	starobní plný ¹⁾ Full old-age pensions ¹⁾	starobní poměrný ^{1,2)} Proportional old-age pensions ^{1,2)}	invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾	invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾	invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾				
Olomoucký kraj	15 017	6 001	13 349	8 921	7 563	9 832	9 088	7 935	
Jeseník	14 503	6 145	12 741	8 549	7 302	9 926	8 104	7 538	
Olomouc	15 256	5 678	13 260	8 827	7 563	9 903	9 004	8 115	
Prostějov	14 926	6 028	13 346	8 930	7 662	9 850	9 191	7 916	
Přerov	15 018	6 276	13 276	8 997	7 514	9 771	9 370	7 927	
Šumperk	14 833	6 309	13 609	9 006	7 570	9 733	9 075	7 769	

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

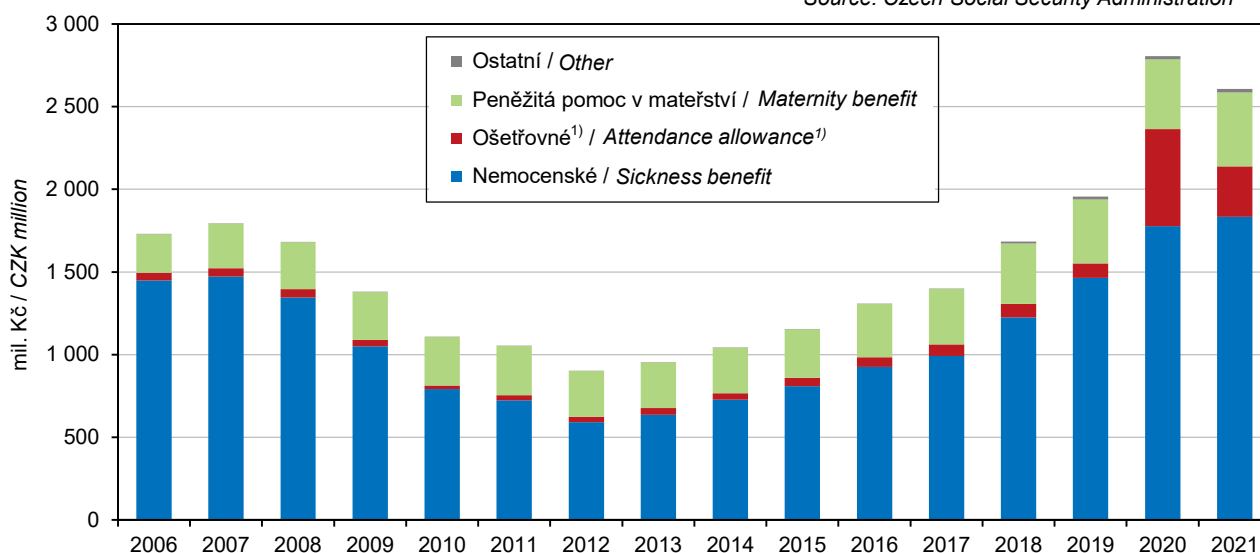
¹⁾ not paid simultaneously with widow's or widower's pensions

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

²⁾ After a shorter period of insurance has been reached as determined.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Olomouckém kraji Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Olomoucký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
Source: Czech Social Security Administration



¹⁾ na zvýšené výdaje na ošetřovné v roce 2020 a 2021 mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

¹⁾ The attendance allowance expenditure increase in 2020 and 2021 was influenced by lockdown of schools and other establishments/facilities during the covid-19 pandemic incl. related modifications to legislation.



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-10. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2021^{*)}

State social support benefits and foster care benefits by District in 2021^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region , District	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	z toho			Dávky pěstounské péče Foster care benefits	z toho		
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance	
Olomoucký kraj	Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits disbursed (thous.)			
	487,7	181,9	96,6	208,4	22,0	12,1	9,7	
	Jeseník	37,3	17,0	9,1	11,1	3,3	2,0	1,4
	Olomouc	169,3	54,3	33,0	81,7	7,3	4,0	3,3
	Prostějov	91,4	36,1	19,1	36,1	4,1	2,0	1,9
	Přerov	97,3	38,2	18,7	40,2	3,5	2,0	1,5
	Šumperk	92,4	36,3	16,6	39,4	3,9	2,0	1,7
Olomoucký kraj	Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits (CZK thous.)			
	2 553 258	169 349	341 921	2 034 836	236 926	74 948	159 019	
	Jeseník	150 746	15 870	26 687	107 522	35 445	11 424	23 428
	Olomouc	985 789	51 167	129 096	803 272	77 687	24 668	52 122
	Prostějov	448 286	33 066	66 828	346 955	43 723	13 702	29 605
	Přerov	496 970	34 616	67 261	393 717	37 918	11 931	25 683
	Šumperk	471 468	34 631	52 049	383 372	42 152	13 223	28 181

^{*)} včetně doplateků, přeplateků a vratek;
podle místa trvalého bydliště příjemce

^{*)} including additional payments, overpayments, and refunds;
by location of the recipient's place of permanent residence

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021^{*)}

Disability badge holders by District as at December 2021^{)}*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability badge holders		v tom podle druhu průkazu					
			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	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old
Olomoucký kraj	22 746	877	2 273	35	15 044	303	5 429	539
Jeseník	866	48	108	2	437	11	321	35
Olomouc	6 392	320	930	11	3 875	97	1 587	212
Prostějov	4 740	109	217	3	3 504	38	1 019	68
Přerov	5 137	192	686	13	3 121	62	1 330	117
Šumperk	5 611	208	332	6	4 107	95	1 172	107

^{*)} počet osob s průkazem platným alespoň jeden den
v prosinci 2021

^{*)} the number of persons with a disability badge
valid for at least one day in December 2021

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Olomouckém kraji

Selected data on culture in the Olomoucký Region

Pramen: Národní informační a poradenské středisko
pro kulturu, Unie filmových distributorů

Source: National Information and Consulting Centre
for Culture, Film Distributors Union

	2019	2020	2021	
Veřejné knihovny¹⁾	432	418	416	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	62	71	71	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	4 549	4 521	4 493	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	77	69	63	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	19	15	14	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	3 028	2 377	2 160	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	2 241	1 949	2 090	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	1 106	1 242	1 395	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	3 125	3 140	3 253	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	693	688	665	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	19 138	18 645	18 324	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	18	18	18	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	1	1	1	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	15	16	15	Branches of museums and galleries
Expozice	103	99	97	Expositions
Uspořádané výstavy	222	179	169	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	625	322	344	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 116	1 137	1 156	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	12	11	9	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	287	174	191	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	51 862	52 121	53 598	Items of registered movable heritage objects
Počet svazků knihovního fondu sbírkové povahy	16 139	15 771	15 164	Number of library collection volumes/items of collection nature
Pořádané kulturní akce celkem	2 891	174	334	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	26	9	13	Independent exhibitions
samostatné koncerty	46	22	23	Independent concerts
dramatická vystoupení	18	48	90	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	2 674	47	146	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	6	2	4	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	278	128	94	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	61	76	79	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	14	12	14	in permanent operation
z toho multikina	2	2	3	Multiplex cinemas
nepravidelným	20	25	28	in irregular operation
venkovním	27	39	37	in summer operation (open-air cinemas)
Sály/plátina	72	87	95	Auditoriums/screens
z toho v multikinech	13	13	19	in multiplex cinemas

¹⁾ včetně Národní knihovny ČR, Moravské zemské knihovny v Brně a krajských vědeckých knihoven

²⁾ virtuální návštěvy z prostor mimo knihovnu (vstupy do katalogů, výpůjčních protokolů nebo informačních zdrojů a databází)

¹⁾ including the National Library of the CR, Moravian Library in Brno, and regional research libraries

²⁾ virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases)



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-2. Vybrané údaje o sportu v Olomouckém kraji

Selected data on sport in the Olomoucký Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

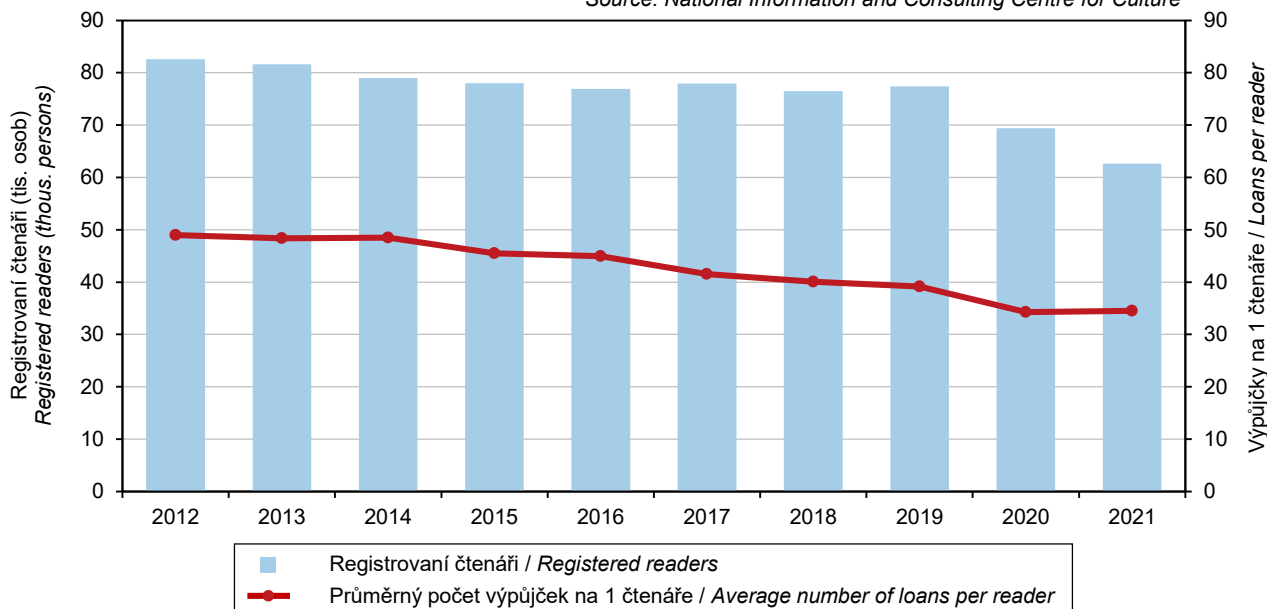
	2019	2020	2021	
Členská základna České unie sportu	55 303	57 860	56 858	Membership of the Czech Union of Sport
z toho ženy	16 224	17 180	16 746	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	14 263	16 689	15 870	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 149	5 502	5 633	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	35 891	35 669	35 355	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	18 954	19 316	19 167	Football
tenis	2 586	2 613	2 574	Tennis
atletika	2 759	3 051	2 422	Athletics
volejbal	2 154	2 403	2 385	Volleyball
házená	1 501	1 637	1 816	Handball
lední hokej	1 263	1 447	1 489	Ice hockey
plavecké sporty	988	983	1 158	Swimming and diving
florbal	1 356	1 200	1 132	Floorball
stolní tenis	1 027	1 041	1 063	Table tennis
golf	1 014	1 014	1 037	Golf
lyžování	1 027	1 027	1 024	Skiing

Veřejné knihovny v Olomouckém kraji

Public libraries in the Olomoucký Region

Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

Source: National Information and Consulting Centre for Culture



KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

*Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport in the Olomoucký Region
as at 31 December 2021*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sportovní odvětví <i>Sport</i>	Členská základna <i>Membership</i>					Oddíly <i>Sports clubs</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	v tom ve věku <i>aged (years)</i>			
			0–14 let (žáci) <i>0–14 (children)</i>	15–18 let (dorost) <i>15–18 (juniors)</i>	19 a více let (dospělí) <i>19+ (adults)</i>	
Fotbal / <i>Football</i>	19 167	1 095	4 034	1 967	13 166	169
Tenis / <i>Tennis</i>	2 574	876	415	184	1 975	40
Atletika / <i>Athletics</i>	2 422	1 216	1 316	404	702	13
Volejbal / <i>Volleyball</i>	2 385	1 194	385	321	1 679	45
Házená / <i>Handball</i>	1 816	661	582	222	1 012	12
Lední hokej / <i>Ice hockey</i>	1 489	90	436	120	933	15
Plavecké sporty <i>Swimming and diving</i>	1 158	608	818	154	186	7
Florbal / <i>Floorball</i>	1 132	235	402	231	499	16
Stolní tenis / <i>Table tennis</i>	1 063	120	181	112	770	43
Golf / <i>Golf</i>	1 037	319	110	69	858	4
Lyžování / <i>Skiing</i>	1 024	415	206	79	739	18

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2021

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2021

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Členská základna <i>Membership</i>					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) <i>Sports clubs</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	v tom ve věku <i>aged (years)</i>			
			0–14 let (žáci) <i>0–14 (children)</i>	15–18 let (dorost) <i>15–18 (juniors)</i>	19 a více let (dospělí) <i>19+ (adults)</i>	
Olomoucký kraj	56 858	16 746	15 870	5 633	35 355	369
Jeseník	4 939	1 389	1 202	538	3 199	43
Olomouc	19 252	5 924	6 002	1 922	11 328	72
Prostějov	9 716	2 830	2 769	965	5 982	70
Přerov	12 777	3 819	3 442	1 218	8 117	87
Šumperk	10 174	2 784	2 455	990	6 729	97



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech v Olomouckém kraji

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Olomoucký Region

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Registrované trestné činy	9 838	8 369	7 802	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 434	1 072	793	Economic crime
obecná kriminalita	6 540	5 581	5 374	General crime
Trestné činy na 1 000 obyvatel	15,6	13,2	12,5	Criminal offences per 1 000 population
Objasněné trestné činy	5 738	4 906	4 601	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	931	558	433	Economic crime
obecná kriminalita	3 324	2 966	2 822	General crime
Stíhané, vyšetřované osoby	5 075	4 835	4 317	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	1 589	1 473	1 270	Repeaters
nezletilí	123	89	226	Minors
mladiství	172	166	123	Juveniles
Dopravní nehody	5 508	5 083	5 327	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 223	1 039	1 011	Resulting in death or injury
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	8,7	8,1	8,5	Traffic accidents per 1 000 population
Usmrcené osoby	34	23	41	Killed persons
Osoby zraněné	1 485	1 228	1 182	Injured persons
v tom:				
lehce	1 382	1 155	1 107	Slightly
těžce	103	73	75	Seriously
Věcná škoda (tis. Kč)	344 067	298 510	342 518	Property damage (CZK thous.)
Bodově hodnocení řidiči				Drivers who received penalty points
(k 31. 12.)	24 541	22 431	22 452	(as at 31 December)
z toho s 12 body	1 898	1 963	2 084	with 12 points
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	6,2	5,7	5,7	Share in the total number of drivers (%)
Požáry	980	828	900	Fires
z toho podle příčiny:				by cause
nedbalost	300	280	269	Negligence
technické závady	224	179	231	Technical failures
Požáry na 1 000 obyvatel	1,6	1,3	1,4	Fires per 1 000 population
Usmrcené osoby celkem	5	1	6	Killed persons, total
z toho usmrcené v přímé souvislosti	5	1	6	in direct connection with fires
Zraněné osoby	49	67	63	Injured persons
Přímá škoda (tis. Kč)	185 902	105 948	116 519	Direct damage (CZK thous.)
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	7 194	9 418	7 053	Emergencies with interventions of fire units
z toho:				
požáry	953	814	874	Fires
dopravní nehody	1 268	1 176	1 174	Traffic accidents
Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách	1 979	3 794	873	Interventions of fire units at natural disasters
z toho:				
požáry	9	6	2	Fires
dopravní nehody	18	12	21	Traffic accidents
technické havárie	1 943	3 757	845	Technical emergencies

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2021

Crime by District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Trestné činy Criminal offences		z toho					
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	hospodářská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů a rodinných domů Burglaries in dwellings and family houses	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Olomoucký kraj	7 802	12,5	793	5 374	51	129	39	5
Jeseník	474	12,9	32	308	1	3	-	1
Olomouc	2 968	12,7	311	2 062	17	56	13	3
Prostějov	1 368	12,7	196	922	3	24	5	-
Přerov	1 517	12,0	103	1 078	15	24	8	-
Šumperk	1 475	12,4	151	1 004	15	22	13	1
Registrované trestné činy Registered criminal offences								
Olomoucký kraj	4 601	7,4	433	2 822	32	46	28	5
Jeseník	358	9,7	16	218	1	3	-	1
Olomouc	1 433	6,1	158	804	11	14	7	3
Prostějov	844	7,8	111	511	3	7	5	-
Přerov	990	7,8	47	665	5	8	6	-
Šumperk	976	8,2	101	624	12	14	10	1

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2021

Traffic accidents by District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region , District	Dopravní nehody Traffic accidents			Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	Osoby zraněné Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	z toho s následky na životě a zdraví Resulting in death or injury		celkem Total	v tom		
						lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
Olomoucký kraj	5 327	8,5	1 011	41	1 182	1 107	75	342 518
Jeseník	506	13,7	69	5	95	88	7	37 062
Olomouc	2 126	9,1	399	18	461	430	31	117 010
Prostějov	735	6,8	155	5	169	158	11	50 469
Přerov	982	7,7	152	7	168	160	8	81 955
Šumperk	978	8,2	236	6	289	271	18	56 022



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2021

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

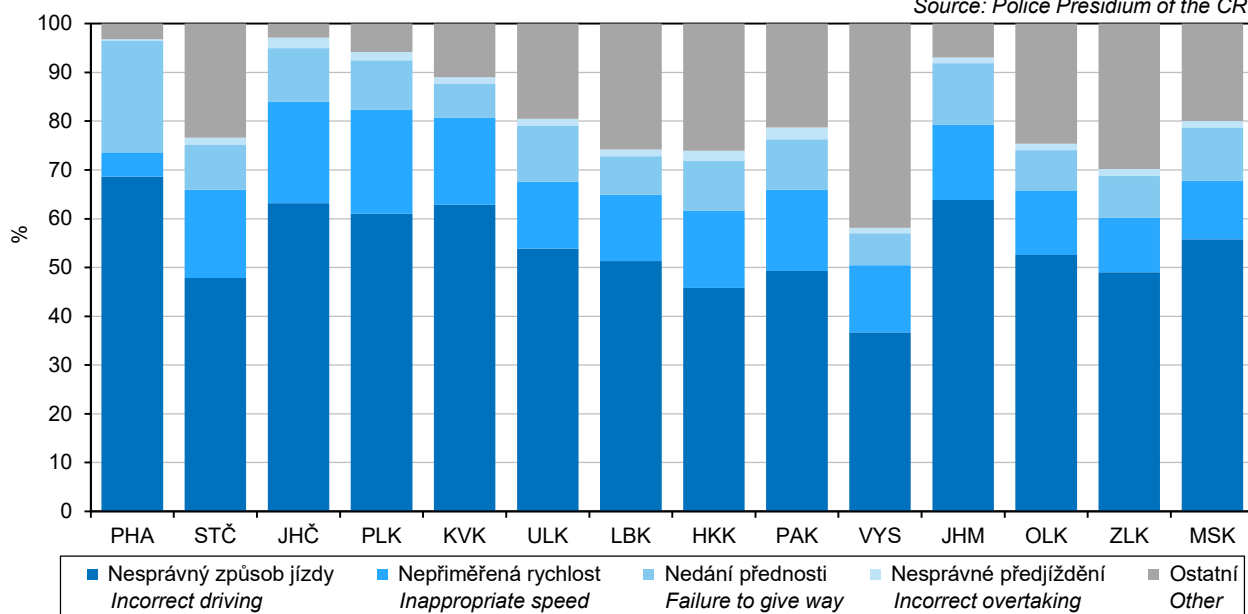
Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné Accident is a fault of					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace Accidents caused by a road defect	lesní zvířeti, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
Olomoucký kraj	5 327	2 800	705	440	70	3 779	236	40	9	1 198	260
Jeseník	506	250	104	31	15	385	15	-	-	103	27
Olomouc	2 126	1 128	313	189	31	1 543	118	15	6	415	95
Prostějov	735	390	70	61	5	496	30	8	-	193	26
Přerov	982	512	69	71	1	624	29	9	3	304	50
Šumperk	978	520	149	88	18	731	44	8	-	183	62

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2021

Traffic accidents by main cause and Region in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2021

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2021

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
		podle hlavních příčin by main cause				
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
Olomoucký kraj	1 011	440	216	263	25	105
Jeseník	69	23	29	12	4	6
Olomouc	399	141	108	115	8	43
Prostějov	155	77	24	38	4	13
Přerov	152	88	9	40	1	17
Šumperk	236	111	46	58	8	26

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Olomouckém kraji

Fires by economic activity, in which they started, in the Olomoucký Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry celkem	980	828	900	Fires, total
v tom:				
zemědělství	71	36	42	Agriculture
lesnictví	53	47	25	Forestry
těžba nerostných surovin	1	-	1	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	66	40	42	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	12	13	18	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	3	4	5	Construction
obchod, opravy zboží	3	2	6	Trade, repairs of goods
				Accommodation and food service activities
pohostinství a ubytování	12	10	9	
doprava a skladování	119	97	113	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	2	-	-	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, realitě	27	30	43	Research, services to businesses, real estate
				Public administration and defence; compulsory social security
veřejná správa, bezpečnost	1	-	1	
školy	2	2	-	Education
				Human health and social work activities
zdravotnictví, sociální činnost	2	1	3	
				Other community, social and personal service activities
ostatní veřejné a osobní služby	161	122	137	
domácnosti, obytné domy	314	301	340	Households, residential houses
jiné a nezaříděno	131	123	115	Other and not classified



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v Olomouckém kraji

Fires by cause and activity igniting fire in the Olomoucký Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry celkem	980	828	900	Fires, total
z toho:				
úmyslné zapálení	307	213	223	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	13	6	7	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	300	280	269	<i>Negligence</i>
komíny	69	86	94	<i>Chimneys</i>
topidla	11	5	13	<i>Heaters</i>
technické závady	224	179	231	<i>Technical failures</i>
samovznícení	14	18	12	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	2	<i>Explosions</i>
Přímá škoda celkem (tis. Kč)	185 902	105 948	116 519	Direct damage, total (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	27 556	7 902	8 206	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	7 092	1 995	640	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	15 571	13 030	19 356	<i>Negligence</i>
komíny	1 113	980	5 058	<i>Chimneys</i>
topidla	3 577	880	3 629	<i>Heaters</i>
technické závady	120 354	50 085	63 325	<i>Technical failures</i>
samovznícení	7 459	18 501	7 053	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	792	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby celkem	5	1	6	Killed persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	-	1	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	1	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	4	-	4	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	1	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	1	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	5	1	6	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	-	1	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	1	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	4	-	4	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	1	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	1	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby celkem	49	67	63	Injured persons, total
z toho:				
úmyslné zapálení	6	11	3	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	1	3	6	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	29	23	32	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	1	-	2	<i>Heaters</i>
technické závady	8	19	8	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	1	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	1	<i>Explosions</i>

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-8. Požáry podle okresů v roce 2021

Fires by District in 2021

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Požáry Fires		Přímá škoda (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) Rescued values (CZK thous.)	Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	z toho usmrcené v přímé souvislosti Persons killed in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
Olomoucký kraj	900	1,4	116 519	557 581	6	6	63
Jeseník	56	1,5	8 497	35 360	1	1	5
Olomouc	341	1,5	44 134	261 613	3	3	16
Prostějov	152	1,4	8 900	48 077	-	-	9
Přerov	186	1,5	18 708	146 494	-	-	26
Šumperk	165	1,4	36 281	66 037	2	2	7

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2021

Emergencies with interventions of fire units by District in 2021

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebezpečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergencies	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radiological emergencies	ostatní mimořádné události Other emergencies	plané poplachy False alarms
Olomoucký kraj	7 053	874	1 174	379	3 707	-	560	359
Jeseník	662	55	98	24	420	-	44	21
Olomouc	2 420	336	427	139	1 167	-	214	137
Prostějov	1 177	147	170	67	532	-	188	73
Přerov	1 336	180	223	74	751	-	48	60
Šumperk	1 458	156	256	75	837	-	66	68



VOLBY

ELECTIONS

25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů¹⁾

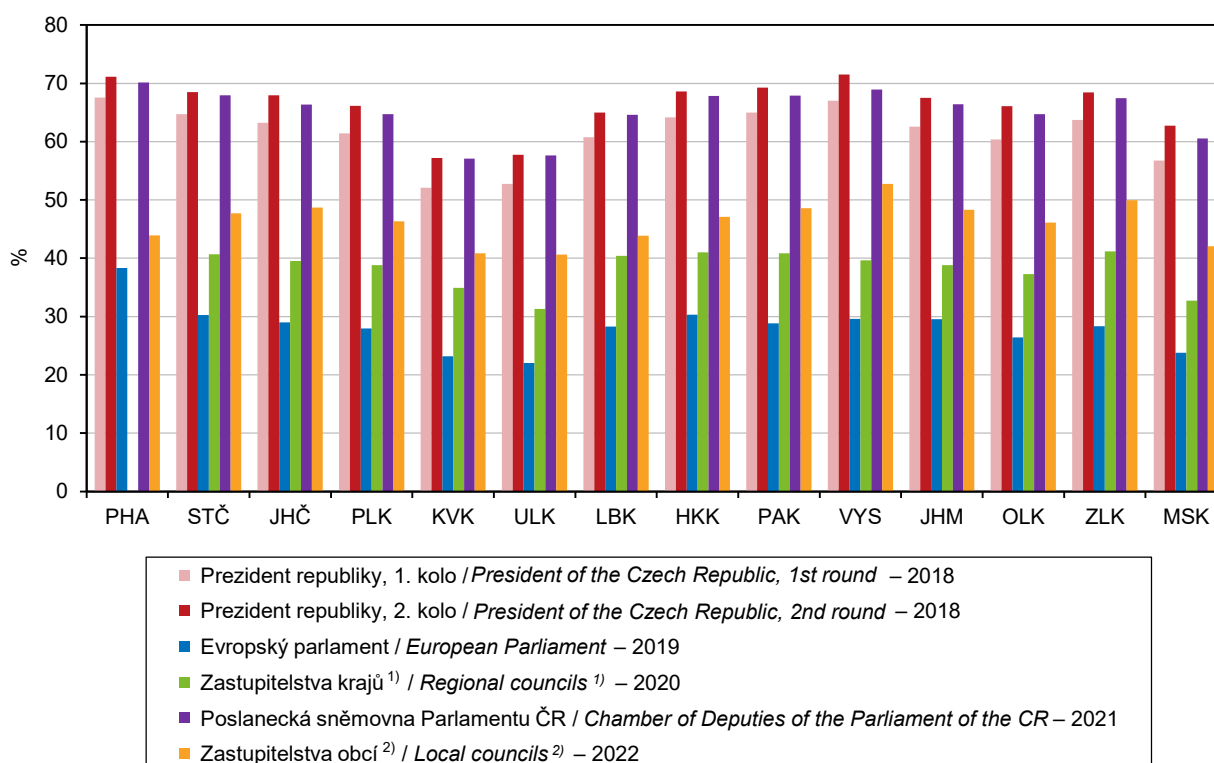
Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District¹⁾

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities		Zvolená zastupitel- stva Elected councils	Zvolení zastupitelé Elected councillors	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Platné hlasy Valid votes
	celkem Total	kde se volby nekonaly where no elections were held						
Olomoucký kraj	401	1	400	3 953	504 781	232 642	46,09	4 289 454
Jeseník	24	-	24	282	30 745	14 348	46,67	194 127
Olomouc	97	-	97	1 025	186 628	83 814	44,91	1 914 903
Prostějov	97	-	97	879	86 999	41 837	48,09	679 253
Přerov	105	1	104	963	103 369	47 727	46,17	849 945
Šumperk	78	-	78	804	97 040	44 916	46,29	651 226

¹⁾ včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů

¹⁾ including city districts and city sections; excluding military districts

Volební účast podle typu voleb a krajů Turnout by type of elections and Region



¹⁾ mimo hl. m. Prahu, kde se volby nekonají

²⁾ včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů

¹⁾ Except for the Capital City of Prague, where elections are not held.

²⁾ including city districts and city sections; excluding military districts

VOLBY

ELECTIONS

25-2. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022

– získané mandáty za vybrané volební a navrhuující strany podle okresů^{*)}

Elections to local councils held in September 2022

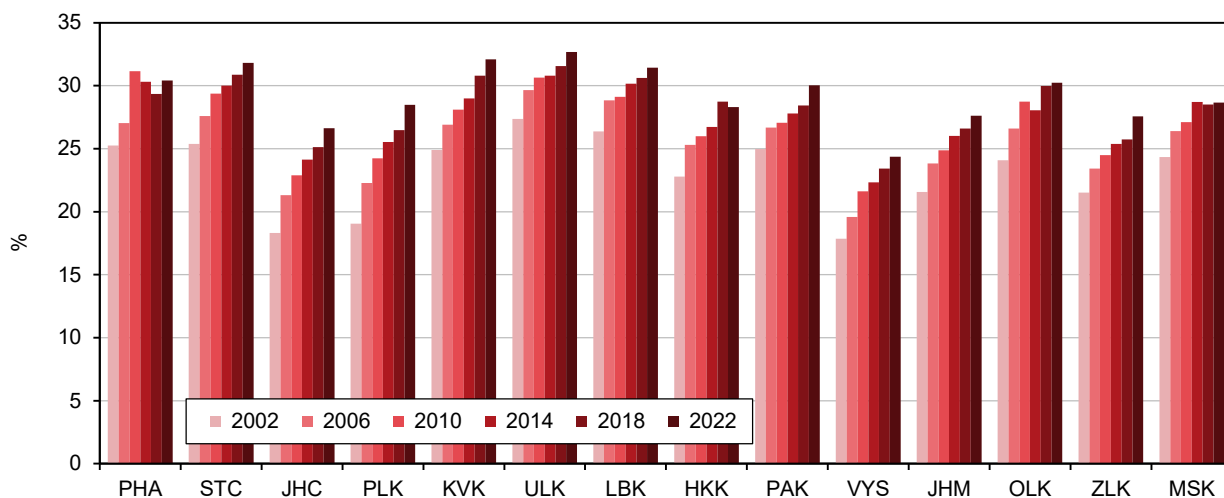
– mandates won for selected election parties and nominating parties by District^{*)}

Kraj, okresy Region, District	Získané mandáty celkem Mandates won, total	z toho:								
		Nezávislý kandidát Independent candidate	Sdružení nezávislých kandidátů Association of independent candidates	ANO	KDU- ČSL	ODS	Piráti	SPD	STAN	TOP 09
Volební strana Election parties										
Olomoucký kraj	3 953	72	2 654	92	355	68	6	37	88	5
Jeseník	282	-	195	5	12	5	-	-	10	4
Olomouc	1 025	19	610	30	120	32	2	6	27	-
Prostějov	879	25	633	19	75	4	1	10	11	1
Přerov	963	21	700	26	76	11	3	12	15	-
Šumperk	804	7	516	12	72	16	-	9	25	-
Navrhující strana Nominating parties										
Olomoucký kraj	3 953	2 902	x	111	385	99	12	45	156	27
Jeseník	282	204	x	8	12	6	-	2	12	9
Olomouc	1 025	690	x	33	133	39	5	12	48	4
Prostějov	879	677	x	19	84	15	1	10	21	4
Přerov	963	766	x	28	81	15	6	12	31	1
Šumperk	804	565	x	23	75	24	-	9	44	9

^{*)} včetně městských obvodů a městských částí;
volební strana - subjekt podávající kandidátní listinu;
navrhující strana - nezávislí kandidáti nebo politická
strana či hnutí, které kandidáta navrhlo

^{*)} Including city districts and city sections; an election party -
an entity submitting a list of candidates; a nominating
party - independent candidates or a political party or
movement, which nominated a candidate.

Ženy zvolené do zastupitelstev obcí^{*)} podle krajů Women elected to local councils^{*)} by Region



^{*)} včetně městských obvodů a městských částí
bez vojenských újezdů

^{*)} including city districts and city sections;
excluding military districts



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji v Olomouckém kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Olomoucký Region

	Datum sčítání Census date					
	1. 11. 1980 1 Nov. 1980	3. 3. 1991 3 March 1991	1. 3. 2001 1 March 2001	26. 3. 2011 26 March 2011	26. 3. 2021 26 March 2021	
Počet obcí	310	372	397	399	402	Number of municipalities
Počet obyvatel¹⁾	648 416	647 350	643 824	628 428	619 788	Population¹⁾
muži	315 090	314 485	313 259	305 527	303 895	Males
ženy	333 326	332 865	330 565	322 901	315 893	Females
podle ve věku						Aged (years)
0–14 let	158 359	140 291	106 274	90 398	98 164	0–14
15–64 let	405 957	426 553	450 284	434 574	388 906	15–64
65 a více let ²⁾	84 100	80 506	87 266	103 456	132 718	65+ ²⁾
Průměrný věk ³⁾ (roky)	34,6	35,9	38,4	41,2	43,3	Mean age ³⁾ (years)
podle rodinného stavu						Marital status
svobodní, svobodné	.	.	245 189	248 696	259 618	Single
ženatí, vdané	326 268	322 180	300 878	269 943	240 240	Married
rozvedení, rozvedené	.	.	46 446	61 741	72 374	Divorced
ovdovělí, ovdovělé	.	.	48 802	47 292	45 503	Widowed
podle národnosti⁴⁾						Nationality/ethnicity⁴⁾
česká	617 755	430 155	564 771	365 091	320 710	Czech
moravská	.	188 410	49 717	76 280	52 844	Moravian
slezská	.	796	202	247	442	Silesian
slovenská	22 411	19 087	11 421	7 306	3 944	Slovak
polská	780	784	734	587	388	Polish
německá	2 785	2 271	1 734	865	339	German
romská	.	2 172	886	363	330	Romany
ruská	182	.	375	257	271	Russian
ukrajinská	398	359	991	961	1 228	Ukrainian
vietnamská	.	.	382	588	883	Vietnamese
neuvedeno	1 393	.	9 419	154 771	194 420	Not filled in
podle náboženské víry						Religious belief
věřící ⁵⁾	.	330 955	237 589	150 583	152 658	Believers ⁵⁾
bez náboženské víry	.	211 072	347 010	202 052	281 458	No religion
neuvedeno	.	105 323	59 225	275 739	185 672	Not filled in
Počet obyvatel ve věku 15 a více let¹⁾	490 057	507 059	537 550	538 030	521 624	Population aged 15+ years¹⁾
podle nejvyššího dosaženého vzdělání						Educational attainment
základní včetně neukončeného	224 262	171 180	127 136	99 212	66 923	Primary incl. not completed
střední včetně vyučení (bez maturity)	160 722	182 294	210 076	190 685	174 363	Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)
úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné	80 606	112 811	148 419	164 990	167 721	Full secondary (with A-level examination) and short-cycle tertiary
vysokoškolské	20 728	31 798	43 491	61 480	81 795	Higher education
bez vzdělání	1 354	2 589	3 087	2 805	3 633	No education

¹⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

²⁾ do roku 2011 včetně nezjištěného věku

³⁾ údaje za území platné k příslušnému datu

⁴⁾ pouze osoby s jednou uvedenou národností

⁵⁾ včetně věřících nehlásících se ke konkrétní církvi

¹⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence

²⁾ before 2011 including not identified age

³⁾ data for the territory valid as at the relevant date

⁴⁾ only persons with one stated nationality/ethnicity

⁵⁾ including believers who do not identify with a church

ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji v Olomouckém kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Olomoucký Region

dokončení

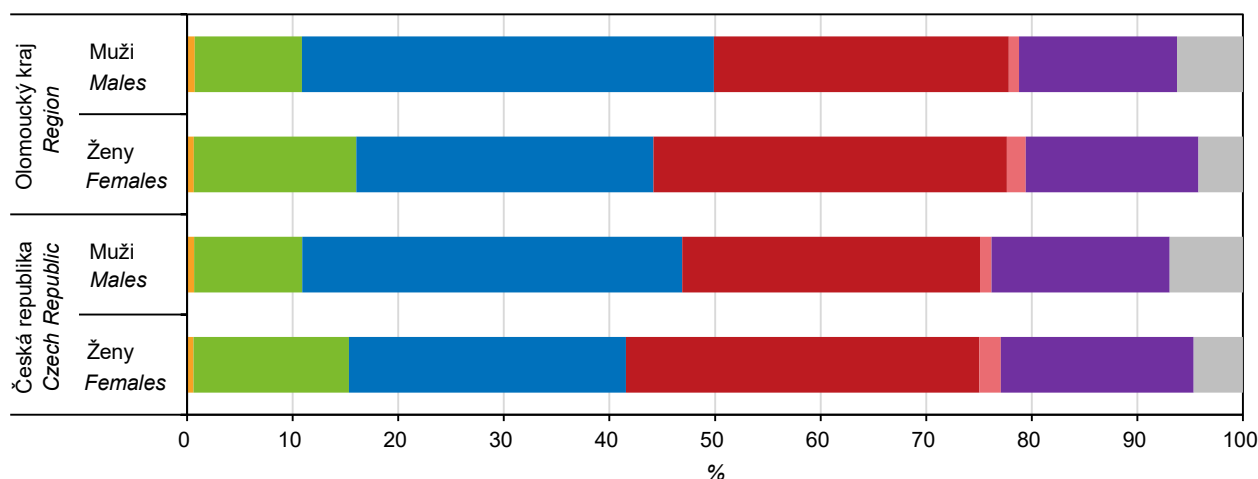
End of table

	Datum sčítání Census date					
	1. 11. 1980 1 Nov. 1980	3. 3. 1991 3 March 1991	1. 3. 2001 1 March 2001	26. 3. 2011 26 March 2011	26. 3. 2021 26 March 2021	
Domovní a bytový fond						Housing and dwelling stock
Domy celkem	119 833	123 206	127 685	137 347	145 651	Houses, total
podle obydlenosti						by occupancy status
obvykle obydlené ⁶⁾	110 673	108 782	111 197	118 883	126 126	Usually occupied ⁶⁾
rodinné domy	95 682	94 117	98 126	105 082	112 416	Family houses
bytové domy	12 913	13 360	11 220	11 961	11 594	Multi-dwelling buildings
neobydlené	9 160	14 424	16 488	18 464	19 525	Unoccupied houses
Byty celkem	226 653	243 480	259 245	279 324	309 906	Dwellings, total
podle obydlenosti						by occupancy status
obvykle obydlené ⁶⁾	213 447	223 857	232 052	243 624	259 885	Usually occupied ⁶⁾
ve vlastním domě	.	.	95 744	100 046	105 851	in own house
v osobním vlastnictví	.	.	27 372	49 655	66 674	in private ownership
neobydlené	13 206	19 623	27 193	35 700	50 021	Unoccupied dwellings

⁶⁾ do roku 2001 trvale obydlené, v roce 2011 a 2021 obvykle obydlené

⁶⁾ before 2001 permanently occupied, in 2011 and 2021 usually occupied

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a pohlaví k 26. 3. 2021 Population aged 15+ years by educational attainment and sex as at 26 March 2021



- Bez vzdělání / No education
- Základní včetně neukončeného / Primary incl. not completed
- Střední včetně vyučení (bez maturity) / Secondary incl. sec. voc. (without A-level exam)
- Úplné střední (s maturitou) vč. nástavbového a pomaturitního / Full secondary (with A-level exam) incl. follow-up courses and post-sec. non-tertiary
- Vyšší odborné včetně konzervatoří / Short-cycle tertiary incl. conservatoires
- Vysokoškolské / Higher education
- Nežjištěno / Not identified



SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-2. Obyvatelstvo podle pohlaví, věku, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by sex, age, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	v tom		v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Průměrný věk (roky) <i>Mean age (years)</i>		
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	0–14 let <i>0–14</i>	15–64 let <i>15–64</i>	65 a více <i>65+</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Olomoucký kraj	619 788	303 895	315 893	98 164	388 906	132 718	43,3	41,7	44,8
<i>okresy/District</i>									
Jeseník	35 471	17 494	17 977	5 178	21 840	8 453	44,8	43,3	46,3
Olomouc	237 291	115 846	121 445	38 845	150 871	47 575	42,4	40,9	43,8
Prostějov	106 358	52 153	54 205	17 029	66 444	22 885	43,4	41,8	44,9
Přerov	124 129	60 897	63 232	18 868	77 754	27 507	44,1	42,4	45,8
Šumperk	116 539	57 505	59 034	18 244	71 997	26 298	43,9	42,3	45,4
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>									
Hranice	32 975	16 258	16 717	5 136	20 947	6 892	43,2	41,7	44,8
Jeseník	35 471	17 494	17 977	5 178	21 840	8 453	44,8	43,3	46,3
Konice	10 142	5 086	5 056	1 477	6 195	2 470	45,2	43,6	46,8
Lipník nad Bečvou	14 544	7 212	7 332	2 338	9 267	2 939	43,1	41,6	44,6
Litovel	23 020	11 396	11 624	3 747	14 323	4 950	43,3	42,0	44,6
Mohelnice	18 313	9 325	8 988	2 806	11 776	3 731	43,0	41,3	44,8
Olomouc	169 377	82 288	87 089	28 010	108 326	33 041	42,0	40,5	43,4
Prostějov	96 216	47 067	49 149	15 552	60 249	20 415	43,2	41,6	44,7
Přerov	76 610	37 427	39 183	11 394	47 540	17 676	44,7	42,9	46,4
Šternberk	23 295	11 487	11 808	3 756	14 563	4 976	43,2	41,7	44,6
Šumperk	66 016	32 393	33 623	10 154	40 462	15 400	44,3	42,6	45,9
Uničov	21 599	10 675	10 924	3 332	13 659	4 608	43,6	41,9	45,2
Zábřeh	32 210	15 787	16 423	5 284	19 759	7 167	43,5	42,1	44,9

SCÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-3. Obyvatelstvo podle rodinného stavu, náboženské víry, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

*Population by marital status, religious belief, District, and administrative district of
municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021*

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	z toho podle rodinného stavu <i>by marital status</i>				v tom podle náboženské víry <i>by religious belief</i>		
		svobodní, svobodné <i>Single</i>	ženatí, vdané <i>Married</i>	rozvedení, rozvedené <i>Divorced</i>	ovdovělí, ovdovělé <i>Widowed</i>	věřící ¹⁾ <i>Believers¹⁾</i>	bez náboženské víry <i>No religion</i>	neuvedeno <i>Not filled in</i>
Olomoucký kraj	619 788	259 618	240 240	72 374	45 503	152 658	281 458	185 672
<i>okres/District</i>								
Jeseník	35 471	14 838	12 924	4 704	2 895	7 005	17 555	10 911
Olomouc	237 291	102 658	89 858	27 751	15 970	55 739	112 645	68 907
Prostějov	106 358	43 840	42 209	12 017	8 017	29 122	44 714	32 522
Přerov	124 129	50 162	49 534	14 290	9 832	34 800	51 172	38 157
Šumperk	116 539	48 120	45 715	13 612	8 789	25 992	55 372	35 175
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>								
Hranice	32 975	13 552	13 249	3 593	2 474	10 664	12 651	9 660
Jeseník	35 471	14 838	12 924	4 704	2 895	7 005	17 555	10 911
Konice	10 142	3 962	4 370	894	897	3 826	3 083	3 233
Lipník nad Bečvou	14 544	5 962	5 966	1 524	1 069	4 159	5 823	4 562
Litovel	23 020	9 520	9 355	2 299	1 794	5 987	9 929	7 104
Mohelnice	18 313	7 647	7 022	2 201	1 347	3 654	9 363	5 296
Olomouc	169 377	74 291	63 360	20 159	10 685	40 542	80 878	47 957
Prostějov	96 216	39 878	37 839	11 123	7 120	25 296	41 631	29 289
Přerov	76 610	30 648	30 319	9 173	6 289	19 977	32 698	23 935
Šternberk	23 295	9 997	8 678	2 809	1 745	4 541	11 474	7 280
Šumperk	66 016	27 286	25 530	8 097	4 955	13 770	32 213	20 033
Uničov	21 599	8 850	8 465	2 484	1 746	4 669	10 364	6 566
Zábřeh	32 210	13 187	13 163	3 314	2 487	8 568	13 796	9 846

¹⁾ včetně věřících nehlásících se ke konkrétní církvi

¹⁾ including believers who do not identify with a church



ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-4. Obyvatelstvo podle státního občanství, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by citizenship, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Počet obyvatel celkem Population, total	z toho státní občanství ¹⁾ Citizenship of ¹⁾							nezjištěno Not identified
		Česká republika Czech Republic	Slovensko Slovakia	Německo Germany	Polsko Poland	Ukrajina Ukraine	Ruská federace Russian Federation	Vietnam Viet Nam	
Olomoucký kraj	619 788	608 348	2 666	126	461	2 517	313	1 598	932
<i>okresy/District</i>									
Jeseník	35 471	34 876	141	11	109	47	15	105	42
Olomouc	237 291	231 618	1 143	58	127	1 227	199	616	619
Prostějov	106 358	104 613	512	15	37	513	31	213	80
Přerov	124 129	122 120	573	19	71	430	42	385	101
Šumperk	116 539	115 121	297	23	117	300	26	279	90
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>									
Hranice	32 975	32 454	117	5	28	142	4	77	51
Jeseník	35 471	34 876	141	11	109	47	15	105	42
Konice	10 142	10 046	48	2	2	18	1	14	3
Lipník nad Bečvou	14 544	14 377	42	-	2	28	8	43	6
Litovel	23 020	22 784	52	9	10	67	5	28	15
Mohelnice	18 313	18 051	29	4	10	78	4	55	36
Olomouc	169 377	164 506	915	45	94	1 057	188	457	570
Prostějov	96 216	94 567	464	13	35	495	30	199	77
Přerov	76 610	75 289	414	14	41	260	30	265	44
Šternberk	23 295	23 040	80	2	8	45	4	45	20
Šumperk	66 016	65 168	182	14	80	154	19	182	42
Uničov	21 599	21 288	96	2	15	58	2	86	14
Zábřeh	32 210	31 902	86	5	27	68	3	42	12

¹⁾ osoby s dvojím nebo vícenásobným státním občanstvím se zařazují do jednoho státního občanství podle pořadí Česká republika, jiný členský stát EU, jiná země v Evropě, jiná země mimo Evropu

¹⁾ Persons with dual or multiple citizenship are allocated to only one country of citizenship in the following order: Czech Republic, other EU Member State, other European country, other country outside Europe.

ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-5. Obyvatelstvo podle národnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population by nationality, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	z toho hlásící se k národnosti ¹⁾ <i>Nationality/ethnicity¹⁾</i>							
		česká <i>Czech</i>	moravská <i>Moravian</i>	slezská <i>Silesian</i>	sloven- ská <i>Slovak</i>	polská <i>Polish</i>	ukrajinská <i>Ukrainian</i>	vietnamská <i>Vietnamese</i>	neuvedeno <i>Not filled in</i>
Olomoucký kraj	619 788	358 007	84 235	1 161	7 474	660	1 601	1 068	194 420
<i>okresy/District</i>									
Jeseník	35 471	20 665	1 862	648	858	83	46	75	12 166
Olomouc	237 291	140 034	31 687	268	3 013	284	768	424	71 593
Prostějov	106 358	59 830	16 363	67	1 043	59	350	140	33 752
Přerov	124 129	71 569	17 958	111	1 508	85	263	239	38 698
Šumperk	116 539	65 909	16 365	67	1 052	149	174	190	38 211
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>									
Hranice	32 975	19 444	4 655	45	410	25	102	56	9 951
Jeseník	35 471	20 665	1 862	648	858	83	46	75	12 166
Konice	10 142	5 333	1 901	1	89	4	13	3	3 350
Lipník nad Bečvou	14 544	8 062	2 179	18	168	7	16	29	4 808
Litovel	23 020	12 449	4 108	22	179	17	54	22	7 451
Mohelnice	18 313	10 194	2 726	8	139	12	52	39	6 100
Olomouc	169 377	102 585	21 056	223	2 385	232	636	318	49 153
Prostějov	96 216	54 497	14 462	66	954	55	337	137	30 402
Přerov	76 610	44 063	11 124	48	930	53	145	154	23 939
Šternberk	23 295	13 271	2 628	10	280	20	51	32	7 926
Šumperk	66 016	37 462	8 660	36	648	107	98	127	21 771
Uničov	21 599	11 729	3 895	13	169	15	27	52	7 063
Zábřeh	32 210	18 253	4 979	23	265	30	24	24	10 340

¹⁾ údaj představuje celkový počet osob, které se k dané národnosti přihlásily jako k jediné nebo v kombinaci s další národností. Osoby, které uvedly dvě národnosti, jsou započteny v obou národnostech

¹⁾ The piece of data shows the total number of persons who filled in the given nationality/ethnicity as a single one or in a combination with another nationality/ethnicity. Persons who filled in two nationalities/ethnicities are therefore included in both nationalities/ethnicities.



ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-6. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Population aged 15+ years by educational attainment, District, and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území Territory	Počet obyvatel ve věku 15 a více let Population aged 15+ years, total	v tom nejvyšší dosažené vzdělání Educational attainment						
		bez vzdělání No education	základní vč. neukon- čeného Primary incl. not completed	střední vč. vyučení (bez mat.) Sec. incl. sec. voc. (without A-level exam)	úplné střední (s mat.), vč. nástavbového a pomaturitního Full sec. with A-level exam incl. follow-up courses and post-sec. non- tertiary	vyšší odborné vč. kon- zervatoří Short- -cycle tertiary incl. conserva- toires	vysoko- školské Higher ed.	nezjištěno Not identified
Olomoucký kraj	521 624	3 633	66 923	174 363	160 512	7 209	81 795	27 189
okres/District								
Jeseník	30 293	315	4 677	11 432	8 192	293	3 251	2 133
Olomouc	198 446	1 172	23 779	58 858	62 478	3 082	39 357	9 720
Prostějov	89 329	606	11 108	32 304	27 297	1 210	12 141	4 663
Přerov	105 261	849	13 353	36 114	33 305	1 261	14 858	5 521
Šumperk	98 295	691	14 006	35 655	29 240	1 363	12 188	5 152
správní obvody ORP administrative districts of a MEP								
Hranice	27 839	255	3 428	9 593	8 942	315	4 043	1 263
Jeseník	30 293	315	4 677	11 432	8 192	293	3 251	2 133
Konice	8 665	41	1 252	3 717	2 341	100	819	395
Lipník nad Bečvou	12 206	88	1 545	4 281	3 850	131	1 718	593
Litovel	19 273	203	2 559	7 135	5 817	277	2 379	903
Mohelnice	15 507	114	2 236	5 852	4 617	175	1 746	767
Olomouc	141 367	645	15 475	38 080	45 668	2 247	32 676	6 576
Prostějov	80 664	565	9 856	28 587	24 956	1 110	11 322	4 268
Přerov	65 216	506	8 380	22 240	20 513	815	9 097	3 665
Šternberk	19 539	205	2 965	6 800	5 671	256	2 433	1 209
Šumperk	55 862	464	8 049	19 663	16 720	793	7 173	3 000
Uničov	18 267	119	2 780	6 843	5 322	302	1 869	1 032
Zábřeh	26 926	113	3 721	10 140	7 903	395	3 269	1 385

ŠČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-7. Domovní a bytový fond podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP) k 26. 3. 2021

Housing and dwelling stock by District and administrative district of municipalities with extended powers (MEP) as at 26 March 2021

podle obvyklého pobytu

by usual residence

Území <i>Territory</i>	Domy celkem <i>Houses, total</i>	v tom podle obydlenosti <i>by occupancy status</i>				Byty celkem <i>Dwell- ings, total</i>	Obvykle obydlené byty <i>Usually occupied dwellings</i>	z toho podle právního důvodu užívání <i>by tenure status</i>	
		obvykle obydlené <i>Usually occupied</i>	z toho		neobyd- lené <i>Un- occupied</i>			ve vlastním domě <i>Own house</i>	v osobním vlastnictví <i>Private ownership</i>
			rodinné domy <i>Family houses</i>	bytové domy <i>Multi- -dwelling buildings</i>					
Olomoucký kraj	145 651	126 126	112 416	11 594	19 525	309 906	259 885	105 851	66 674
okresy/ <i>District</i>									
Jeseník	9 375	7 802	6 711	840	1 573	18 756	15 266	6 226	2 799
Olomouc	48 225	43 410	37 958	4 766	4 815	117 572	100 144	36 332	28 734
Prostějov	30 541	25 112	23 104	1 682	5 429	54 187	44 059	21 442	7 079
Přerov	28 722	25 030	22 562	2 109	3 692	61 219	52 010	21 044	15 555
Šumperk	28 788	24 772	22 081	2 197	4 016	58 172	48 406	20 807	12 507
správní obvody ORP <i>administrative districts of a MEP</i>									
Hranice	7 849	6 830	6 149	555	1 019	16 050	13 319	5 869	3 479
Jeseník	9 375	7 802	6 711	840	1 573	18 756	15 266	6 226	2 799
Konice	4 666	3 210	3 090	82	1 456	5 787	3 945	2 771	279
Lipník nad Bečvou	4 306	3 703	3 442	205	603	7 150	5 846	3 163	865
Litovel	6 951	5 946	5 586	294	1 005	11 043	9 028	5 307	1 198
Mohelnice	4 748	4 145	3 740	332	603	8 937	7 555	3 485	1 816
Olomouc	30 575	27 982	23 942	3 577	2 593	85 336	72 695	22 943	23 159
Prostějov	25 875	21 902	20 014	1 600	3 973	48 400	40 114	18 671	6 800
Přerov	16 567	14 497	12 971	1 349	2 070	38 019	32 845	12 012	11 211
Šternberk	5 490	4 809	4 231	494	681	11 083	9 592	4 140	2 210
Šumperk	15 606	13 339	11 606	1 441	2 267	33 410	27 958	11 057	7 955
Uničov	5 209	4 673	4 199	401	536	10 110	8 829	3 942	2 167
Zábřeh	8 434	7 288	6 735	424	1 146	15 825	12 893	6 265	2 736



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers
as at 31 December 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Počet obcí Number of municipi- palities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popu- lation, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) Population ^{1,2)} (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Olomoucký kraj	402	527 155	622 930	98 227	390 774	133 929	647 350	643 824	628 428	619 788
Hranice	32	33 495	33 567	5 178	21 401	6 988	34 757	35 064	33 927	32 975
Jeseník	24	71 902	36 752	5 180	22 995	8 577	42 583	42 413	38 779	35 471
Konice	21	17 813	10 553	1 531	6 534	2 488	12 112	11 720	10 773	10 142
Lipník nad Bečvou	14	11 865	14 960	2 302	9 652	3 006	15 476	15 442	14 890	14 544
Litovel	20	24 748	23 524	3 815	14 740	4 969	23 540	23 341	23 152	23 020
Mohelnice	14	18 834	18 212	2 851	11 581	3 780	18 444	18 825	18 671	18 313
Olomouc	46	81 695	164 208	27 678	102 813	33 717	156 404	157 852	160 980	169 377
Prostějov	76	59 896	97 027	15 543	61 001	20 483	100 105	98 177	97 089	96 216
Přerov	59	40 075	78 086	11 482	48 895	17 709	88 295	85 534	81 388	76 610
Šternberk	22	33 613	23 816	3 834	15 049	4 933	25 015	24 830	23 824	23 295
Šumperk	36	85 746	67 419	10 203	41 700	15 516	73 593	73 601	69 405	66 016
Uničov	10	20 748	22 040	3 343	14 047	4 650	23 091	23 096	22 327	21 599
Zábřeh	28	26 725	32 766	5 287	20 366	7 113	33 935	33 929	33 223	32 210

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu
platnou k 26. 3. 2021

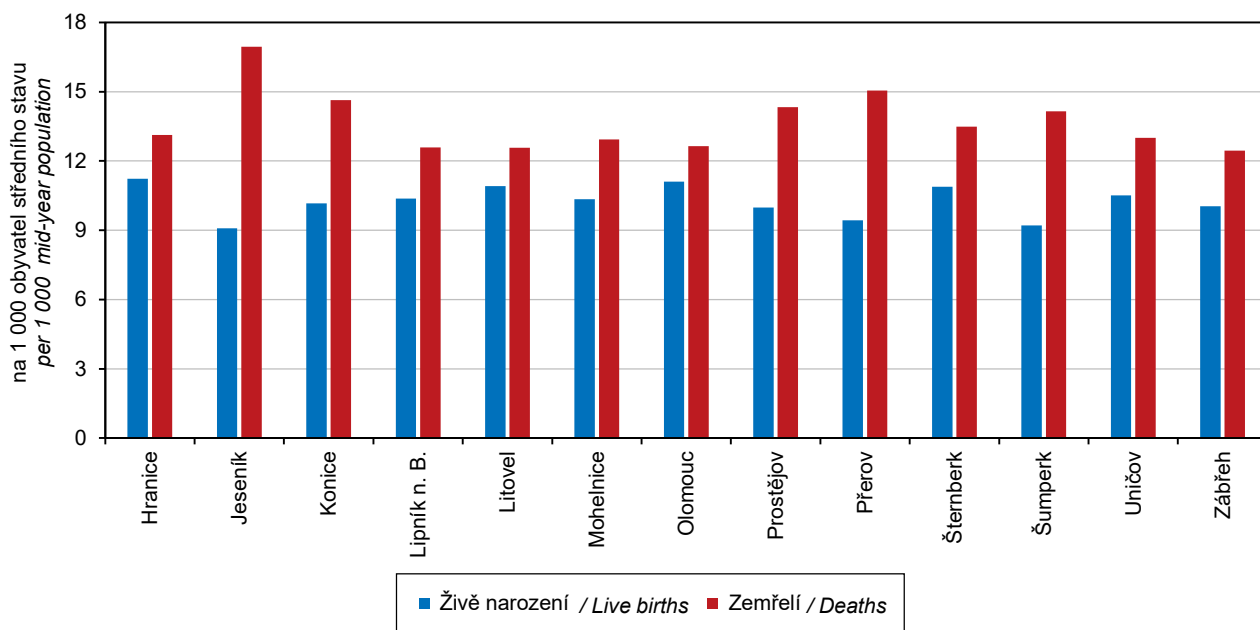
²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011
a 2021 podle obvyklého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to
the territorial structure valid as at 26 March 2021.

²⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011
and 2021 by usual residence

Živě narození a zemřelí podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji v roce 2021

Live births and deaths by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region in 2021



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Sňatky Mar- riages	Rozvody Divorces	Živě narození Live births	Zemřelí Deaths	Přirozený přírůstek/ úbytek Natural change	Přistě- hováli Immi- grants	Vystě- hováli Emi- grants	Přírůstek/ úbytek stěhováním Net migration	Celkový přírůstek/ úbytek Total population change
Olomoucký kraj	2 795	1 237	6 394	8 562	-2 168	5 044	4 877	167	-2 001
Hranice	150	77	377	441	-64	469	498	-29	-93
Jeseník	169	68	335	625	-290	475	530	-55	-345
Konice	45	19	107	154	-47	236	153	83	36
Lipník nad Bečvou	65	26	155	188	-33	325	249	76	43
Litovel	97	37	256	295	-39	386	303	83	44
Mohelnice	89	37	188	235	-47	387	272	115	68
Olomouc	726	331	1 823	2 077	-254	2 601	2 442	159	-95
Prostějov	404	220	970	1 393	-423	1 378	1 157	221	-202
Přerov	376	144	739	1 179	-440	897	1 094	-197	-637
Šternberk	116	46	260	322	-62	444	451	-7	-69
Šumperk	307	135	623	958	-335	642	878	-236	-571
Uničov	100	36	232	287	-55	318	392	-74	-129
Zábřeh	151	61	329	408	-79	485	457	28	-51
Na 1 000 obyvatel středního stavu Per 1 000 mid-year population									
Olomoucký kraj	4,5	2,0	10,3	13,7	-3,5	8,1	7,8	0,3	-3,2
Hranice	4,5	2,3	11,2	13,1	-1,9	14,0	14,8	-0,9	-2,8
Jeseník	4,6	1,8	9,1	16,9	-7,9	12,9	14,4	-1,5	-9,4
Konice	4,3	1,8	10,2	14,6	-4,5	22,4	14,5	7,9	3,4
Lipník nad Bečvou	4,4	1,7	10,4	12,6	-2,2	21,8	16,7	5,1	2,9
Litovel	4,1	1,6	10,9	12,6	-1,7	16,4	12,9	3,5	1,9
Mohelnice	4,9	2,0	10,4	12,9	-2,6	21,3	15,0	6,3	3,7
Olomouc	4,4	2,0	11,1	12,6	-1,5	15,8	14,9	1,0	-0,6
Prostějov	4,2	2,3	10,0	14,3	-4,4	14,2	11,9	2,3	-2,1
Přerov	4,8	1,8	9,4	15,1	-5,6	11,5	14,0	-2,5	-8,1
Šternberk	4,9	1,9	10,9	13,5	-2,6	18,6	18,9	-0,3	-2,9
Šumperk	4,5	2,0	9,2	14,2	-4,9	9,5	13,0	-3,5	-8,4
Uničov	4,5	1,6	10,5	13,0	-2,5	14,4	17,8	-3,4	-5,8
Zábřeh	4,6	1,9	10,0	12,4	-2,4	14,8	13,9	0,9	-1,6



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021

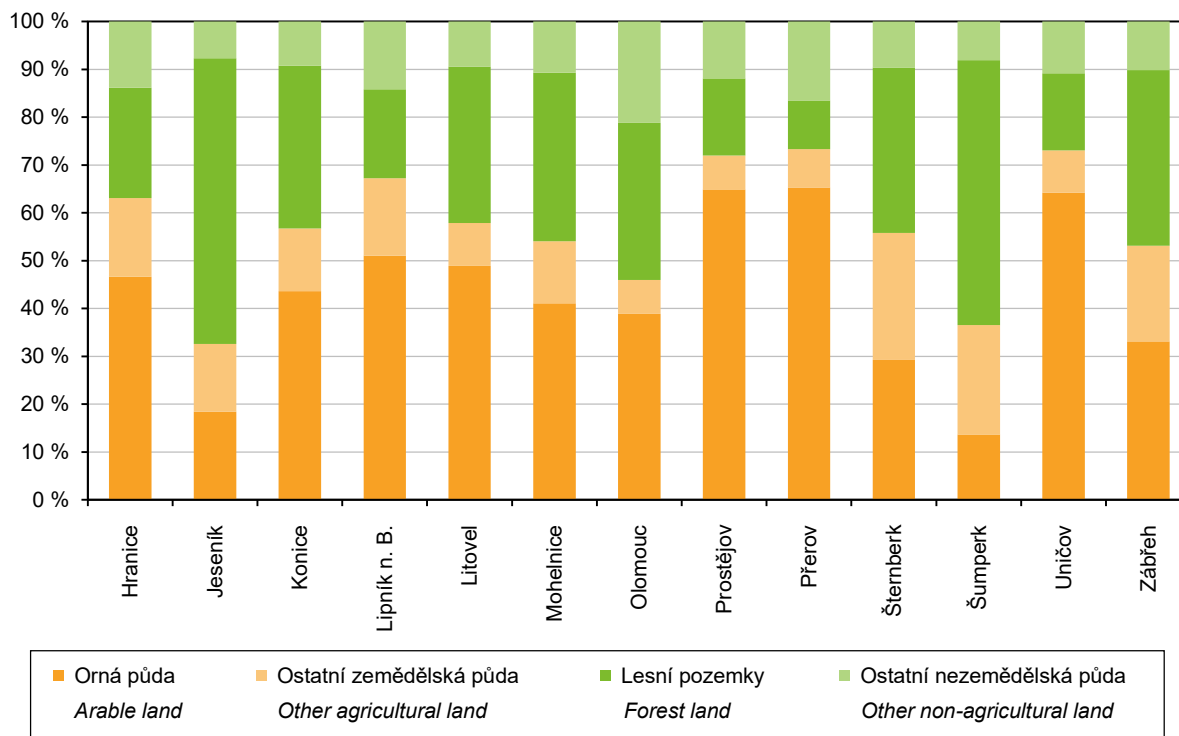
Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Země- dělská půda <i>Agricul- tural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non- agricul- tural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Permanent grassland</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy <i>Built-up areas</i>	ostatní <i>Other areas</i>
Olomoucký kraj	276 667	203 083	15 152	57 471	250 488	186 491	6 409	8 448	49 140
Hranice	21 134	15 612	1 233	4 289	12 360	7 724	526	526	3 585
Jeseník	23 431	13 266	1 152	9 014	48 471	42 965	776	656	4 073
Konice	10 104	7 770	486	1 848	7 709	6 065	148	228	1 268
Lipník nad Bečvou	7 977	6 057	1 001	832	3 887	2 206	191	234	1 257
Litovel	14 321	12 110	976	1 181	10 427	8 094	313	413	1 607
Mohelnice	10 186	7 735	692	1 758	8 648	6 629	318	287	1 413
Olomouc	37 560	31 773	2 194	3 258	44 135	26 807	914	1 720	14 695
Prostějov	43 127	38 871	2 176	2 064	16 769	9 642	596	1 320	5 211
Přerov	29 379	26 158	1 608	1 143	10 696	4 076	1 125	967	4 528
Šternberk	18 755	9 827	433	8 495	14 858	11 632	216	367	2 643
Šumperk	31 342	11 722	1 749	17 870	54 404	47 481	693	893	5 337
Uničov	15 159	13 320	808	1 032	5 588	3 348	283	411	1 546
Zábřeh	14 192	8 861	644	4 687	12 533	9 823	309	425	1 976

Bilance půdy podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

Land use balance by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region as at 31 December 2021



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers
as at 31 December 2021*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Podíl nezaměst- naných osob ¹⁾ (%) <i>Share of unemployed persons¹⁾ (%)</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce Job applicants kept in the labour office register						
		celkem <i>Total</i>	z toho					
			ženy <i>Females</i>	absolventi školy a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	osoby se zdravotním postižením <i>Pearsons with disabilities</i>	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ²⁾ <i>Available job applicants²⁾</i>	osoby podle doby evidence <i>People by duration of registration</i>	
							více než 6 měsíců až 12 měsíců over 6 months to 12 months	více než 12 měsíců over 12 months
Olomoucký kraj	3,4	14 382	7 143	740	2 325	13 251	2 231	4 325
Hranice	3,2	749	396	39	164	707	128	248
Jeseník	4,7	1 289	600	54	149	1 115	163	301
Konice	2,7	208	116	5	39	178	29	79
Lipník nad Bečvou	3,8	406	180	20	60	373	60	116
Litovel	1,9	308	161	25	42	284	48	38
Mohelnice	4,6	566	271	24	132	546	76	217
Olomouc	2,9	3 204	1 544	185	534	3 014	561	788
Prostějov	2,2	1 542	869	64	279	1 389	242	479
Přerov	4,5	2 404	1 249	125	355	2 248	347	1 056
Šternberk	3,7	591	317	40	77	563	116	163
Šumperk	3,4	1 639	772	87	237	1 462	255	450
Uničov	3,4	525	204	26	86	484	80	131
Zábřeh	3,3	725	357	29	145	679	97	198
územně nezařazeno ³⁾	x	226	107	17	26	209	29	61

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2020

²⁾ ve věku 15–64 let

³⁾ uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce zaevidovaní (v souladu s platnými pravidly) mimo okres svého trvalého bydliště

¹⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2021 in the whole population of the same age as at 31 December 2020.

²⁾ aged 15–64 years

³⁾ Job applicants kept in the labour office register (pursuant to valid rules) registered in a District different from that where they have permanent residence.



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2021

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví ¹⁾ <i>Health¹⁾</i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy ¹⁾ <i>Nursery schools¹⁾</i>	základní školy ¹⁾ <i>Basic schools¹⁾</i>	střední školy ²⁾ <i>Secondary schools²⁾</i>	nemocnice <i>Hospital</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgery of a general practitioner³⁾</i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy se zvláštním režimem <i>Homes with a special regime</i>
					pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>		
Olomoucký kraj	482	328	121	9	387	147	35	21
Hranice	32	18	7	1	22	6	1	1
Jeseník	32	23	9	1	16	12	6	3
Konice	12	7	1	-	8	5	3	-
Lipník nad Bečvou	12	11	4	-	4	1	-	-
Litovel	19	16	2	-	14	10	1	2
Mohelnice	13	9	4	-	10	3	1	-
Olomouc	119	73	33	2	93	43	5	2
Prostějov	78	44	22	1	65	25	5	2
Přerov	58	35	16	1	52	18	6	3
Šternberk	18	14	3	1	17	4	2	2
Šumperk	45	38	9	1	46	13	3	4
Uničov	13	14	5	-	20	3	1	-
Zábřeh	31	26	6	1	20	4	1	2

¹⁾ počet zařízení

²⁾ počet středních škol celkem je součtem zařízení podle jednotlivých oborů vzdělání

³⁾ včetně detašovaných pracovišť

¹⁾ number of establishments

²⁾ The number of schools in total is a sum of schools by individual programme.

³⁾ including detached workplaces

SPRÁVNÍ OBVODY

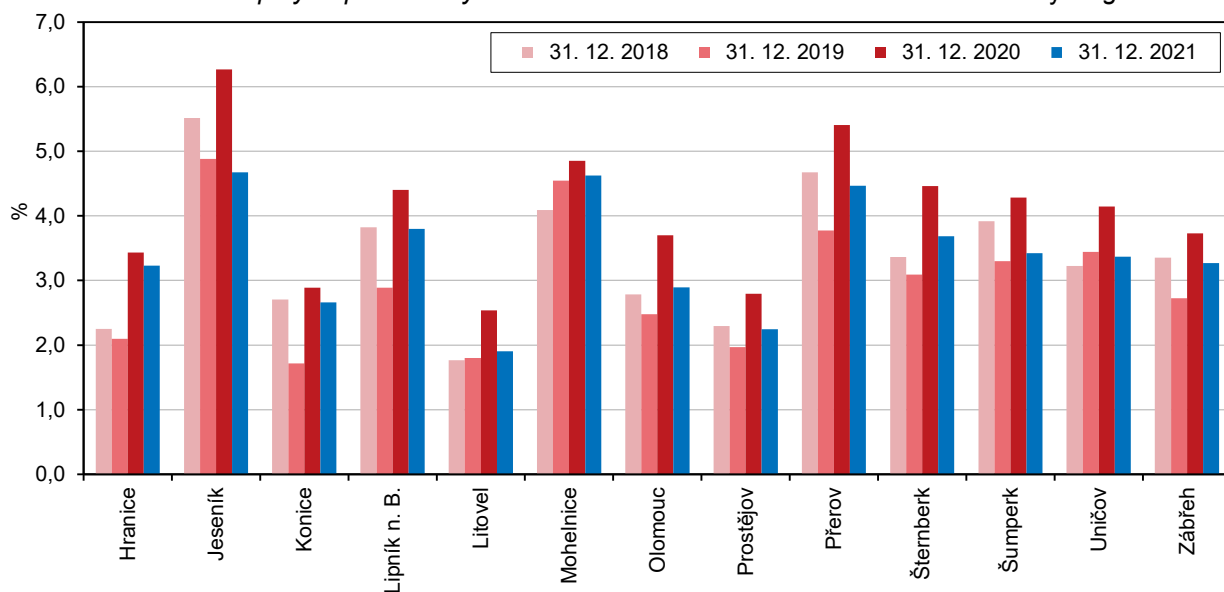
ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021

*Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities
with extended powers as at 31 December 2021*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region , administrative districts of municipalities with extended powers	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho		právnícké osoby <i>Legal persons</i>	z toho		
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricultural entrepreneurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partner- ships</i>	družstva <i>Coope- ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
Olomoucký kraj	147 212	115 077	107 159	2 762	32 135	18 244	511	6 837
Hranice	7 142	5 663	5 234	217	1 479	756	21	351
Jeseník	10 838	8 900	8 312	261	1 938	880	44	592
Konice	2 157	1 776	1 625	97	381	158	9	130
Lipník nad Bečvou	3 395	2 832	2 649	81	563	270	6	167
Litovel	4 774	3 950	3 675	158	824	392	9	252
Mohelnice	3 621	2 957	2 777	81	664	291	4	190
Olomouc	46 130	34 137	31 815	373	11 993	7 864	139	1 833
Prostějov	22 129	17 350	16 190	405	4 779	2 749	177	1 060
Přerov	16 202	12 628	11 708	348	3 574	1 948	34	773
Šternberk	4 827	3 935	3 700	102	892	406	14	227
Šumperk	15 693	12 483	11 632	371	3 210	1 654	32	727
Uničov	4 151	3 403	3 172	111	748	400	8	189
Zábřeh	6 153	5 063	4 670	157	1 090	476	14	346

Podíl nezaměstnaných osob podle správních obvodů ORP v Olomouckém kraji
Share of unemployed persons by administrative district of a MEP in the Olomoucký Region



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021

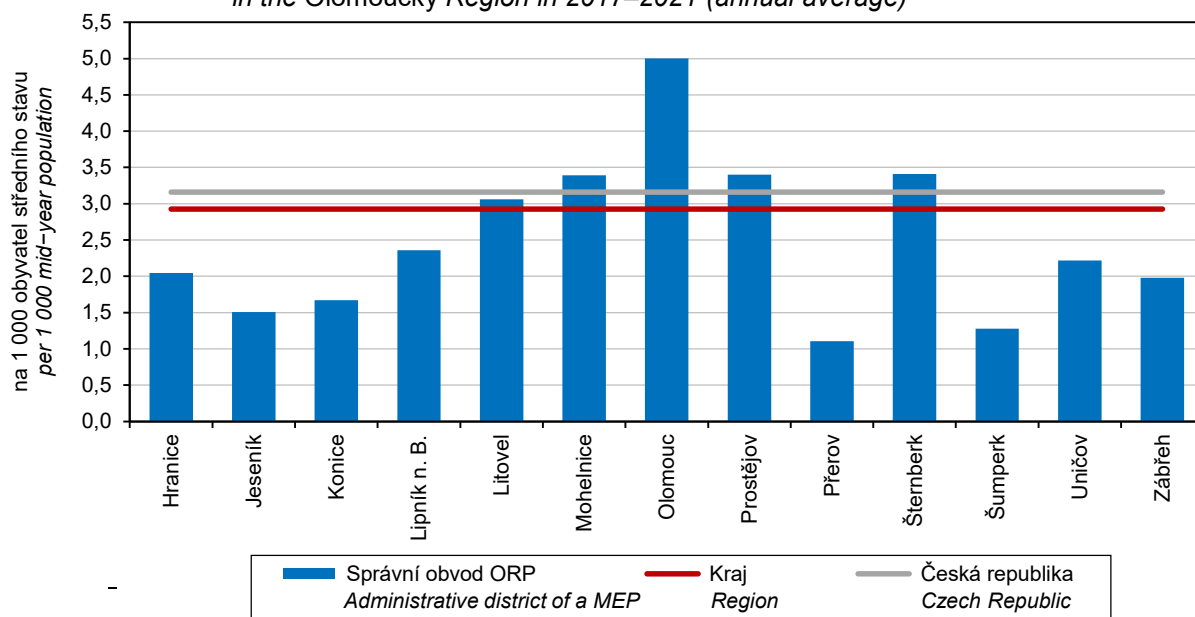
Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2021

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>			Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
	celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
		v nových rodinných domech <i>In new family houses</i>	v nových bytových domech <i>In new multi- dwelling buildings</i>				celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non- -resi- dents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non- -resi- dents</i>
Olomoucký kraj	1 916	1 135	622	576	10 669	28 038	469 007	45 624	1 652 105	108 676
Hranice	92	49	34	21	763	1 499	16 349	1 417	179 671	4 271
Jeseník	61	44	-	175	2 775	7 758	112 179	3 027	519 429	8 712
Konice	19	19	-	5	36	90	¹⁾ 1 285	¹⁾ 35	¹⁾ 3 115	¹⁾ 106
Lipník nad Bečvou	54	52	-	5	56	173	1 784	191	4 303	465
Litovel	88	73	12	16	174	549	¹⁾ 6 672	¹⁾ 490	¹⁾ 17 615	¹⁾ 1 086
Mohelnice	67	53	-	10	205	499	12 987	831	32 929	2 740
Olomouc	772	280	467	88	2 157	4 688	135 988	27 176	333 349	56 808
Prostějov	336	206	91	40	631	1 774	28 429	2 731	69 394	7 713
Přerov	102	90	-	18	404	963	17 821	2 365	46 355	6 847
Šternberk	64	42	-	12	244	729	9 673	703	26 812	1 428
Šumperk	150	127	18	165	2 907	8 532	117 190	5 953	392 946	14 750
Uničov	46	43	-	6	81	190	¹⁾ 2 536	¹⁾ 209	¹⁾ 7 276	¹⁾ 538
Zábřeh	65	57	-	15	236	594	¹⁾ 6 114	¹⁾ 496	¹⁾ 18 911	¹⁾ 3 212

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

**Dokončené byty podle správních obvodů ORP
v Olomouckém kraji v letech 2017–2021 (roční průměr)**
*Dwellings completed by administrative district of a MEP
in the Olomoucký Region in 2017–2021 (annual average)*



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021

*Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
as at 31 December 2021*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population^{1,2)} (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Olomoucký kraj	402	527 155	622 930	98 227	390 774	133 929	647 350	643 824	628 428	619 788
Hanušovice	8	28 668	6 961	1 028	4 423	1 510	8 642	8 536	7 376	6 599
Hlubočky	1	2 361	4 175	646	2 591	938	4 660	4 574	4 119	4 142
Hranice	32	33 495	33 567	5 178	21 401	6 988	34 757	35 064	33 927	32 975
Javorník	13	34 333	11 102	1 703	6 929	2 470	13 055	12 769	11 908	10 680
Jeseník	9	25 646	19 547	2 662	12 222	4 663	22 274	22 355	20 539	19 000
Kojetín	9	10 201	11 688	1 809	7 457	2 422	12 734	12 627	12 074	11 405
Konice	21	17 813	10 553	1 531	6 534	2 488	12 112	11 720	10 773	10 142
Lipník nad Bečvou	14	11 865	14 960	2 302	9 652	3 006	15 476	15 442	14 890	14 544
Litovel	20	24 748	23 524	3 815	14 740	4 969	23 540	23 341	23 152	23 020
Mohelnice	14	18 834	18 212	2 851	11 581	3 780	18 444	18 825	18 671	18 313
Moravský Beroun	2	7 358	3 106	473	2 001	632	3 908	3 794	3 314	3 028
Němčice nad Hanou	14	7 385	8 398	1 415	5 386	1 597	8 575	8 502	8 431	8 200
Olomouc	44	55 787	160 033	27 032	100 222	32 779	151 744	153 278	156 861	165 235
Prostějov	62	52 511	88 629	14 128	55 615	18 886	91 530	89 675	88 658	88 016
Přerov	50	29 874	66 398	9 673	41 438	15 287	75 561	72 907	69 314	65 205
Šternberk	20	26 255	20 710	3 361	13 048	4 301	21 107	21 036	20 510	20 267
Šumperk	28	57 078	60 458	9 175	37 277	14 006	64 951	65 065	62 029	59 417
Uničov	10	20 748	22 040	3 343	14 047	4 650	23 091	23 096	22 327	21 599
VÚ Libavá	1	23 548	-	-	-	-	-	-	-	-
Zábřeh	28	26 725	32 766	5 287	20 366	7 113	33 935	33 929	33 223	32 210
Zlaté Hory	2	11 922	6 103	815	3 844	1 444	7 254	7 289	6 332	5 791

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 26. 3. 2021

²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 26 March 2021.

²⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

27-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Země- dělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemě- dělská půda (ha) <i>Non- agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)¹⁾</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ^{2) 3)} <i>Available job applicants^{2) 3)}</i>	Ekono- mické subjekty celkem <i>Busi- nesses, total</i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establish- ments, total</i>
Olomoucký kraj	276 667	203 083	250 488	186 491	3,4	13 251	147 212	1 916	576
Hanušovice	11 023	1 665	17 646	15 650	6,2	277	1 597	7	60
Hlubočky	399	68	1 962	1 707	2,9	76	840	3	1
Hranice	21 134	15 612	12 360	7 724	3,2	707	7 142	92	21
Javorník	14 229	9 711	20 104	17 509	6,7	487	3 079	11	26
Jeseník	5 937	2 234	19 710	17 780	3,5	435	6 249	39	125
Kojetín	7 271	6 759	2 930	994	4,4	340	2 237	9	5
Konice	10 104	7 770	7 709	6 065	2,7	178	2 157	19	5
Lipník nad Bečvou	7 977	6 057	3 887	2 206	3,8	373	3 395	54	5
Litovel	14 321	12 110	10 427	8 094	1,9	284	4 774	88	16
Mohelnice	10 186	7 735	8 648	6 629	4,6	546	3 621	67	10
Moravský Beroun	4 397	1 691	2 962	2 364	5,0	104	514	-	3
Němčice nad Hanou	6 146	5 824	1 239	105	2,1	118	1 529	16	1
Olomouc	36 366	31 615	19 421	11 173	2,9	2 938	45 283	769	87
Prostějov	36 981	33 047	15 530	9 537	2,3	1 271	20 600	320	39
Přerov	22 108	19 398	7 766	3 083	4,5	1 908	13 965	93	13
Šternberk	14 358	8 136	11 896	9 267	3,5	459	4 313	64	9
Šumperk	20 319	10 057	36 758	31 831	3,1	1 185	14 096	143	105
Uničov	15 159	13 320	5 588	3 348	3,4	484	4 151	46	6
VÚ Libavá	795	91	22 753	13 927	-	-	7	-	-
Zábřeh	14 192	8 861	12 533	9 823	3,3	679	6 153	65	15
Zlaté Hory	3 265	1 321	8 657	7 676	4,9	193	1 510	11	24

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání
v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let
k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném
věku k 31. 12. 2020

²⁾ ve věku 15–64 let

³⁾ souhrn dat za správní obvody neodpovídá údaj
za kraj, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu
s platnými pravidly) zaevidovat mimo okres
svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení
do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 4 800
dosažitelných uchazečů o zaměstnání)

¹⁾ The share of available job applicants kept
in the labour office register aged 15–64 years
as at 31 December 2021 in the whole population
of the same age as at 31 December 2020.

²⁾ aged 15–64 years

³⁾ Data on the Region do not correspond to summary
of administrative districts, since the unemployed may
(pursuant to valid rules) register in a District different
from that where they have permanent residence and thus
they are not counted in any municipality (in the entire CR
it applies to about 4 800 of available job applicants).

MĚSTA

TOWNS

27-10. Základní údaje podle měst v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

Basic data by town in the Olomoucký Region as at 31 December 2021

Města Town	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) Population ^{1,2)} (Population and Housing Census)			
			0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Hanušovice	3 681	2 962	424	1 882	656	3 754	3 599	3 253	2 819
Hranice	4 978	17 495	2 643	11 011	3 841	19 507	19 670	18 397	17 469
Javorník	7 748	2 607	374	1 611	622	3 018	2 947	2 798	2 494
Jeseník	3 823	10 658	1 434	6 471	2 753	13 039	12 700	11 465	10 543
Kojetín	3 109	5 837	907	3 712	1 218	6 529	6 432	6 170	5 691
Konice	2 445	2 681	369	1 660	652	3 099	3 031	2 792	2 605
Kostelec na Hané	1 386	2 861	471	1 759	631	2 688	2 724	2 791	2 838
Lipník nad Bečvou	3 062	7 826	1 193	5 038	1 595	8 736	8 575	7 969	7 710
Litovel	4 640	9 567	1 469	5 990	2 108	10 184	10 030	9 719	9 459
Loštice	1 200	2 947	427	1 813	707	2 999	3 063	2 968	2 858
Mohelnice	4 620	9 103	1 382	5 761	1 960	9 704	9 847	9 428	9 141
Moravský Beroun	5 122	2 860	448	1 846	566	3 523	3 431	3 004	2 785
Němčice nad Hanou	1 206	1 898	265	1 194	439	2 055	2 110	1 996	1 854
Olomouc	10 333	99 496	16 358	61 663	21 475	102 786	102 607	101 003	106 063
Plumlov	1 154	2 258	322	1 431	505	2 300	2 268	2 382	2 257
Potštát	3 407	1 170	147	748	275	1 294	1 239	1 154	1 131
Prostějov	3 904	43 055	6 381	26 782	9 892	48 898	46 910	44 857	43 666
Přerov	5 845	41 404	5 832	25 434	10 138	51 300	48 335	44 361	41 019
Staré Město	8 627	1 709	253	1 064	392	2 129	2 145	1 735	1 563
Šternberk	4 879	13 144	2 056	8 118	2 970	14 611	14 144	13 574	13 007
Štěpánov	2 684	3 512	607	2 200	705	3 312	3 329	3 274	3 389
Štíty	2 993	1 967	297	1 253	417	1 993	2 029	2 007	1 913
Šumperk	2 788	24 910	3 657	14 955	6 298	30 422	29 490	26 737	25 182
Tovačov	2 277	2 411	368	1 538	505	2 656	2 666	2 515	2 421
Uničov	4 827	11 066	1 556	7 029	2 481	12 831	12 466	11 659	10 964
Úsov	931	1 139	165	770	204	1 167	1 196	1 183	1 087
Velká Bystřice	922	3 516	642	2 225	649	2 870	2 868	3 053	3 470
Vidnava	427	1 198	185	751	262	1 525	1 424	1 306	1 159
Zábřeh	3 459	13 281	2 034	8 158	3 089	15 005	14 561	14 001	13 479
Zlaté Hory	8 593	3 620	470	2 267	883	4 550	4 507	3 762	3 413
Žulová	1 476	1 155	173	711	271	1 333	1 370	1 242	1 101

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 26. 3. 2021

²⁾ do roku 2001 podle trvalého pobytu, v roce 2011 a 2021 podle obvyklého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 26 March 2021.

²⁾ before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence



MĚSTA

TOWNS

27-11. Vybrané ukazatele podle měst v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

Selected indicators by town in the Olomoucký Region as at 31 December 2021

Města Towns	Země- dělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemě- dělská půda (ha) <i>Non- agricul- tural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)¹⁾</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ²⁾ <i>Available job appli- cants²⁾</i>	Ekono- mické subjekty celkem <i>Busi- nesses, total</i>	Dokon- čené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establish- ments, total</i>
Hanušovice	1 744	564	1 938	1 585	5,7	111	586	5	3
Hranice	2 931	1 989	2 046	720	3,5	393	3 863	45	12
Javorník	2 438	1 733	5 310	4 790	6,1	104	749	3	7
Jeseník	762	155	3 061	2 364	3,2	215	3 493	16	27
Kojetín	2 291	2 059	818	361	4,3	165	1 112	2	3
Konice	1 357	999	1 087	779	2,8	48	576	2	1
Kostelec na Hané	1 073	984	313	109	2,4	43	612	2	1
Lipník nad Bečvou	2 067	1 523	995	302	4,2	218	1 907	13	3
Litovel	2 814	2 459	1 825	1 145	1,7	105	1 999	37	9
Loštice	662	559	537	310	3,6	65	585	-	2
Mohelnice	3 177	2 527	1 443	654	5,0	294	1 791	53	3
Moravský Beroun	2 819	1 225	2 303	1 898	5,0	96	463	-	3
Němčice nad Hanou	976	936	230	5	2,0	25	382	4	1
Olomouc	5 702	4 801	4 631	1 173	3,3	2 053	31 428	524	61
Plumlov	729	585	425	174	2,6	38	564	4	3
Potštát	2 111	1 067	1 296	903	2,9	22	235	8	2
Prostějov	2 562	2 302	1 342	46	2,6	697	10 829	153	18
Přerov	3 463	2 764	2 382	564	5,2	1 361	9 230	40	10
Staré Město	2 872	12	5 755	5 133	5,9	63	434	1	29
Šternberk	1 840	637	3 039	2 399	3,4	283	2 819	32	7
Štěpánov	2 104	1 900	580	319	2,2	50	855	14	-
Štíty	1 663	982	1 330	1 045	3,4	43	334	3	3
Šumperk	1 299	725	1 489	740	3,2	496	6 484	45	13
Tovačov	1 228	1 145	1 049	143	3,2	50	480	3	1
Uničov	3 776	3 521	1 051	375	3,5	251	2 152	19	3
Úsov	769	726	162	60	4,1	32	213	1	1
Velká Bystřice	675	520	247	10	2,8	64	896	5	3
Vidnava	205	157	222	92	8,5	67	329	2	3
Zábřeh	1 755	1 106	1 704	1 047	3,4	281	2 717	20	8
Zlaté Hory	1 789	435	6 803	6 162	5,1	120	895	9	21
Žulová	679	541	796	542	7,7	57	318	-	-

¹⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání
v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let
k 31. 12. 2021 ze všech obyvatel ve stejném
věku k 31. 12. 2020

²⁾ ve věku 15–64 let

¹⁾ *The share of available job applicants kept in the labour office
register aged 15–64 years as at 31 December 2021 in the
whole population of the same age as at 31 December 2020.*

²⁾ *aged 15–64 years*

MĚSTA

27-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2021

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
OBECNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)								
První písemná zpráva	rok	965	1091	1267	1295	1352	1078	1251
Minimální nadmořská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmořská výška	m n. m.	399	479	334	380	1 012	374	528
Výměra celkem	ha	49 621	23 018	21 423	13 767	10 609	10 333	5 571
z toho:								
zemědělská půda	%	39,4	32,9	38,2	42,4	34,5	55,2	41,9
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,5	18,7	40,0	11,4	5,4
zastavěné plochy	%	10,2	9,2	8,8	7,5	6,4	7,5	11,4
Počet katastrálních území		112	48	39	23	26	26	11
Počet městských částí		57	29	23	10	2	-	-
Počet částí obce		112	48	37	25	33	26	7
Počet urbanistických obvodů		953	296	262	125	94	91	73
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 570	1 649	1 306	1 226	970	963	1 677
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 275 406	379 466	279 791	168 733	102 951	99 496	93 426
z toho ženy	osoby	652 285	194 718	143 654	86 513	52 913	52 173	48 572
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	16,0	15,9	14,8	15,3	16,4	16,4	15,7
15–64 let	%	64,4	62,9	64,1	62,8	62,8	62,0	62,5
65 a více let	%	19,7	21,2	21,2	21,9	20,8	21,6	21,8
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,3	42,9	43,6	43,5	42,6	43,1	43,4
Živě narození	osoby	15 157	4 413	2 885	1 751	1 070	1 135	1 050
Zemřelí	osoby	14 460	4 881	4 256	2 342	1 329	1 317	1 265
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	697	-468	-1 371	-591	-259	-182	-215
Přistěhovalí	osoby	46 989	11 368	4 594	5 510	3 206	2 350	3 024
Vystěhovalí	osoby	31 693	9 678	5 697	4 451	2 434	2 557	2 753
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	15 296	1 690	-1 103	1 059	772	-207	271
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	15 993	1 222	-2 474	468	513	-389	56
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,6	-1,2	-4,9	-3,5	-2,5	-1,8	-2,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	12,1	4,5	-3,9	6,3	7,5	-2,1	2,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	12,6	3,2	-8,8	2,8	5,0	-3,9	0,6
sňatky	‰	4,5	4,8	4,5	4,7	4,6	4,6	4,1
rozvody	‰	1,9	2,1	1,9	1,8	2,0	1,9	2,1
potraty	‰	2,6	2,7	2,8	2,4	3,5	3,1	3,1
DOMOVNÍ A BYTOVÝ FOND ¹⁾								
Domy celkem		106 154	42 105	27 581	19 288	13 214	11 569	11 474
obvykle obydlené		98 217	39 065	26 005	17 900	12 556	10 765	10 641
rodinné domy		61 178	27 517	17 918	12 354	9 027	7 488	7 682
bytové domy		34 399	10 477	7 457	5 144	3 173	2 995	2 663
neobydlené		7 937	3 040	1 576	1 388	658	804	833
Byty celkem		721 332	209 587	145 795	92 790	52 985	56 692	52 234
obvykle obydlené		627 705	184 647	134 637	81 917	48 201	48 951	45 222
neobydlené		93 627	24 940	11 158	10 873	4 784	7 741	7 012
BYTOVÁ VÝSTAVBA								
Dokončené byty celkem		5 228	1 181	466	717	144	524	290
v nových rodinných domech		608	209	242	107	83	85	57
v nových bytových domech		3 902	640	40	536	44	435	230
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	59,9	55,1	67,1	48,3	72,1	68,9	59,8

¹⁾ SLDB k 26. 3. 2021



TOWNS

27-12. Selected data by regional town in 2021

Hradec Králové	Ústí nad Labem	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
							BASIC CHARACTERISTICS (as at 31 December)
1073	993	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
228	148	216	207	460	377	m	Minimum altitude
276	249	237	394	700	586	m	Maximum altitude
10 569	9 397	8 266	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
45,5	31,6	48,8	40,5	46,1	24,4	%	Agricultural land
21,0	27,1	12,6	37,9	29,7	43,4	%	Forest land
7,1	5,6	8,2	4,8	4,3	4,9	%	Built up areas
21	26	20	15	18	15		Number of cadastral territories
-	4	8	-	-	-		Number of city parts
21	22	27	16	17	15		Number of municipality parts
88	99	94	75	56	52		Number of city-planning districts
857	962	1 071	710	570	770	persons/km ²	Population density
							POPULATION
90 596	90 378	88 520	72 973	50 108	45 500	persons	Population (as at 31 December)
47 162	46 334	45 245	37 904	25 540	23 753	persons	Females
							Population aged (years; as at 31 December)
15,4	16,0	15,5	15,2	16,1	13,5	%	0–14
59,7	62,8	62,2	61,1	62,6	61,5	%	15–64
24,9	21,1	22,3	23,7	21,3	25,0	%	65+
44,6	42,7	43,7	44,6	43,2	45,8	years	Mean age (years; as at 31 December)
1 000	980	916	759	564	406	persons	Live births
1 257	1 321	1 311	1 017	619	756	persons	Deaths
-257	-341	-395	-258	-55	-350	persons	Natural change
2 009	1 807	3 100	1 355	1 299	1 440	persons	Immigrants
2 204	2 039	2 712	1 513	1 251	1 424	persons	Emigrants
-195	-232	388	-158	48	16	persons	Net migration
-452	-573	-7	-416	-7	-334	persons	Total population change
							Per 1 000 population
-2,8	-3,8	-4,5	-3,5	-1,1	-7,7	‰	Natural change
-2,2	-2,6	4,4	-2,2	1,0	0,4	‰	Net migration
-5,0	-6,3	-0,1	-5,7	-0,1	-7,3	‰	Total population change
4,2	3,9	4,4	4,7	4,5	3,9	‰	Marriages
2,0	2,2	1,9	1,9	2,0	1,9	‰	Divorces
1,9	3,6	2,8	2,5	2,3	2,9	‰	Abortions
							HOUSING AND DWELLING STOCK ¹⁾
12 296	8 554	11 178	12 696	6 723	5 218		Houses, total
11 322	8 035	10 394	11 551	6 256	4 771		Usually occupied
8 622	5 301	7 872	9 722	4 598	2 659		Family houses
2 469	2 519	2 300	1 655	1 492	1 953		Multi-dwelling buildings
974	519	784	1 145	467	447		Unoccupied houses
48 248	46 025	46 021	38 961	25 514	29 012		Dwellings, total
42 630	42 500	41 178	33 223	22 303	21 965		Usually occupied
5 618	3 525	4 843	5 738	3 211	7 047		Unoccupied dwellings
							HOUSING CONSTRUCTION
267	68	364	265	277	123		Dwellings completed, total
76	30	70	53	69	22		in new family houses
177	17	260	201	109	100		in new multi-dwelling buildings
70,1	75,8	64,6	58,7	53,6	76,8	m ²	Living floor area per completed dwelling

¹⁾ Population and Housing Census as at 26 March 2021

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Hranice (7101)				Hradec-Nová Ves			
Celkem / Total	33 495	33 567	21 401		449	373	245
v tom:				JAVORNÍK	7 748	2 607	1 611
Běloutín	3 339	1 793	1 188	JESENÍK	3 823	10 658	6 471
Býškovice	599	381	225	Kobylá nad Vidnavkou	1 080	362	193
Černotín	832	769	518	Lipová-lázně	4 437	2 067	1 313
Dolní Těšice	256	62	37	Mikulovice	3 330	2 483	1 577
Horní Těšice	322	152	94	Ostružná	2 508	171	114
Horní Újezd	687	426	274	Písečná	843	979	655
Hrabůvka	306	308	195	Skorošice	4 647	688	426
HRANICE	4 978	17 495	11 011	Stará Červená Voda	3 664	595	389
Hustopeče nad Bečvou	2 391	1 729	1 082	Supíkovice	928	651	407
Jindřichov	1 646	480	292	Uhelná	2 249	463	284
Klokočí	367	259	175	Vápenná	3 679	1 189	778
Luboměř pod Strážnou	958	122	82	Velká Kraš	2 148	721	468
Malhotice	768	372	257	Velké Kunětice	983	520	353
Milenov	623	426	282	VIDNAVA	427	1 198	751
Milotice nad Bečvou	455	269	171	Vlčice	1 864	413	267
Olšovec	831	507	326	ZLATÉ HORY	8 593	3 620	2 267
Opatovice	797	815	552	ŽULOVÁ	1 476	1 155	711
Paršovice	1 356	397	269	Konice (7103)			
Partutovice	1 008	527	333	Celkem / Total	17 813	10 553	6 534
Polom	824	283	197	v tom:			
POTŠTÁT	3 407	1 170	748	Bohuslavice	487	446	278
Provodovice	328	158	94	Brodek u Konice	1 416	813	519
Radíkov	704	153	92	Březsko	404	209	129
Rakov	498	406	266	Budětsko	581	414	237
Rouské	531	260	162	Dzbel	745	232	154
Skalička	414	669	451	Hačky	268	124	80
Střítež nad Ludinou	1 482	854	544	Horní Štěpánov	2 000	875	568
Špičky	703	270	171	Hvozd	1 238	647	394
Teplice nad Bečvou	376	399	239	Jesenec	481	297	167
Ústí	331	554	343	Kladky	1 311	341	216
Všechnovice	577	869	592	KONICE	2 445	2 681	1 660
Zámrsky	801	233	139	Lipová	1 218	706	412
Jeseník (7102)				Ludmírov	1 504	527	313
Celkem / Total	71 902	36 752	22 995	Ochoz	330	195	123
v tom:				Polomí	290	145	84
Bělá pod Pradědem	9 223	1 731	1 126	Raková u Konice	421	214	139
Bernartice	2 855	856	522	Rakůvka	289	101	67
Bílá Voda	1 499	330	199	Skřipov	1 108	326	224
Černá Voda	997	525	330	Stražisko	355	423	258
Česká Ves	2 452	2 397	1 538	Suchdol	669	572	348
				Šubířov	254	265	164



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

1. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Lipník nad Bečvou (7104)				Mohelnice (7106)			
Celkem / Total	11 865	14 960	9 652	Celkem / Total	18 834	18 212	11 581
v tom:				v tom:			
Bohuslávky	289	317	195	Klopina	1 294	604	407
Dolní Nětčice	420	261	161	Krchleby	690	180	122
Dolní Újezd	793	1 206	799	Líšnice	974	400	248
Hlinsko	502	241	136	LOŠTICE	1 200	2 947	1 813
Horní Nětčice	454	229	139	Maletín	1 855	411	260
Jezernice	928	661	431	Mírov	1 357	345	240
Kladníky	346	145	94	MOHELNICE	4 620	9 103	5 761
Lhota	324	339	212	Moravičany	1 215	1 324	832
LIPNÍK NAD BEČVOU	3 062	7 826	5 038	Palonín	537	351	220
Osek nad Bečvou	1 303	1 300	840	Pavlov	2 406	654	424
Radotín	264	177	121	Police	563	212	142
Soběchleby	664	573	385	Stavenice	649	135	88
Týn nad Bečvou	1 200	814	530	Třeština	543	407	254
Veselíčko	1 317	871	571	ÚSOV	931	1 139	770
Litovel (7105)				Olomouc (7107)			
Celkem / Total	24 748	23 524	14 740	Celkem / Total	81 695	164 208	102 813
v tom:				v tom:			
Bílá Lhota	1 822	1 152	725	Bělkovice-Lašťany	1 530	2 275	1 446
Bílsko	373	229	130	Blatec	658	653	419
Bouzov	4 231	1 504	947	Bohuňovice	1 257	2 512	1 624
Červenka	1 130	1 445	886	Bukovany	316	650	461
Dubčany	344	274	164	Bystročice	801	830	512
Haňovice	280	457	291	Bystrovany	351	992	651
Cholina	899	718	443	Daskabát	583	608	375
LITOVEL	4 640	9 567	5 990	Dolany	2 377	2 827	1 785
Loučka	620	202	130	Doloplazy	804	1 346	882
Luká	1 484	883	534	Drahanovice	1 353	1 798	1 157
Měrotín	214	263	170	Dub nad Moravou	1 523	1 604	1 037
MLADEČ	1 207	716	462	Grygov	1 272	1 546	954
Náklo	1 145	1 504	933	Hlubočky	2 361	4 175	2 591
Olbramice	305	231	150	Hlušovice	425	1 028	636
Přovice	1 636	1 010	651	Hněvotín	1 173	1 832	1 214
Senice na Hané	1 926	1 779	1 132	Horka nad Moravou	1 195	2 577	1 583
Senička	569	361	221	Charváty	888	910	588
Slavětín	490	196	122	Kozlov	4 576	270	193
Střeň	581	600	378	Kožušany-Tážaly	627	875	529
Vilémov	854	433	281	Krčmaň	498	486	307
				Křelov-Břuchotín	791	1 749	1 125

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

2. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Libavá	23 548	-	-	Doloplazy	292	530	370
Liboš	430	635	411	Drahany	676	508	329
Loučany	498	638	401	Držovice	754	1 479	918
Luběnice	276	495	326	Dřevnovice	380	487	326
Lutín	820	3 152	2 052	Hluchov	538	337	223
Majetín	950	1 197	773	Hradčany-Kobeřice	691	397	275
Mrsklesy	555	693	428	Hrdibořice	379	216	133
Náměšť na Hané	1 865	2 161	1 328	Hrubčice	833	828	513
OLOMOUC	10 333	99 496	61 663	Hruška	448	245	142
Přáslavice	728	1 430	911	Ivaň	730	461	283
Příkazy	1 398	1 316	824	Klenovice na Hané	802	832	538
Samotíšky	190	1 373	855	Klopotovice	533	281	190
Skrbeň	788	1 160	777	KOSTELEK NA HANÉ	1 386	2 861	1 759
Slatinice	778	1 555	974	Koválovce-Osíčany	444	267	170
Suchonice	346	172	116	Kralice na Hané	1 267	1 681	1 104
Svéslavice	303	245	169	Krumsín	622	577	375
ŠTĚPÁNOV	2 684	3 512	2 200	Laškov	1 286	562	335
Těšetice	1 248	1 315	842	Lešany	550	377	232
Továř	206	627	407	Malé Hradisko	679	372	220
Tršice	2 504	1 760	1 117	Mořice	451	519	335
Ústí	440	422	270	Mostkovice	834	1 597	1 004
VELKÁ BYSTRICE	922	3 516	2 225	Myslejovice	694	628	383
Velký Týnec	2 062	3 042	1 934	NĚMČICE NAD HANOU	1 206	1 898	1 194
Velký Újezd	683	1 348	850	Nezamyslice	735	1 485	940
Věrovany	1 781	1 405	891	Niva	1 339	318	198
Prostějov (7108)				Obědkovice	259	283	170
Celkem / Total	59 896	97 027	61 001	Ohrozim	628	463	306
v tom:				Olšany u Prostějova	1 104	1 799	1 152
Alojzov	464	257	147	Ondratice	321	340	228
Bedihošť	647	1 095	690	Otaslavice	1 383	1 301	811
Bílovice-Lutotín	687	511	337	Otinoves	952	281	176
Biskupice	414	303	201	Pavlovice u Kojetína	520	275	176
Bousín	342	128	85	Pěňčín	532	766	487
Brodek u Prostějova	611	1 488	976	Pivín	693	723	465
Buková	1 743	303	181	PLUMLOV	1 154	2 258	1 431
Čehovice	711	512	322	PROSTĚJOV	3 904	43 055	26 782
Čechy pod Kosířem	920	1 045	652	Prostějovičky	315	310	205
Čelčice	491	511	346	Protivanov	1 882	1 030	649
Čelechovice na Hané	727	1 306	811	Přemyslovice	1 806	1 253	808
Dětkovice	533	535	318	Ptení	1 852	1 098	708
Dobrochov	253	350	239	Rozstání	1 652	619	365
Dobromilice	795	815	542	Seloutky	716	536	305



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

3. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Skalka	174	274	160	Křtomil	404	411	254
Slatinky	802	595	392	Lazníčky	293	199	131
Smržice	1 255	1 600	1 016	Lazníky	303	544	357
Srbce	159	84	47	Lhotka	190	76	50
Stařechovice	660	525	330	Lipová	501	280	183
Stínava	452	155	90	Líšná	374	256	163
Tištín	825	458	285	Lobodice	719	733	479
Tvorovice	372	277	186	Měrovice nad Hanou	792	673	423
Určice	1 121	1 400	876	Nahošovice	293	160	99
Vícheměřice	336	556	363	Nelešovice	316	195	123
Vícov	599	553	348	Oldřichov	95	112	75
Vincencov	117	113	79	Oplocany	545	340	208
Vitčice	459	177	103	Oprostovice	267	84	55
Vranovice-Kelčice	787	594	400	Pavlovice u Přerova	814	711	431
Vrbátky	1 326	1 725	1 064	Podolí	216	205	130
Vrchoslavice	336	602	393	Polkovice	706	503	333
Vřesovice	620	576	371	Prosenice	625	793	503
Výšovice	593	529	345	PŘEROV	5 845	41 404	25 434
Zdětín	533	379	248	Přestavlký	363	266	172
Želeč	809	563	345	Radkova Lhota	210	205	80
Přerov (7109)				Radkovy	253	152	97
Celkem / Total	40 075	78 086	48 895	Radslavice	702	1 142	739
v tom:				Radvanice	292	278	188
Beňov	865	673	431	Rokytnice	806	1 519	914
Bezuchov	396	185	127	Říkovice	388	459	314
Bochoř	944	964	612	Sobíšky	291	153	104
Brodek u Přerova	891	1 876	1 215	Stará Ves	932	612	417
Buk	378	378	247	Stříbrnice	227	245	157
Císařov	299	318	221	Sušice	485	312	207
Citov	374	527	335	Šišma	436	217	138
Čechy	455	318	203	TOVAČOV	2 277	2 411	1 538
Čelechovice	213	129	87	Troubky	2 113	2 002	1 251
Dobrčice	220	223	146	Tučín	487	434	257
Domaželice	427	535	369	Turovice	363	232	177
Dřevohostice	848	1 479	947	Uhřčice	922	518	320
Grymov	104	158	100	Věžky	240	200	132
Horní Moštěnice	982	1 674	1 091	Vlkoš	895	682	431
Hradčany	532	316	190	Výkleky	339	275	180
KOJETÍN	3 109	5 837	3 712	Zábeštní Lhota	147	176	115
Kokory	671	1 115	702	Žákovice	559	248	160
Křenovice	905	428	287	Želatovice	442	536	354

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

4. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel <i>Population</i>	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
Šternberk (7110)				Chroměč	549	562	341
Celkem / Total	33 613	23 816	15 049	Jakubovice	790	206	129
v tom:				Janoušov	307	43	31
Babice	595	443	291	Jindřichov	5 170	1 103	732
Domašov nad Bystřicí	1 597	495	316	Kopřivná	1 185	282	186
Domašov u Šternberka	1 178	340	221	Libina	2 726	3 238	2 036
Hlásnice	276	230	156	Loučná nad Desnou	9 434	1 472	873
Hnojice	974	632	415	Malá Morava	6 828	514	319
Horní Loděnice	1 819	344	234	Nový Malín	2 733	3 624	2 382
Hraničné Petrovice	1 217	144	84	Olšany	650	1 030	670
Huzová	3 439	562	373	Oskava	5 948	1 265	801
Jívová	1 528	616	394	Petrov nad Desnou	1 209	1 230	769
Komárov	150	205	113	Písařov	1 892	711	434
Lipina	994	166	119	Rapotín	1 404	3 259	2 062
Lužice	515	399	266	Rejchartice	680	174	127
Město Libavá	2 933	566	407	Ruda nad Moravou	2 498	2 514	1 590
Mladějovice	1 044	725	472	Sobotín	3 194	1 117	677
MORAVSKÝ BEROUN	5 122	2 860	1 846	STARÉ MĚSTO	8 627	1 709	1 064
Mutkov	564	45	25	Sudkov	490	1 150	728
Norberčany	2 236	246	155	Šléglov	717	41	26
Řídeč	727	198	138	ŠUMPERK	2 788	24 910	14 955
Strukov	53	163	87	Velké Losiny	4 650	2 510	1 505
Štarnov	988	846	539	Vernířovice	3 330	202	138
ŠTERNBERK	4 879	13 144	8 118	Vikantice	1 004	81	43
Žerotín	786	447	280	Vikýřovice	1 175	2 281	1 445
Šumperk (7111)				Uničov (7112)			
Celkem / Total	85 746	67 419	41 700	Celkem / Total	20 748	22 040	14 047
v tom:				v tom:			
Bludov	1 668	3 051	1 868	Dlouhá Loučka	2 662	1 963	1 266
Bohdíkov	2 622	1 271	804	Lipinka	250	193	127
Bohutín	225	737	452	Medlov	3 129	1 626	1 046
Branná	1 456	269	171	Nová Hradečná	1 140	750	486
Bratrušov	1 154	630	408	Paseka	2 284	1 278	794
Bušín	860	385	249	Šumvald	2 101	1 638	1 041
Dlouhomilov	1 044	478	280	Troubelice	1 885	1 851	1 193
Dolní Studénky	853	1 380	850	Újezd	1 859	1 443	901
HANUŠOVICE	3 681	2 962	1 882	UNIČOV	4 827	11 066	7 029
Hraběšice	823	192	122	Želechovice	612	232	164
Hrabišín	1 385	836	551				



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Olomouckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021

*Cadastral area and population in the Olomoucký Region by administrative district
 of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021*

dokončení

End of table

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Zábřeh (7113)			
Celkem / Total	26 725	32 766	20 366
v tom:			
Bohuslavice	397	507	316
Brníčko	849	645	401
Drozdvov	1 369	352	207
Dubicko	784	1 112	701
Horní Studénky	724	345	215
Hoštejn	183	420	267
Hrabová	811	664	427
Hynčína	2 546	191	125
Jedlí	993	674	413
Jestřebí	869	674	432
Kamenná	512	521	308
Kolšov	376	720	437
Kosov	547	315	212
Lesnice	733	643	402
Leština	524	1 246	788
Lukavice	1 121	866	564
Nemile	553	670	443
Postřelmov	955	2 928	1 793
Postřelmůvek	401	317	188
Rájec	491	516	334
Rohle	1 856	608	387
Rovensko	743	827	512
Svébohov	615	426	266
ŠTÍTY	2 993	1 967	1 253
Vyšehoří	347	262	157
ZÁBŘEH	3 459	13 281	8 158
Zborov	315	225	133
Zvole	656	844	527

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

	Měřicí jednotka	Olomoucký kraj <i>Region</i>	v tom okresy	
			Jeseník	Olomouc
ÚZEMÍ (k 31. 12.)				
Rozloha	km ²	5 271,5	719,0	1 608,0
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	52,5	32,6	53,4
orná půda	%	73,4	56,6	78,1
nezemědělská půda	%	47,5	67,4	46,6
lesní pozemky	%	74,5	88,6	66,5
Počet obcí		402	24	98
se statutem města		31	5	7
Podíl městského obyvatelstva	%	56,1	52,3	61,3
Počet částí obcí		768	63	232
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	118,2	51,1	145,3
OBYVATELSTVO				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	622 930	36 752	233 588
ženy		317 481	18 532	119 661
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,2	2,0	2,8
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,8	14,1	16,6
15–64 let	%	62,7	62,6	62,8
65 a více let	%	21,5	23,3	20,7
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	15,2	13,9	15,8
15–64 let	%	60,2	59,3	60,5
65 a více let	%	24,6	26,9	23,6
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	43,3	44,5	42,7
muži		41,8	43,0	41,2
ženy		44,8	45,9	44,2
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)				
muži	roky	.	72,8	75,4
ženy	roky	.	79,4	82,2
Živě narození		6 394	335	2 571
Zemřelí		8 562	625	2 981
Přistěhovalí		5 044	475	2 903
Vystěhovalí		4 877	530	2 742
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	10,3	9,1	11,0
zemřelí	‰	13,7	16,9	12,8
přistěhovalí	‰	8,1	12,9	12,4
vystěhovalí	‰	7,8	14,4	11,7
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,5	-7,9	-1,8
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,3	-1,5	0,7
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,2	-9,4	-1,1
sňatky	‰	4,5	4,6	4,4
rozvody	‰	2,0	1,8	1,9
potraty	‰	2,8	1,7	2,8
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	3,1	3,0	3,9

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

District			Unit	
Prostějov	Přerov	Šumperk		
777,1	854,3	1 313,1	km ²	AREA (as at 31 December)
				Area
68,5	68,5	42,4	%	Percentage of selected land types
87,6	81,8	50,8	%	Agricultural land
31,5	31,5	57,6	%	Arable land
64,2	52,0	84,6	%	Non-agricultural land
97	105	78		Forest land
5	6	8		Number of municipalities
49,0	60,1	49,0	%	with the status of town
158	153	162		Percentage of urban population
138,4	148,2	90,2	pers./km ²	Number of municipality parts
				Population density
				POPULATION
107 580	126 613	118 397	persons	Population (as at 31 December)
54 897	64 349	60 042		Females
2,1	2,1	1,5	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
15,9	15,0	15,5	%	0–14
62,8	63,1	62,2	%	15–64
21,4	21,9	22,3	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,3	14,3	15,0	%	0–14
60,2	60,5	59,5	%	15–64
24,5	25,1	25,5	%	65+
43,2	43,9	43,7	years	Average age (as at 31 December)
41,7	42,3	42,1		Males
44,7	45,5	45,2		Females
				Life expectancy at birth
				(in the period 2017–2021)
74,6	75,1	75,2	years	Males
81,1	81,2	81,8	years	Females
1 077	1 271	1 140		Live births
1 547	1 808	1 601		Deaths
1 490	1 379	1 067		Immigrants
1 186	1 529	1 160		Emigrants
				Per 1 000 population
10,0	10,0	9,6	‰	Live births
14,4	14,3	13,5	‰	Deaths
13,8	10,9	9,0	‰	Immigrants
11,0	12,1	9,8	‰	Emigrants
-4,4	-4,2	-3,9	‰	Natural population change
2,8	-1,2	-0,8	‰	Net migration
-1,5	-5,4	-4,7	‰	Total population change
4,2	4,7	4,6	‰	Marriages
2,2	1,9	2,0	‰	Divorces
3,1	3,0	2,4	‰	Abortions
3,7	-	4,4	‰	Infant mortality rate ¹⁾

¹⁾ deaths under 1 year of age per 1 000 live births

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

1. pokračování

	Měřicí jednotka	Olomoucký kraj <i>Region</i>	v tom okresy	
			Jeseník	Olomouc
TRH PRÁCE				
Nezaměstnanost (k 31. 12.) ²⁾				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 382	1 295	4 704
ženy		7 143	601	2 260
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		13 251	1 121	4 413
absolventi škol a mladiství		740	55	284
osoby se zdravotním postižením		2 325	149	744
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	27,4	30,9	25,4
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	40,0	46,0	37,4
úplné střední s maturitou	%	23,4	16,8	25,9
vysokoškolské	%	7,4	3,7	9,9
v tom ve věku:				
do 24 let	%	10,8	8,7	12,4
25–34 let	%	16,9	14,5	17,4
35–44 let	%	20,4	20,4	20,3
45–54 let	%	23,9	26,3	23,0
55–59 let	%	15,5	17,1	14,3
60 a více let	%	12,6	12,9	12,6
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	9 129	482	3 310
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,35	4,76	2,99
muži	%	3,32	5,03	3,08
ženy	%	3,38	4,46	2,90
EKONOMICKÉ SUBJEKTY				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		147 212	10 838	59 882
právnícké osoby		32 135	1 938	14 457
obchodní společnosti		18 244	880	9 062
akciové společnosti		812	26	451
družstva		511	44	170
fyzické osoby		115 077	8 900	45 425
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		107 159	8 312	42 362
zemědělství podnikatelé		2 762	261	744
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		3 979	194	1 724
ZEMĚDĚLSTVÍ				
Počet zemědělských podniků		2 144	222	504
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		918	80	208
5–9,99 ha		267	21	63
10–49,99 ha		506	67	115
50–99,99 ha		144	24	37
100–499,99 ha		185	19	48
500 a více ha		124	11	33
BYTOVÁ VÝSTAVBA				
Zahájené byty		1 690	108	512
Dokončené byty		1 916	61	970
na 1 000 obyvatel		3,1	1,7	4,2

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

Continued

District			Unit	
Prostějov	Přerov	Šumperk		
				LABOUR MARKET
				Unemployment (as at 31 December) ²⁾
1 762	3 658	2 963	persons	Job applicants kept in the labour office register
991	1 877	1 414		Females
1 578	3 422	2 717		Available (aged 15–64 years)
69	191	141		Graduates and the youth
320	596	516		Persons with disabilities
				by educational attainment
31,8	28,9	24,5	%	Primary education
				Secondary technical education without
36,9	40,3	43,1	%	A-level examination (incl. vocational)
23,2	22,2	24,2	%	Full secondary with A-level examination
6,6	6,6	6,4	%	Higher education
				by age group (years)
9,6	10,2	10,6	%	up to 25
16,7	16,6	17,7	%	25–34
21,0	20,3	20,1	%	35–44
24,3	24,3	23,4	%	45–54
17,1	15,3	15,8	%	55–59
11,4	13,3	12,3	%	60+
1 934	1 648	1 755	vacancies	Job vacancies in the labour office register
2,32	4,20	3,64	%	Share of unemployed persons
1,97	4,01	3,71	%	Males
2,68	4,40	3,56	%	Females
				ECONOMIC ENTITIES
24 286	26 739	25 467		Registered businesses (as at 31 December)
5 160	5 616	4 964		Legal persons
2 907	2 974	2 421		Business companies and partnerships
124	133	78		Joint-stock companies
186	61	50		Cooperatives
19 126	21 123	20 503		Natural persons
				Private entrepreneurs in business under the
17 815	19 591	19 079		Trade Act
502	646	609		Agricultural entrepreneurs
				Private entrepreneurs in business
659	714	688		under other acts
				AGRICULTURE
329	490	599		Number of agricultural holdings
				with agricultural land
136	217	277		less than 5 ha
44	62	77		5–9.99 ha
62	110	152		10–49.99 ha
20	34	29		50–99.99 ha
34	41	43		100–499.99 ha
33	26	21		500+ ha
				HOUSING CONSTRUCTION
398	307	365		Dwellings started
355	248	282		Dwellings completed
3,3	2,0	2,4		per 1 000 population

²⁾ registered unemployment according to data from labour offices

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

dokončení

	Měřicí jednotka	Olomoucký kraj <i>Region</i>	v tom okresy	
			Jeseník	Olomouc
CESTOVNÍ RUCH				
Hromadná ubytovací zařízení		576	175	122
lůžka		28 038	7 758	6 156
DOPRAVA				
Délka silnic I. třídy	km	348	66	71
Délka silnic II. třídy	km	935	124	298
Délka silnic III. třídy	km	2 177	104	668
VZDĚLÁVÁNÍ				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		22 407	1 213	9 099
základních škol		55 610	3 039	21 941
středních škol (celkem)		27 965	1 264	10 852
ZDRAVOTNICTVÍ				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	3 287	139	1 796
na 1 000 obyvatel		5,3	3,8	7,7
z toho zubní lékaři		509	23	248
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	190	266	130
Nemocnice		9	1	3
Odborné léčebné ústavy		10	2	6
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		3	-	2
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		282	12	108
praktických pro děti a dorost		109	9	44
stomatologů		355	21	155
Lékárny včetně odloučených pracovišť		161	11	64
Dočasná pracovní neschopnost				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	235 683	23 485	104 216
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,080	2,820	5,773
pro nemoc		5,324	2,470	5,064
pro pracovní úrazy		0,173	0,083	0,175
pro ostatní úrazy		0,583	0,267	0,534
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ				
Příjemci důchodů celkem	osoby	175 678	10 567	61 322
starobních (sólo) ³⁾		110 428	6 976	39 322
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ³⁾	Kč	15 017	14 503	15 256
KRIMINALITA, NEHODY				
Registrované trestné činy		7 802	474	2 968
na 1 000 obyvatel		12,5	12,9	12,7
Dopravní nehody		5 327	506	2 126
na 1 000 obyvatel		8,5	13,7	9,1
usmrcení	osoby	41	5	18
těžce zranění	osoby	75	7	31
věcná škoda	mil. Kč	342,5	37,1	117,0
Požáry		900	56	341
usmrcení	osoby	6	1	3
přímá škoda	mil. Kč	116,5	8,5	44,1

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

End of table

District			Unit	
Prostějov	Přerov	Šumperk		
45	44	190		TOURISM
1 864	2 635	9 625		Collective accommodation establishments
				Bed places
8	86	115	km	TRANSPORT
166	165	182	km	Length of class I roads
470	418	517	km	Length of class II roads
				Length of class III roads
				EDUCATION
			persons	Children, pupils, and students
3 824	4 199	4 072		Children in nursery schools
9 484	10 469	10 677		Pupils in basic schools
4 421	6 485	4 943		Pupils in secondary schools, total
				HEALTH
			FTE	
441	491	421	persons	Physicians, total
4,1	3,9	3,5		per 1 000 population
76	82	81		Dentists
244	258	282	persons	Population per physician
1	2	2		Hospitals
1	1	-		Specialised therapeutic institutions
1	-	-		Therapeutic institutions for long-term patients
51	53	58		Independent surgeries of
20	20	16		general practitioners for adults
57	60	62		general practitioners for children and adolescents
24	31	31		dentists
				Pharmacies, incl. detached workplaces
				Temporary incapacity for work
35 605	36 920	35 458	persons	Average number of sickness-insured persons
6,929	6,890	7,443	%	Average percentage of temporary incapacity for work
6,066	5,971	6,560		due to diseases
0,196	0,185	0,188		due to occupational injuries
0,667	0,734	0,694		due to other injuries
				SOCIAL SECURITY
30 354	37 227	36 208	persons	Pension recipients, total
18 832	22 889	22 409		Old-age pensions (single pensions) ³⁾
14 926	15 018	14 833	CZK	Aver. monthly old-age pension (single pension) ³⁾
				CRIME, ACCIDENTS
1 368	1 517	1 475		Registered criminal offences
12,7	12,0	12,4		per 1 000 population
735	982	978		Traffic accidents
6,8	7,7	8,2		per 1 000 population
5	7	6	persons	Killed persons
11	8	18	persons	Seriously injured persons
50,5	82,0	56,0	CZK mil.	Property damage
152	186	165		Fires
-	-	2		Killed persons
8,9	18,7	36,3		Direct damage

³⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2021

	Měřicí jednotka	Česká republika <i>Czech Republic</i>	v tom kraje						
			Hlavní město Praha	Středo-český	Jiho-český	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 871,0	496,2	10 928,5	10 058,0	7 649,0	3 310,3	5 338,7	3 163,4
zemědělská půda	%	53,2	39,4	60,2	48,6	49,3	37,5	51,4	44,1
lesní pozemky	%	34,0	10,6	27,5	37,8	40,4	43,8	30,8	44,7
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		608	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	68,3	100,0	50,9	63,3	66,2	81,3	78,7	76,8
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	133,3	2 570,3	126,9	63,3	75,7	85,6	149,6	138,3
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 516 707	1 275 406	1 386 824	637 047	578 707	283 210	798 898	437 570
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	6,3	18,5	6,8	4,0	7,5	7,5	4,8	5,6
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,8	42,3	41,5	43,2	43,1	43,6	42,7	42,7
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,6	12,0	10,9	10,5	10,3	9,2	9,9	10,0
zemřelí	‰	13,3	11,4	12,1	13,1	13,7	16,2	14,7	13,5
přistěhovalí	‰	6,6	37,1	25,0	11,3	15,4	11,8	10,4	13,5
vystěhovalí	‰	1,8	25,0	13,5	7,7	7,9	11,2	8,9	9,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,1	12,6	10,3	1,0	4,1	-6,4	-3,4	0,1
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	6 108 717	1 677 194	688 764	291 708	297 919	99 823	324 010	186 939
na 1 obyvatele	Kč	571 051	1 264 456	494 720	453 208	504 354	339 491	395 524	421 913
průměr ČR = 100	%	100,0	221,4	86,6	79,4	88,3	59,5	69,3	73,9
Zaměstnaní	tis. osob	5 213,4	710,9	690,8	314,2	294,5	137,5	383,8	207,2
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,5	0,2	2,7	4,8	3,3	1,6	2,0	1,4
průmysl	%	28,9	9,2	25,3	31,4	35,3	32,1	32,1	41,4
stavebnictví	%	7,9	7,5	8,2	8,6	8,0	6,9	9,1	7,8
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,8	2,3	2,5	1,8	3,1	5,7	3,7	2,6
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2020) ¹⁾	Kč	34 609	42 630	35 451	31 440	33 529	29 960	32 502	31 808
Dokončené byty		34 581	5 228	6 376	1 725	2 413	605	1 290	864
na 1 000 obyvatel		3,3	4,1	4,6	2,7	4,2	2,1	1,6	2,0
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	osoby	11 383 601	2 354 720	781 785	1 119 451	554 582	710 460	396 878	722 461
	přepočtené osoby	2 569 658	1 411 256	78 881	111 155	111 165	190 614	73 175	64 060
Lékaři celkem		52 280	10 983	4 589	2 805	2 814	1 303	2 999	1 920
na 1 000 obyvatel		5,0	8,7	3,3	4,4	4,9	4,6	3,8	4,4
Nemocnice		204	32	30	9	10	5	18	9
lůžka		62 335	11 117	6 235	3 532	3 280	1 234	5 328	2 377
na 1 000 obyvatel		5,9	8,8	4,5	5,6	5,7	4,4	6,7	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,525	3,897	5,674	6,220	6,217	6,184	6,188	6,453
Lůžka v domovech pro seniory		35 842	2 320	5 258	2 945	1 584	874	3 254	1 105
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 857 644	292 396	342 008	179 535	161 025	78 170	224 065	121 848
z toho starobních (sólo) ²⁾		1 783 606	198 010	214 732	112 410	99 203	49 629	132 475	76 402
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) ²⁾	Kč	15 453	16 467	15 675	15 334	15 371	14 918	15 216	15 273
Registrované trestné činy		153 233	35 136	17 625	7 484	8 224	3 754	14 333	6 586
na 1 000 obyvatel		14,6	27,7	12,8	11,8	14,2	13,2	17,9	15,1
Dopravní nehody		99 332	17 510	14 954	4 322	3 914	2 466	11 232	4 641
na 1 000 obyvatel		9,5	13,8	10,8	6,8	6,8	8,7	14,0	10,6

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2021

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,1	4 519,3	6 795,8	7 187,7	5 271,5	3 963,0	5 430,5	km ²	Area
58,0	59,7	60,0	58,7	52,5	48,5	50,2	%	Agricultural land
31,2	29,9	30,6	28,1	35,4	40,1	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities
48	38	35	50	31	30	42		with the status of town
65,7	60,8	55,7	61,4	56,1	58,2	73,4	%	Share of urban population
114,0	113,9	74,2	164,8	118,2	144,4	216,9	pers./km ²	Population density
542 583	514 518	504 025	1 184 568	622 930	572 432	1 177 989	persons	Population (as at 31 December)
3,4	4,3	2,8	5,4	2,2	2,2	2,5	%	Percentage of foreigners in the population
43,6	42,8	43,2	42,7	43,3	43,6	43,3	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,2	10,5	11,0	11,1	10,3	10,5	10,1	‰	Live births
14,1	13,6	12,8	12,9	13,7	13,9	14,7	‰	Deaths
10,7	13,4	10,5	12,3	8,1	8,4	5,9	‰	Immigrants
9,7	10,1	8,7	7,6	7,8	7,3	6,0	‰	Emigrants
-3,0	0,2	0,0	2,8	-3,2	-2,2	-4,6	‰	Total population change
288 036	237 131	234 709	671 259	286 366	281 695	543 164	CZK mil.	Gross domestic product
522 295	453 219	460 423	562 278	453 360	484 632	453 836	CZK	per capita
91,5	79,4	80,6	98,5	79,4	84,9	79,5	%	CR average = 100
265,9	253,5	244,9	579,6	296,8	276,2	557,7	thous. pers.	The employed
3,9	4,2	5,9	2,1	3,5	2,1	2,0	%	Agriculture, forestry and fishing
32,8	36,4	33,7	27,1	33,1	39,1	33,5	%	Industry
6,3	8,0	9,5	8,7	6,2	7,2	7,6	%	Construction
2,3	2,3	2,1	2,5	2,6	1,8	4,6	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per
32 569	31 251	31 856	33 727	31 299	30 528	31 275	CZK	employee (2020) ¹⁾
1 725	1 622	1 868	4 789	1 916	1 469	2 691		Dwellings completed
3,2	3,2	3,7	4,0	3,1	2,6	2,3		per 1 000 population
								Guests in collective
939 280	351 261	450 699	1 331 887	469 007	555 228	645 902	persons	accommodation establishments
85 724	28 089	33 147	221 176	45 624	43 266	72 326		Non-residents
							FTE	
2 705	2 208	2 082	6 649	3 287	2 470	5 465	persons	Physicians, total
5,0	4,3	4,1	5,6	5,3	4,3	4,6		per 1 000 population
14	8	6	23	9	10	21		Hospitals
3 466	2 484	2 644	7 656	3 475	2 798	6 709		Beds
6,4	4,8	5,2	6,5	5,6	4,9	5,7		per 1 000 population
								Average percentage of temporary
5,974	5,925	6,052	5,463	6,080	6,660	6,956	%	incapacity for work
2 395	2 000	1 930	2 712	2 606	2 346	4 513		Beds in retirement homes
158 927	145 644	147 227	326 536	175 678	167 832	336 753	persons	Pension recipients, total
100 810	90 192	91 726	198 685	110 428	102 547	206 357		Old-age pensions (single pensions) ²⁾
								Average monthly old-age pension (single
15 286	15 187	15 195	15 280	15 017	15 227	15 523	CZK	pension) ²⁾
5 268	4 420	4 374	15 544	7 802	4 818	17 865		Registered criminal offences
9,7	8,6	8,7	13,1	12,5	8,4	15,1		per 1 000 population
4 913	4 391	4 773	6 364	5 327	4 519	10 006		Traffic accidents
9,0	8,5	9,5	5,4	8,5	7,9	8,5		per 1 000 population

¹⁾ workplace method, headcount

²⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Střední Morava

	Měřicí jednotka	NUTS 2 Střední Morava			v tom kraje	
					Olomoucký	
		2019	2020	2021	2019	2020
OBYVATELSTVO						
Počet obyvatel (k 31. 12.) ¹⁾	osoby	1 214 570	1 210 641	1 195 362	632 015	630 522
Střední stav obyvatel ¹⁾	osoby	1 214 851	1 213 141	1 196 700	632 141	631 767
Podíl městského obyvatelstva ¹⁾	%	57,2	57,3	57,1	55,9	56,3
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,0	10,2	10,4	10,1	10,4
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,9	13,1	13,8	10,9	12,9
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	0,2	-0,4	0,7	0,1	0,1
Index stáří (65+/0–14) ¹⁾	%	134,7	135,8	138,4	132,5	133,7
HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	9,2	9,3	9,3	4,6	4,7
HDP na 1 obyvatele	Kč	438 930	435 504	468 347	419 386	422 586
ČR = 100	%	80,9	81,6	82,0	77,3	79,2
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	245 684	254 477	272 093	241 821	250 499
TRH PRÁCE						
Zaměstnaní celkem	tis. osob	589,6	576,1	573,0	306,3	295,2
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,2	2,5	2,2	2,4	3,1
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	22 818	30 089	25 339	12 818	17 270
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	2,69	3,68	3,05	2,94	4,11
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		21 792	17 930	22 933	9 652	7 123
ZEMĚDĚLSTVÍ						
Obhospodařovaná zemědělská půda	ha	397 712	396 660	396 017	244 468	243 850
z toho orná půda	ha	271 662	270 939	269 300	175 362	175 000
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)						
skot	tis. ks	156,6	156,2	154,4	92,9	93,1
prasata	tis. ks	149,4	139,9	137,4	74,0	68,4
drůbež	tis. ks	1 057,2	1 102,1	1 086,6	438,4	424,8
PRŮMYSL						
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ²⁾	mil. Kč, b. c.	325 139	296 624	333 114	140 285	131 539
STAVEBNICTVÍ						
Zahájené byty		3 949	3 615	3 483	2 089	1 917
Dokončené byty		3 547	3 690	3 385	1 984	2 212
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	71,6	69,3	75,6	68,4	64,9
CESTOVNÍ RUCH						
Hromadná ubytovací zařízení		939	1 103	1 136	480	559
lůžka		50 230	58 130	57 375	24 519	28 371
přenocování		4 585 092	3 219 773	3 387 122	2 312 929	1 610 894
DOPRAVA						
Délka silnic I. třídy	km	684,5	679,2	675,6	350,9	347,5
Délka silnic II. třídy	km	1 448,0	1 449,7	1 448,9	936,7	936,4
Délka silnic III. třídy	km	3 430,7	3 432,9	3 434,2	2 172,1	2 174,4
ZDRAVOTNICTVÍ						
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,6	4,7	4,8	5,1	5,2
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,1	5,2	5,2	5,3	5,5
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,290	6,530	6,363	4,995	6,048
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ						
Příjemci důchodů celkem	osoby	347 053	345 446	343 510	177 484	176 721
z toho starobních (sólo)		215 604	214 883	212 975	112 034	111 583
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 181	14 186	15 118	13 108	14 100

¹⁾ od roku 2021 data navazují na výsledky SLDB 2021

²⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji



TERRITORIAL COMPARISONS

28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Střední Morava cohesion region

Region				Unit	
	Zlínský				
2021	2019	2020	2021		
POPULATION					
622 930	582 555	580 119	572 432	persons	Population (as at 31 December) ¹⁾
623 686	582 710	581 374	573 014	persons	Mid-year population ¹⁾
56,1	58,6	58,5	58,2	%	Share of urban population ¹⁾
10,3	9,9	10,0	10,5	‰	Live births per 1 000 population
13,7	10,8	13,4	13,9	‰	Deaths per 1 000 population
0,3	0,3	-0,8	1,1	‰	Net migration per 1 000 population
136,3	137,2	138,2	140,8	%	Ageing index (65+ / 0–14) ¹⁾
GROSS DOMESTIC PRODUCT					
4,7	4,6	4,6	4,6	%	Share in GDP, CR = 100
453 360	460 131	449 542	484 632	CZK	GDP per capita
79,4	84,8	84,3	84,9	%	CR = 100
269 311	249 874	258 799	275 115	CZK	Disposable income per capita
LABOUR MARKET					
296,8	283,3	280,9	276,2	thous. pers.	The employed, total
2,6	2,0	1,9	1,8	%	General unemployment rate (ILO)
Job applicants kept in the labour office register					
14 382	10 000	12 819	10 957	persons	(as at 31 December)
3,35	2,43	3,22	2,73	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Job vacancies kept in the labour office register					
9 129	12 140	10 807	13 804		(as at 31 December)
AGRICULTURE					
242 465	153 244	152 810	153 552	ha	Utilised agricultural area
173 999	96 300	95 939	95 300	ha	Arable land
Livestock (as at 1 April)					
91,5	63,7	63,1	62,9	thous. head	Cattle
68,9	75,4	71,5	68,5	thous. head	Pigs
466,5	618,8	677,4	620,1	thous. head	Poultry
INDUSTRY					
144 508	184 853	165 085	188 606	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ²⁾
CONSTRUCTION					
1 690	1 860	1 698	1 793		Dwellings started
1 916	1 563	1 478	1 469		Dwellings completed
76,2	75,7	75,8	74,7	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM					
576	459	544	560		Collective accommodation establishments
28 038	25 711	29 759	29 337		Bed places
1 652 105	2 272 163	1 608 879	1 735 017		Overnight stays
TRANSPORT					
347,7	333,5	331,7	327,9	km	Length of class I roads
935,5	511,4	513,3	513,4	km	Length of class II roads
2 177,1	1 258,7	1 258,5	1 257,1	km	Length of class III roads
HEALTH					
5,3	4,0	4,1	4,3	FTE persons	Physicians per 1 000 population
5,6	4,8	4,8	4,9		Beds in hospitals per 1 000 population
6,080	5,601	7,042	6,660	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIAL SECURITY					
175 678	169 569	168 725	167 832	persons	Pension recipients, total
110 428	103 570	103 300	102 547		Old-age pensions (single pensions)
15 017	13 261	14 279	15 227	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)

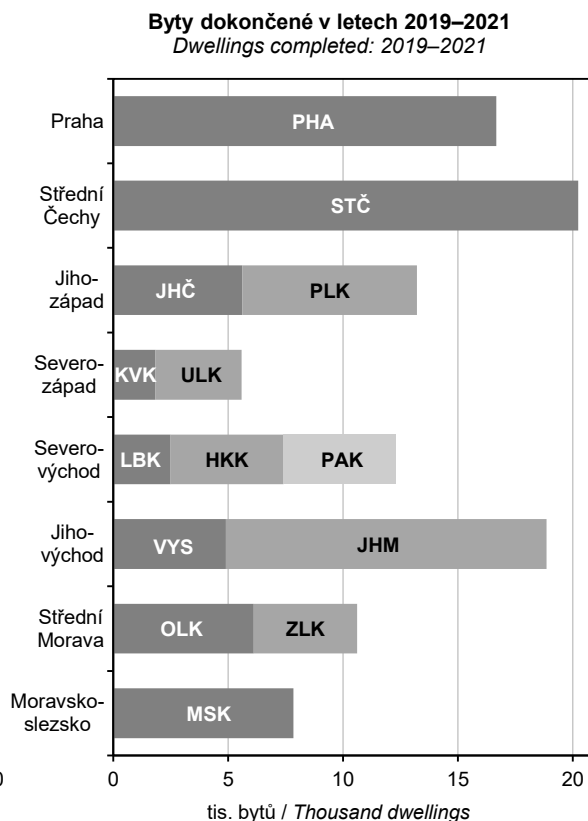
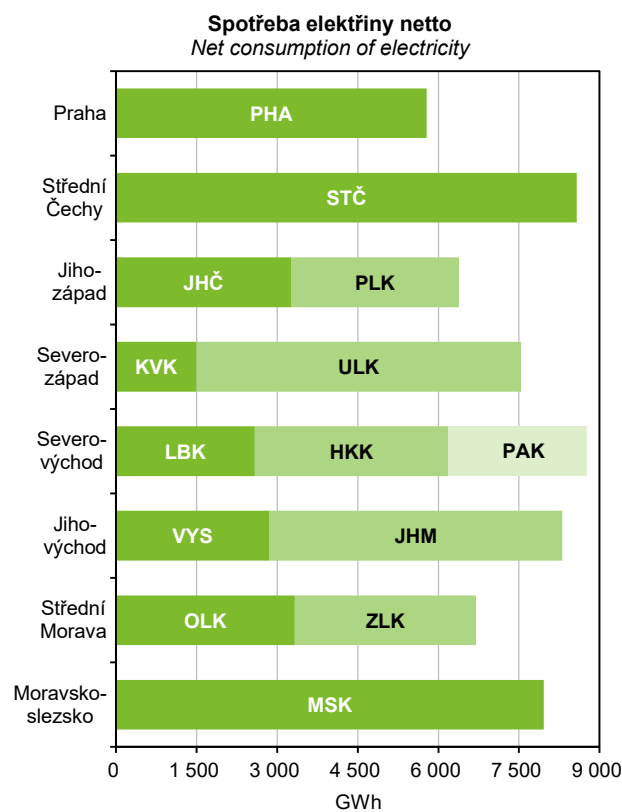
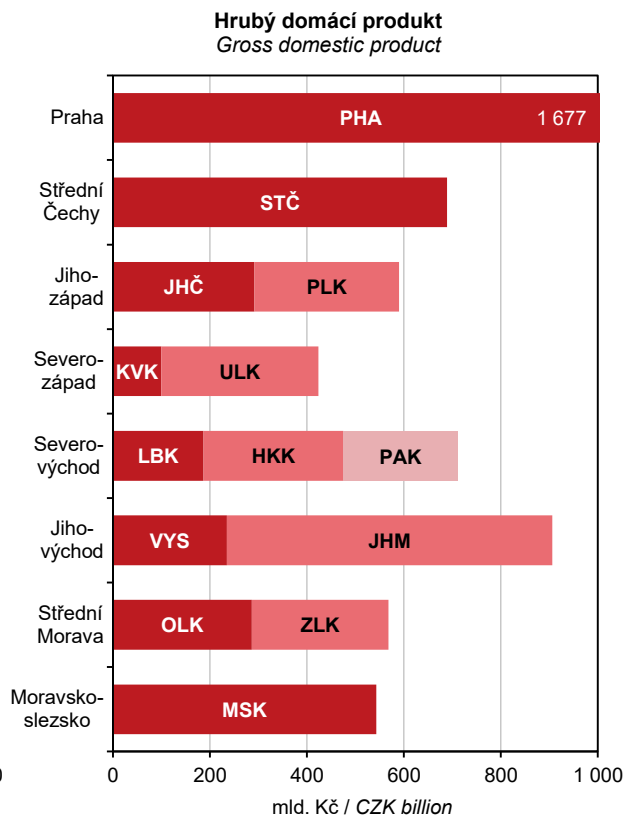
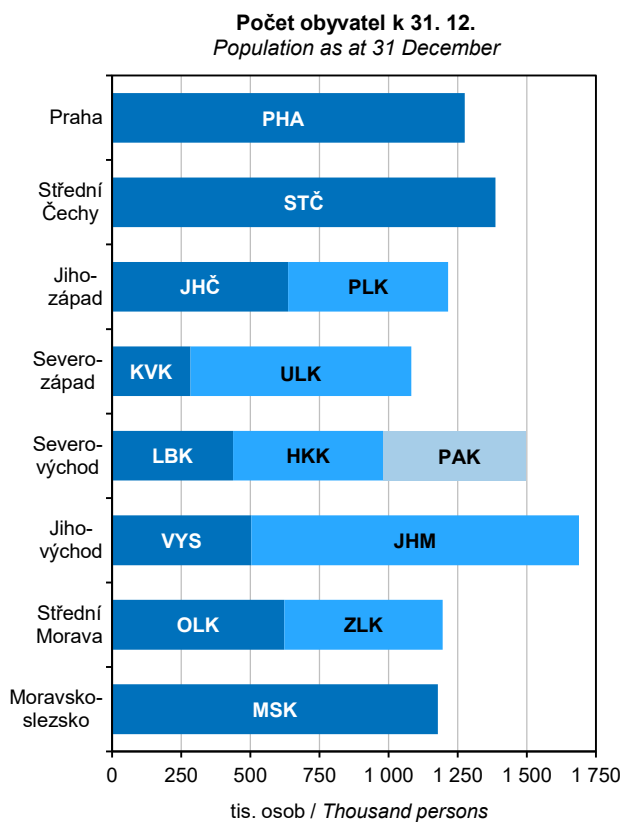
¹⁾ Since 2021, data follow from the results of the 2021 Population and Housing Census.

²⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2021



METODICKÉ VYSVĚTLIVKY

Metodické vysvětlivky obsahují základní metodické informace k údajům obsaženým v této publikaci i pro tabulky mezikrajských srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajské srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-22). Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajským srovnáním jsou číslovány od 101. V závěru jsou uvedeny odkazy na podrobnější údaje, které je možné získat na internetu.

Z pohledu územního uspořádání jsou údaje vždy publikovány v územní struktuře platné v příslušném roce. K 1. lednu 2016 byl zrušen vojenský újezd Brdy a zmenšeno území ostatních vojenských újezdů. To se projevilo ve změně území několika krajů (okresů). Jednalo se však hlavně o přesun prázdných území, změny v počtu obyvatel nebyly významné. Od roku 2000 došlo k větším přesunům k 1. lednu 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. lednu 2007 se změnilo území některých okresů a k 1. lednu 2021 došlo ke změnám v některých okresech a správních obvodech obcí s rozšířenou působností. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 1. Základní charakteristika, okresy.

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA, OKRESY

V dlouhodobých časových řadách je kladen důraz především na metodickou srovnatelnost dat. V celém období docházelo k řadě změn vyvolaných snahou státní statistiky o mezinárodní porovnatelnost metod a výsledků zjišťování. Rovněž organizační struktura hospodářství se postupně měnila. Pro správné posouzení dlouhodobého vývoje bylo proto nutno časové řady ukazatelů přepočítat na metodiku a organizační strukturu posledního publikovaného roku, tedy roku 2021. V průběhu let se mírně měnila také velikost některých krajů a okresů, tyto změny jsou podrobně zobrazeny v tabulce na konci této kapitoly. V časové řadě se údaje vždy vztahují k území kraje (okresu) platnému v příslušném roce. Všechny hodnotové ukazatele jsou vyjádřeny v běžných cenách, protože pro přepočet do stálých cen nejsou v regionálním členění k dispozici dostatečně relevantní údaje o cenovém vývoji ani ve výrobní, ani ve spotřební oblasti.

Pokud přepočet na srovnatelnou metodiku nebyl možný, je na to upozorněno v metodických poznámkách pod jednotlivými tabulkami, popřípadě je to vysvětleno v metodice jednotlivých kapitol. V této části tedy upozorňujeme pouze na změny, které se týkají srovnatelnosti dlouhodobých časových řad.

Údaje o **obyvatelstvu** do roku 2000 navazovaly na výsledky sčítání lidu k 3. březnu 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. březnu 2001 a od roku 2011 na výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2011 a od roku 2021 navazují na výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2021 podle registrovaného bydliště. Na sčítání pak v daném desetiletí každoročně navazují demografické bilance (narození, zemřelí, přistěhovalí, vystěhovalí). Jsou v nich rovněž zahrnuti cizinci (v souladu s mezinárodními úmluvami).

V úseku **trh práce** je srovnatelnost údajů o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách, které vycházejí z podnikových statistik, nepříznivě ovlivněna změnami hranice mezi většími (sledovanými) a menšími (nesledovanými) podniky. Tyto změny se promítají především ve vývoji počtu zaměstnanců, méně již ve vývoji průměrné měsíční mzdy. Vývoj souboru vykazujících jednotek byl následující:

- o 2000–2001 – podniky s 20 a více zaměstnanci zapsané i nezapsané v obchodním rejstříku, všechny subjekty v peněžnictví a pojišťovnictví, všechny subjekty nepodnikatelské sféry, bez ozbrojených složek
- o 2002–2021 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. ledna 2013 byl zaveden ukazatel **podíl nezaměstnaných osob**, jehož metodika je blíže vysvětlena v kapitole Trh práce. Srovnatelná časová řada je k dispozici od roku 2005. Používání ukazatele míra registrované nezaměstnanosti bylo rokem 2012 ukončeno.

V **zemědělství** jsou od roku 2002 (v souladu s normami Evropské unie) započítávány subjekty, jejichž hospodářství přesahuje tzv. „prahové hodnoty“. Menší zemědělská hospodářství byla zařazena do sektoru domácností jako hobby aktivity obyvatelstva a rozsah jejich aktivit není možné na regionální úrovni s dostatečnou spolehlivostí zjistit. Rovněž zpětný přepočet časových řad na srovnatelnou základnu není možný.

V **průmyslu** jsou srovnatelné pouze údaje od roku 1997, kdy jsou na regionální úrovni zpracovávána data za podniky se 100 a více zaměstnanci a sídlem na příslušném území. Ve **stavebnictví** jsou v dlouhodobé časové řadě uvedeny stavební práce podle místa stavby.

V **cestovním ruchu** jsou údaje od roku 2012 zjišťovány na základě výsledků projektu MMR Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu. Z toho důvodu nejsou údaje před rokem 2012 srovnatelné.

Ve **vzdělávání** není již možné střední stupeň vzdělávání jednoznačně členit podle jednotlivých typů škol (střední odborné školy, střední odborná učiliště). Ve všech typech škol jsou započtení žáci dříve samostatně vykazovaní ve speciálních školách.

Ve **zdravotnictví** je časová řada srovnatelná od roku 2000, kdy jsou uváděna zdravotnická zařízení všech rezortů. Není zde uvažováno s detašovanými pracovišti zdravotnických zařízení (na rozdíl od kapitoly 28). V počtech lékařů jsou od roku 2007 započítáváni též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.

Na konci kapitoly je vložen **přehled změn území krajů a okresů** od roku 2000. Ke změnám území došlo k 1. 1. 2005 (převedení 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje), k 1. 1. 2007 (sladění hranic okresů a SO ORP), k 1. 1. 2016 (zrušení nebo zmenšení území vojenských újezdů) a k 1. 1. 2021 (úprava hranic některých okresů v souvislosti se zákonem 51/2020 Sb., o územně správním členění státu).

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2021 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2021.

Podnebí je prezentováno základními meteorologickými daty, která byla naměřena meteorologickými stanicemi na území kraje. Údaje z těchto stanic byly převzaty z Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životní prostředí zahrnuje 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.

Podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je rozlišováno šest kategorií zvláště chráněných území.

Velkoplošná chráněná území

- o národní parky – rozsáhlá území jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam
- o chráněné krajinné oblasti – rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení

Maloplošná chráněná území

- o národní přírodní památky – přírodní útvar (i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk) menší rozlohy, nalezitě nerostů či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů s národním či mezinárodním významem ekologickým, vědeckým či estetickým
- o národní přírodní rezervace – menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné v národním či mezinárodním měřítku
- o přírodní památky – obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- o přírodní rezervace – menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány z obvodových hranic chráněných území (místo dříve využívaných údajů z vyhlášek, kterými byla příslušná území stanovena).

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 o ochraně volně žijících ptáků a směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Do soustavy Natura 2000 spadají kategorie ptačí oblast a evropsky významná lokalita.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují investiční výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku a neinvestiční náklady, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí. **Dlouhodobý hmotný majetek (DHM)** na ochranu životního prostředí představuje 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 přearazením z osobního užívání do podnikání. **Neinvestiční náklady** na ochranu životního prostředí zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Ekonomické přínosy z aktivit na ochranu životního prostředí jsou tržby z prodeje služeb na ochranu životního prostředí, tržby z prodeje vedlejších produktů a úspory z využití vedlejších produktů vzniklých při činnostech spojených s ochranou životního prostředí.

Emisemi se rozumí znečišťující látky různého skupenství, které se uvolňují do ovzduší. Uvádějí se v kilogramech za hodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v **Registru emisí a stacionárních zdrojů (REZZO)**. V tabulkách jsou údaje členěny podle druhu zdrojů na REZZO 1–3 (stacionární zdroje znečišťování) a REZZO 4 (mobilní zdroje znečišťování, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla).

V roce 2022 byly údaje o emisích na území České republiky i podle krajů přepočteny vzhledem k aktualizaci modelu COPERT, což je mezinárodní metodika pro odhady emisí ze silniční dopravy. Odhad podílu jednotlivých typů spalovacích zařízení v domácnostech byl proveden na základě výsledků statistického šetření ENERGO 2015, SLDB a statistiky prodeje kotlů, krbů a topidel. Emisní bilance zdrojů REZZO 1 zahrnuje od r. 2019 také emise vykázané tzv. přemístitelnými zdroji, jejichž provoz může být v průběhu roku na několika místech. Jedná se především o recyklační linky stavebních hmot. Více o použité metodice na www.chmi.cz. Nově publikované údaje nahrazují data zveřejněná v předchozích letech.



Odpadem je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit. V roce 2020 byl dokončen plánovaný proces modernizace metodiky, sběru a zpracování dat, který přináší oproti minulým vydáním změny v obsahu publikace i v podobě prezentovaných výsledků. Proto se publikované údaje obsahově i metodicky liší od dat v předchozích krajských ročenkách.

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).

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.

Komunální odpad zahrnuje

- 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
- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti

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

Do komunálního odpadu patří

- odpad z domácností, obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice)
- odpad z podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby
- odpad z 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

Do krajů jsou všechny odpady členěny **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

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

Od roku 2014 platí upřesněná definice splaškových vod a vody fakturované domácnostem v důsledku změny vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Od roku 2013 jsou do **vypouštěných odpadních vod do kanalizace** kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod zahrnuty také **zpoptatněné srážkové vody**.

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 (česla, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

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

4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatel jsou získávány ze sčítání lidu, na něž navazují každoroční statistické bilance dat o narozeních, sňatcích, rozvodech, úmrtích a stěhování. Počínaje rokem 2021 počet a složení obyvatel vychází z výsledků sčítání lidu 2021, kdežto údaje za předchozí roky navazují na výsledky sčítání 2011. Údaje o počtu událostí vychází ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matričními úřady, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů (administrativních zdrojů dat). Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti 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.

Veškeré údaje se 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.

Údaje zahrnují i události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území ČR, ke kterým došlo v cizině, a byly zaregistrovány v ČR v termínu, který umožňuje jejich zařazení do statistiky.

Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku.

Střední stav obyvatel vyjadřuje počet obyvatel daného území o půlnoci z 30. 6. na 1. 7. sledovaného roku, který vychází z bilance počtu obyvatel daného území od počátku roku do konce června. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného

přírůstků/úbytků a přírůstků/úbytků stěhování. **Stěhováním** je změna trvalého bydliště, v případě cizinců i změna přechodného pobytu (viz výše), přes hranice uvedeného území.

Sňatky jsou započítány do příslušného území podle místa pobytu ženicha. **Průměrný věk** při sňatku a průměrný věk při prvním sňatku je vypočítán z rozložení absolutních počtů sňatků podle věku ženicha/nevěsty. **Rozvody** jsou územně tříděny podle posledního společného bydliště manželů. **Průměrný věk** při rozvodu je vypočítán z rozložení absolutních počtů rozvodů podle věku muže/ženy.

Narození jsou započítáváni do kraje (okresu) podle místa pobytu matky v době porodu. **Průměrný věk matky** při narození dítěte je vypočítán z rozložení absolutních počtů narozených podle věku matky. **Úhrnná plodnost** udává 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.

Potraty jsou územně tříděny podle místa pobytu ženy v době potratu. **Úhrnná potratovost** je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Mrtvorozenost je poměr počtu mrtvě narozených dětí k počtu všech narozených dětí (zde na 1 000 narozených). **Kojenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením 1 roku věku k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených). **Novorozenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených).

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou kódovány podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10) a následných aktualizací, vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO).

Index stáří je poměr počtu osob ve věku 65 a více let k počtu dětí ve věku 0 až 14 let (obvykle na 100 dětí). **Naděje dožití** udává průměrný počet let, který má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti daného roku (období). Jedná se o výsledný ukazatel úmrtnostních tabulek, který odráží úmrtnostní poměry daného roku (období). S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou úmrtnostní tabulky pro kraje zpracovány za dvouletá období a pro okresy za pětiletá období. Naděje dožití uvedena v tab. 4-1. pro daný rok odpovídá naději dožití za období končící daným rokem (např. ve sloupci 2021 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2020–2021).

Cizincem se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky.

V tabulkách 4-11. a 4-12. jsou do celkového počtu cizinců řazeni cizinci s trvalým pobytem, občané EU/EHP a Švýcarska a jejich rodinní příslušníci s pobytem přechodným, občané tzv. třetích zemí s dlouhodobým pobytem, příp. s dlouhodobými vízy. Údaje pocházejí z evidence Ředitelství služby cizinecké policie.

5. MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

Regionální účty, nejvýznamnější zdroj regionálních makroekonomických ukazatelů, jsou regionální obdobou národních účtů. Vycházejí z ročních národních účtů sestavených pro Českou republiku, metodicky odpovídají Evropskému systému účtů (**ESA 2010**) a důsledně dodržují pravidla a doporučení platná pro členské země Evropské unie, tzn., že jsou s nimi srovnatelné – harmonizované.

V souladu s metodikou ESA 2010 jsou ukazatele zjišťovány **pracovištní metodou**, to znamená, že ukazatele za podniky jsou alokovány do regionů podle skutečného místa působení jednotky. Hrubá přidaná hodnota za multiregionální organizace je alokována na základě objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácností**.

Hrubý domácí produkt (HDP) je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

Hrubá přidaná hodnota (HPH) představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (koupeného, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD) představuje částku, kterou mohou domácnosti věnovat na konečnou spotřebu, na úspory ve formě finančních aktiv a na akumulaci hmotných a nehmotných aktiv. Disponibilní důchod je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů a je bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů.

Pro potřeby mezinárodního srovnání jsou vybrané **ukazatele přepočteny** do měnové jednotky euro a do standardu kupní síly PPS (Purchasing Power Standard), a to dle koeficientů vydávaných Evropským statistickým úřadem (Eurostat).



Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2021 zatím vycházejí z notifikační verze ročních národních účtů.

6. MÍSTNÍ ROZPOČTY

Kapitola obsahuje vybrané údaje o příjmech a výdajích krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí. Data jsou přebírána z Ministerstva financí, které potřebné údaje zpracovává z účetních a finančních výkazů jednotlivých územních celků.

Příjmy a výdaje jsou uváděny po **konsolidaci**, tj. po úpravě, odstraňující duplicity a položky, které nejsou přímou součástí hospodaření.

7. CENY

Ceny zemědělských výrobků se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Průměrné měsíční ceny sledovaných výrobků se vypočítávají prostým aritmetickým průměrem z vykázaných cen jednotlivých výrobců.

Údaje o **cenách bytů a rodinných domů** jsou čerpány z katastru nemovitostí, který spravuje Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK), a doplněny souvisejícími údaji z Registru sčítacích obvodů a budov ČSÚ a z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí ČÚZK. Zdrojem dat jsou údaje ČÚZK o jednotlivých řízeních o koupi nemovitosti, při nichž byl zapsán cenový údaj. Soubor tabulek byl vybrán dle možností nového zdroje s co největší podobností detailního členění. Průměrné ceny bytů a rodinných domů jsou v každé sledované kategorii vypočteny jako jednoduchý nevážený průměr jednotkových cen. V územním detailu může být průměrná jednotková cena zatížena neznámými specifickými charakteristikami (např. větší podíl převodů nemovitostí s netržní cenou). Podrobněji je metodika popsána v nové publikaci ČSÚ Ceny nemovitostí – 2019–2021, která byla vydána 30. 12. 2022. Vzhledem k rozdílným zdrojům a metodikám nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

8. ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na základě členství v Evropské unii provedl Český statistický úřad další ročník výběrového šetření EU-SILC o příjmech a životních podmínkách domácností pod názvem „**Životní podmínky 2021**“. Cílem tohoto šetření je dlouhodobě získávat srovnatelná data o sociální situaci domácností, která jsou díky jednotné metodice porovnatelná i s dalšími zeměmi EU.

Šetření je realizováno jako čtyřletý rotační panel, každoročně se obmění zhruba čtvrtina domácností. Výsledky šetření jsou vzhledem k velikosti výběrového souboru reprezentativní jen do úrovně krajů. **Při interpretaci a analýze výsledků šetření je třeba mít neustále na paměti, že jsou zatíženy určitou statistickou chybou** (výběrovou i nevýběrovou). Více informací (např. tabulky s odhadem 95% intervalu spolehlivosti, ze kterých je patrný interval, ve kterém s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadované charakteristiky), lze najít spolu s podrobnou metodikou v publikaci Příjmy a životní podmínky domácností v roce 2021 na internetových stránkách www.czso.cz v sekci Statistiky pod odkazem Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností.

Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočet na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby odrážel úspory z počtu ve vícečlenných domácnostech – tj. úspory na nákladech na předměty a služby, které slouží většímu počtu členů domácnosti (domácí spotřebiče, elektřina apod.). Standardní stupnice OECD přiřazuje první dospělé osobě v domácnosti váhu 1,0, dalším osobám starším 13 let váhu 0,7 a dětem do 13 let včetně váhu 0,5. V modifikované EU škále jsou více zohledněny úspory z počtu, váhy pro výše uvedené skupiny osob jsou 1,0 – 0,5 – 0,3.

Příjmy osob a domácností jsou zjišťovány vždy za kalendářní rok předcházející šetření. **Hrubé peněžní příjmy** zahrnují veškeré pracovní příjmy (ze závislé činnosti i z podnikání), sociální příjmy a všechny další druhy pravidelných i jednorázových příjmů přiznaných pro domácnosti i jejich jednotlivé členy. **Čistý peněžní příjem** domácnosti byl získán po odečtení příslušných částek na zdravotní a sociální pojištění a daň z příjmů. Do celkového čistého příjmu domácnosti byly započteny naturální příjmy, které tvoří spotřeba produkce z vlastního hospodářství nebo podniku a naturální požitky zaměstnanců (např. příspěvky na stravování).

Hranice pro **kvintilové rozdělení domácností** podle čistého peněžního příjmu na osobu byly vypočteny z úhrnu za všechny domácnosti ČR. Do takto vymezených pěti příjmových skupin byly zařazeny odpovídající domácnosti a jejich členové za jednotlivé kraje.

9. TRH PRÁCE

Zdrojem informací o trhu práce (tab. 9-1. až 9-7. a 9-101., 9-102.) zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil** (VŠPS). Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit 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.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2021 průměrně 23 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraném bytě

bez ohledu na druh jejich pobytu. Soubor vybraných bytů je v průběhu šetření obměňován. Každé čtvrtletí je do výběru zařazeno 20 % nově vybraných bytů, které jsou po pěti čtvrtletích z panelu vyřazeny.

Pro šetřené charakteristiky každého respondenta je rozhodujícím kritériem jeho skutečná aktivita na trhu práce v referenčním týdnu. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání.

Ve všech tabulkách jsou v jednotlivých letech uváděny průměrné roční údaje.

Spolehlivost údajů zjištěných výběrovým šetřením klesá se snižující se velikostí vzorku. Roční průměry menší než 3 000 osob se považují za údaje s nízkou spolehlivostí a roční údaje menší než 500 osob nejsou publikovány vůbec, jejich relativní směrodatná odchylka je vyšší než 50 % (místo nich je v tabulkách tečka). Pro všechny údaje získané z výběrového šetření lze konstruovat 95% interval spolehlivosti, tedy interval, v němž s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadovaného ukazatele. Velikost intervalu je ovlivněna jak četností zjišťované charakteristiky v rámci jednotlivých krajů, tak i velikostí výběrového souboru v rámci kraje.

Zdrojem údajů o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2018 až 2020** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou výsledky zpracování **ročních statistických výkazů**. Zahrnují všechny ekonomické subjekty, a to bez ohledu na počet zaměstnanců. Územní třídění dat do krajů je získáváno přímo od vykazujících jednotek a je provedeno podle místa skutečného pracoviště zaměstnanců, tzv. **pracovištní metodou**. Detailnější územní třídění, např. do okresů, však není možné. Odvětvové členění dat je **zpracováno podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**, do odvětví jsou data tříděna podle převažující činnosti celého subjektu.

Informace o **počtech zaměstnanců a průměrných mzdách v roce 2021** (tab. 9-105.) jsou čerpány z výsledků zpracování **čtvrtletních statistických výkazů** a jsou publikovány **podle místa pracoviště**. Údaje jsou uváděny za všechny podniky, a to ve fyzických osobách i v přepočtu na **zaměstnance plně zaměstnané**, který zohledňuje délku pracovního úvazku. Údaje jsou předběžné.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných hrubých měsíčních mzdách nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr.

Údaje o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd**, která v současnosti vzniká jako sloučení 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.

Od roku 2011 výsledky výběrově pokrývají celou zaměstnaneckou populaci v ČR, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z podniků s méně než 10 zaměstnanci a také zaměstnanci neziskových institucí a podnikatelů-fyzických osob.

Členění podle zaměstnání je zpracováno **podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO**, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

Průměrná mzda vypočtená z dat strukturální mzdové statistiky však není a nemůže být shodná s průměrnou mzdou zjišťovanou z podnikového výkaznictví ČSÚ (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.), kde je celkový objem mzdových prostředků poměřován evidenčním počtem zaměstnanců podniku, v němž jsou však zahrnuti i zaměstnanci nemocní nebo s neplacenou nepřítomností kratší než 4 týdny. Další rozdíly mezi mzdovou úrovní ve srovnání s jinými statistickými zdroji mohou plynout (kromě vlivu neplacených absencí a odlišného základního souboru šetření) z faktu, že do výsledků strukturální statistiky se nezahrnují zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin.

Medián mezd představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení. To znamená, že polovina mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián.

Údaje o počtu **uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce**, jejich struktuře a počtu pracovních míst v evidenci úřadu práce jsou převzaty z informačního systému Ministerstva práce a sociálních věcí.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a 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 (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Částečně nezaměstnaní jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. **přivýdělek** (činnost na základě pracovního nebo služebního poměru nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, pokud měsíční výdělek nebo odměna připadající na jeden měsíc nepřesáhne polovinu minimální mzdy).

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Od 1. 1. 2012 platí novela zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, která v § 35 ruší dosavadní povinnost zaměstnavatelů nahlašovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní



místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- **Ministerstva práce a sociálních věcí, resp. Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
 - počet platných povolení k zaměstnání cizinců ze třetích zemí (tj. občanů zemí mimo EU)
 - počet informací o nástupu občanů EU/EHP a Švýcarska k výkonu práce (tito občané a jejich rodinní příslušníci nepotřebují povolení k zaměstnání, ale jejich zaměstnavatel je povinen nejpozději v den jejich nástupu k výkonu práce písemně informovat příslušný úřad práce)
 - počet vydaných zaměstnaneckých karet (vydávají se pouze občanům zemí mimo EU; mají charakter povolení k pobytu i k výkonu zaměstnání)
 - počet vydaných modrých karet (povolení k pobytu a zaměstnání vysoce kvalifikovaných cizinců ze zemí mimo EU na území ČR)
 - počet informací o nástupu k výkonu práce cizinců z třetích zemí, kteří nepotřebují pro vstup na trh práce v ČR povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost (kategorie těchto cizinců jsou taxativně vymezeny v zákoně o zaměstnanosti; jde mj. o cizince s trvalým pobytem nebo cizince, jimž byl udělen azyl nebo doplňková ochrana)
- **Ministerstva průmyslu a obchodu**, které shromažďuje data o cizincích s platným živnostenským oprávněním (mohou na území ČR podnikat, pokud splní podmínky dané zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání).

Údaje o počtu bydlících a zaměstnaných cizinců nelze přímo srovnávat. V některých případech (v některých státních občanstvích) může být počet zaměstnaných cizinců vyšší než počet cizinců bydlících, tj. evidovaných cizineckou policií. Jde zejména o počty cizinců-občanů EU, kteří se nepřihlásí k přechodnému pobytu v ČR (zákon sice definuje povinnost těchto občanů se k pobytu přihlašovat, ale nestanoví žádné sankce, pokud tak cizinec-občan EU neučiní), ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

10. EKONOMICKÉ SUBJEKTY

Údaje v této kapitole jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES). RES je veřejným seznamem, který vytváří a spravuje ČSÚ na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů. Registr se využívá především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování. Je průběžně aktualizován daty ze statistických zjišťování a údaji z obchodního rejstříku, živnostenských úřadů a z dalších administrativních zdrojů. Po spuštění základních registrů veřejné správy od 1. 7. 2012 se hlavním zdrojem pro jeho aktualizaci stal **Registr osob** (ROS).

V RES jsou evidovány **právnícké osoby** včetně organizačních složek státu a **fyzické osoby**, které mají postavení podnikatele. **Fyzické osoby** zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů a od roku 2014 zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob. V tabulkách jsou do zahraničních fyzických osob započteny rovněž odštěpné závody zahraničních fyzických osob. **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. **Do nadací a nadačních fondů** jsou započteny rovněž organizační složky zahraničních nadačních fondů a organizační složky zahraničních nadací. Spolky a pobočné spolky zahrnují i zahraniční pobočné spolky.

V souvislosti s novelou živnostenského zákona, podle níž se činnost samostatných likvidátorů pojistných událostí stala novou vázanou živností, došlo začátkem roku 2019 k ukončení činnosti pojišťovacích zprostředkovatelů vedených dle zákona č. 38/2004 Sb. pod právní formou fyzická osoba podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství. Ti, kteří hodlali v činnosti pokračovat a ohlásili vázanou živnost, byli zahrnuti mezi fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona.

Členění RES podle **převažující činnosti** odpovídá sekcím **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. Zařazení subjektů do **institucionálních sektorů** vychází z **Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů** (dle ESA 2010). Jednotlivé sektory (subsektory) zahrnují subjekty, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Sektor **domácností** zahrnuje jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.), společenství vlastníků jednotek a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby (dříve zahrnuté mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

Subjektem se zjištěnou aktivitou je ten, který podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů vykazuje ekonomickou aktivitu.

11. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství (oddíl 01 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE; s výjimkou údajů za myslivost, skupina 01.7 CZ-NACE, které jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny pod statistikou Lesnictví).

Základní evidenční jednotkou zemědělské statistiky je zpravidla subjekt, který je součástí statistického **Zemědělského registru**, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.). Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem a zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor).

Produkce zemědělského odvětví regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddělitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu včetně úhoru, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Úhor je orná půda ležící ladem, která není v průběhu sledovaného roku využita k produkci zemědělských plodin.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech. Jsou (stejně jako výměra obhospodařované zemědělské půdy) zjišťované šetřením k 31. květnu.

Sklizeň představuje celkovou produkci zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě. Sklizeň píce je od roku 2017 uvedena ve stanovené vlhkosti, která je u jetele červeného 15 %, vojtešky 15 % a kukuřice na zeleno a siláž 65 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %. **Hektarový výnos** je podíl sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová plocha** se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. dubnu. **Krávy a prasnice** jsou plemenice alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **jatečné 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 nebo na cizích jatkách ve mzde, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Snáška konzumních vajec** se zjišťuje za nosnice, což jsou slepice, které dosáhly snáškové zralosti a jsou chovány pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Výroba masa (bez drůbežího) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **Živá hmotnost** je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy. Hospodářský rok je období od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

12. 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 (oddíl 02 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedená uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem kromě ploch poprvé i opakovaně zalesněných také obnova pod porostem a vylepšování lesních kultur a doplňování náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění. Do **těžby dřeva** se započítává vytěžené dřevo (bez kůry) – hmota hroubí a část nehroubí (nezahrnují se těžební zbytky) bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé a těžby v tzv. samovýrobě. **Nahodilá těžba** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, 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.

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. **Probírky** jsou výchovné zásahy v předmytních porostech, které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jarní kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí, včetně dat za honitby uznané na pozemcích určených pro obranu státu.

13. PRŮMYSL

Údaje jsou publikovány za podnikatelské subjekty s převažující průmyslovou činností (sekce CZ-NACE B, C, D = Těžba a dobývání, Zpracovatelský průmysl a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu) **se 100 a více**



zaměstnanci a zjišťovány podnikovou metodou, tedy za podniky **se sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci je zjišťování úplné.

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Zařazeny jsou pouze tržby za výrobky a služby z CZ-CPA 05 až 39, jedná se tedy o tržby očištěné od neprůmyslových činností podniku. Mezi služby průmyslové povahy patří rovněž obchod, přenos, distribuce a rozvod energií. Tržbou za tuto službu je rozdíl mezi hodnotou nakoupené a prodané (předané) energie. Tržby (příjmy) zahrnují prodej vlastní hmotné a nehmotné produkce, oceněné v běžných cenách. Součástí těchto tržeb není DPH, spotřební daň ani clo.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny stálé, sezónní a dočasné zaměstnance, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli a za svou práci dostávají od zaměstnavatele mzdu. Počítá se jako součet počtu fyzických osob v jednotlivých dnech sledovaného měsíce (včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna), který se dělí počtem všech kalendářních dnů měsíce.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, 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. Nezahrnují se náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

Srovnání dat v meziročním vývoji může být ovlivněno skutečností, že se jedná o soubory subjektů, které splňují stanovená kritéria (převažující činnost, sídlo v kraji, hranice počtu zaměstnanců) vždy v příslušném roce. Nejsou prováděny přepočty na srovnatelnou organizační strukturu.

14. ENERGETIKA

Informace z oblasti energetiky o provozu elektrizační a plynárenské soustavy pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** (www.eru.cz). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) **zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů** (energetický zákon) v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a. s. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

Výroba elektřiny brutto představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. **Výroba elektřiny netto** je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

Výroba elektřiny brutto z **obnovitelných zdrojů (OZE)** zahrnuje výrobu elektřiny z vodních elektráren, větrných elektráren, fotovoltaických elektráren, z bioplynu (včetně kalových a skládkových plynů), z biomasy a z biologicky rozložitelného komunálního odpadu.

Spotřebu elektrické energie zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v **hodnotě netto**, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v **hodnotě brutto** (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

Spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

Počet plnicích stanic CNG a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty v ostatních kategoriích odběru.

15. STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

Stavební podnik je podnikatelský subjekt s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 klasifikace CZ-NACE).

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. Hodnota stavebních prací je uváděna bez daně z přidané hodnoty. **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)** 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. **Veřejný zadavatel** (zadavatel veřejné zakázky) je právnická osoba, která v souladu s platnými předpisy o finančním hospodaření používá plně nebo zčásti veřejných prostředků k financování veřejných zakázek.

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.

Bytová výstavba zahrnuje výstavbu nových bytů na příslušném území všemi formami výstavby. **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. **Byty dokončené** jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předstíh) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitnou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor. **Energetická náročnost budovy** se sleduje pouze u nových budov.

16. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu a také údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů. Kromě údajů podle krajů a okresů jsou publikována data za vybrané turistické oblasti DMO (DMO = Organizace destinačního managementu, která zajišťuje koordinaci, kooperaci a komunikaci poskytovatelů služeb cestovního ruchu na daném území za účelem efektivnějšího řízení cestovního ruchu).

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která pravidelně (nebo nepravidelně) poskytují přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdu, lázeňské péče, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, pobytu dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení.

Lůžka v ubytovacích zařízeních zahrnují pouze lůžka sloužící pro cestovní ruch (bez lůžek příležitostných). **Místa pro stany a karavany** udávají počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů. Do počtu pokojů, lůžek a míst pro stany a karavany se zahrnuje maximální kapacita každého hromadného ubytovacího zařízení v daném roce.

Uváděné údaje o návštěvnosti jsou souhrnem dat ze zpracovaných dotazníků s dopočtenou non-response. **Host** v ubytovacím zařízení je každá osoba (včetně dětí a kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení), která použila služeb ubytovacího zařízení k přechodnému ubytování. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které používají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání či řádného studia. Doba pro přechodné ubytování, kdy lze hosta považovat za účastníka cestovního ruchu, nesmí být delší než 1 rok.

Za **rezidenta** se považuje osoba, která má trvalý (stálý) pobyt v České republice. Může to tedy být občan České republiky i cizí státní příslušník trvale žijící na území České republiky. **Nerezidentem** je pak osoba, která trvale žije v jiné zemi (včetně občanů České republiky trvale žijících v cizině).

Průměrná doba pobytu je o jeden den delší než průměrný počet přenocování. **Čisté využití lůžek** udává čistou obsazenost stálých lůžek a vypočítá se jako podíl počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů. **Využití pokojů** udává čistou obsazenost pokojů a je podílem počtu realizovaných pokojůdnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Za **konferenci** se považuje formální setkání většího počtu lidí určitého odborného zaměření, jehož předmětem jsou prezentace, přednášky, diskuse a konzultace. Může se jednat o sjezd vědeckých pracovníků, shromáždění diplomatických zástupců jednotlivých států apod.; typickým znakem je doprovodný program.

Na základě výsledků projektu Ministerstva pro místní rozvoj „Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu“ a následné aktualizace Registru hromadných ubytovacích zařízení ČSÚ došlo k revizi dat o kapacitách a návštěvnosti za roky 2012 a 2013, údaje z předchozích let nejsou srovnatelné.

Výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR) je zdrojem údajů o výjezdovém a domácím cestovním ruchu rezidentů České republiky. Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností a dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestách soukromých (za účelem trávení volného času, rekreace, vylepšení zdraví, návštěvy příbuzných či známých) a o cestách služebních, které se uskutečnily v posledních třech měsících, jsou zjišťovány u všech členů domácnosti. Výsledky šetření jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci ve věku 15 a více let a za tuto věkovou skupinu jsou také publikovány.

Delší cestou se rozumí soukromá cesta, při které osoba alespoň 4x za sebou přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Kratší cestou** je soukromá cesta (včetně víkendových pobytů), při které osoba alespoň 1x a nejvíce 3x nepřetržitě přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Služební cesta** je cesta služební/pracovního charakteru mimo obvyklé



prostředí s nejméně jedním přenocováním (patří sem: kongresy, konference, veletrhy a výstavy, obchodní jednání, firemní mise apod.).

Souhrnné údaje o ekonomickém postavení odvětví cestovního ruchu poskytuje **satelitní účet cestovního ruchu**. Nejžádanějšími informacemi jsou **podíl cestovního ruchu na hrubé přidané hodnotě** a **počet zaměstnaných osob**, který 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 (vč. sebezaměstnaných osob).

Od roku 2020 jsou k dispozici data z on-line mezinárodních ubytovacích platform (Airbnb, Booking, Expedia, Tripadvisor). Prostřednictvím zprostředkovatelských portálů se získávají informace o digitální stopě ubytovaných ve formě inzerovaných výpisů nebo skutečných rezervací.

17. DOPRAVA

Údaje o **dopravě** jsou převzaty z externích zdrojů – Ministerstva dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Dálnice jsou pozemní komunikace určené pro rychlou dálkovou a mezistátní dopravu silničními motorovými vozidly a budované bez úrovnových křížení. Podle svého určení a dopravního významu se rozdělují na dálnice I. a II. třídy. **Silnice**, tj. veřejně přístupné pozemní komunikace určené k užití silničními a jinými vozidly a chodci, tvoří silniční síť. Podle svého určení a dopravního významu se člení na silnice I., II. a III. třídy (vč. úseků ve městech a obcích zařazených do silniční sítě).

Provozní délka **železničních tratí** je délka průběžných kolejí. Nezapočítávají se do ní ostatní dopravní a manipulační koleje. Celková **délka splavných vodních cest** pro pravidelnou dopravu zahrnuje od roku 2015 rovněž cesty na nádržích a jezerech třídy 0. a bez klasifikace sloužící převážně k dopravě osobními loděmi a sportovní plavbě.

Počty silničních vozidel jsou přebrány z Registru silničních vozidel aktualizovaného dle evidence úřadů obcí s rozšířenou působností (magistrátů). Evidována jsou motorová a přípojná vozidla, která měla k 31. 12. přidělenou registrační značku (resp. dříve přidělovanou státní poznávací značku).

18. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně 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 o **internetové infrastruktuře** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu a jsou vztaženy k 31. prosinci sledovaného roku.

Širokopásmový přístup k síti internet (Broadband) umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (Fast Broadband) umožňující přenos dat v rozmezí 30–99,9 Mbit/s a za ideální pak superychlé širokopásmové připojení (Ultra-Fast Broadband) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Údaje uvedené v tabulkách k internetové infrastruktuře se vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované koncovým uživatelům.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL (Digital Subscriber Line)** umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (Fiber To The Cabinet).

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize (CATV)** je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken (FTTx)** zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Fixní bezdrátový přístup v pevném místě (Fixed wireless access) zahrnuje připojení k síti internet v licencovaných (včetně fixního LTE/5G) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech.

Údaje o **ICT v domácnostech a jejich využívání jednotlivci** vycházejí z Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, které 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. Výsledky byly převáženy na celkovou populaci osob v krajích České republiky ve věku 16 a více let. V údajích za domácnosti je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za jednotlivce jsou za poslední 3 měsíce v období šetření, kromě ukazatele o nakupování, který je sledován s referenčním obdobím 12 měsíců před dotazováním. Z důvodu vyšší reprezentativnosti jsou údaje v krajském členění publikovány jako tříleté klouzavé průměry.

Domácnosti s počítačem/internetem zahrnují všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k osobnímu počítači/internetu.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru. 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 kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

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 12 měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách nebo přes aplikace. 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.

Data o **počtech ICT odborníků** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020 a 2021). 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 tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce.

Data o **mzdách ICT odborníků** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělků 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 o mzdách ICT odborníků v této publikaci jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) – třídu 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté) a třídu 35 Techniky v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Údaje o **studentech a absolventech ICT oborů** 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 o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data o absolventech pak k celému školnímu roku. Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Údaje o **vybavenosti škol 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 jsou vztažena k září příslušného roku.

Údaje o **vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky**, konkrétně v samostatných ordinacích lékařů, pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Elektronické předepisování léků umožňuje lékařovi 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 lékařovi ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávku na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

19. VĚDA A VÝZKUM

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.

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 uskutečňným na území České republiky v jednotlivých sektorech a typech subjektů, kde se VaV provádí. **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, které 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. Subjekty provádějící VaV v podnikatelském sektoru jsou dále členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví do následujících tří kategorií: **veřejné podniky, národní (domácí) soukromé 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 **výzkumná pracoviště Akademie věd České republiky** a ostatní veřejné výzkumné instituce (právní forma 661), výzkumná rezortní pracoviště, která provádějí VaV jako svoji hlavní činnost (CZ-NACE 72). Mezi další druhy pracovišť VaV ve vládním sektoru provádějící VaV nejčastěji jako vedlejší činnost patří **zařízení kulturní** (CZ-NACE 91) jako jsou veřejné knihovny, archivy, muzea, **veřejná zdravotnická zařízení** (mimo fakultní nemocnice) s převažujícími příjmy pocházejícími ze zdravotního pojištění (CZ-NACE 86) a **ostatní pracoviště**.

Vysokoškolský sektor (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé vysoké školy a všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené vysokými školami. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru v České republice tvoří především **jednotlivé fakulty 26 veřejných a 2 státních VŠ** a od roku 2005, v souladu s metodikou OECD, i **12 fakultních nemocnic**.

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 šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*) a jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV. Jedná se o vědy přírodní, technické, lékařské, zemědělské, sociální a humanitní.

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) jsou osoby pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, které obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Pracovníci ve VaV se rozlišují podle **činnosti**, kterou provádějí do tří kategorií. **Výzkumní pracovníci** se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. **Techničtí a odborní pracovníci** (dále jen **techničtí pracovníci**) se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod. **Ostatní pracovníci** ve výzkumu a vývoji jsou manažeři, administrativní pracovníci, řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací.

Počet pracovníků ve VaV je obvykle **vyjádřen** (měřen) pomocí **dvou základních jednotek**:

- o **Fyzické osoby (HC – HeadCount)**: tento ukazatel vypovídá o **evidenčním počtu osob, plně či částečně aktivních ve VaV činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku** v subjektech, kde se provádí VaV.

Poznámka: Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek **ve více subjektech zároveň**. Z tohoto důvodu je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV, ale spíše o počtu pracovních úvazků osob provádějících VaV ke konci sledovaného roku. Pro národní i mezinárodní srovnání se proto **doporučuje** používat níže uvedený ukazatel.

- o **Přepočtené osoby (FTE – Full Time Equivalent)**: tento ukazatel vystihuje **skutečnou dobu** věnovanou VaV. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u pracovníků ve VaV, jejichž pracovní náplň se skládá i z jiných činností než VaV (např. akademičtí pracovníci), neboť započítává pouze tu část jejich pracovní doby, po kterou se věnují VaV.

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní neinvestiční) 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.

Poznámka: Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (extramural) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od jiného subjektu, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu nebo dotace či příspěvky (finanční transfery) na prováděný VaV třetím subjektem.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování VaV činností**. **Podnikové zdroje** tvoří především 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 podnikových zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních

poplatků za nehmotné výsledky VaV. **Veřejné domácí zdroje**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů, jsou určeny na VaV prováděný na území ČR. **Veřejné zahraniční zdroje** 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 zdroje z ČR**, 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.

Statistika **přímé veřejné podpory VaV** přináší podrobné informace o financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu podle **socioekonomických cílů** na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV.

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. 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, nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Kromě členění podle socioekonomických cílů jsou k dispozici i podrobné údaje podle formy financování (účelová vs. institucionální), hlavních poskytovatelů a příjemců této podpory.

Statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje sleduje využívání daňových odpočtů k nepřímému financování VaV prováděného v podnicích. Tento druh podpory byl v Česku zaveden v roce 2005. ČSÚ publikuje podrobné údaje o této nepřímé veřejné podpoře od referenčního roku 2007, a to na základě údajů z daňových přiznání právnických osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na VaV) je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

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 Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR), který zajišťuje patentovou ochranu pro území České republiky. Patenty se udělují na vynálezy, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. ČSÚ zpracovává a publikuje od referenčního roku 1995 podrobná statistická data o patentové aktivitě tuzemských subjektů prostřednictvím údajů o podaných patentových přihláškách k ÚPV ČR, udělených patentech v daném roce a o platných patentech k 31. 12. pro území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou a jsou k dispozici podle typu přihlašovatelů a v případě podniků i podle jejich velikosti, vlastnictví a odvětví.

Údaje o **studentech a absolventech přírodovědných a technických oborů** 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 2022. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku. **Studium přírodovědných a technických oborů** je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 05 a 07. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v této publikaci 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.

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) zahrnující všechny skupiny **zaměstnání třídy 21 této klasifikace**, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů.

Data o **počtech specialistů v oblasti vědy a techniky** 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 (např. hodnota pro rok 2020 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2019, 2020 a 2021).

Data o **mzdách specialistů v oblasti vědy a techniky** 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**.

20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.



Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

Učitelé (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

Mateřské školy poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

Základní školy zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. 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. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Střední školy jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělávání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
 - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají dvojí 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. ročníků)
 - odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
- nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené 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
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to 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 ročnících žáci přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

Vyšší odborné školy nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 21. 1. 2022. Dvě státní vysoké školy zřízené Ministerstvem obrany

(Univerzita obrany) a Ministerstvem vnitra (Policejní akademie České republiky v Praze) nemají povinnost předávat informace o svých studentech do centrální databáze SIMS, a proto nejsou v tabulkách zařazeny.

Studenti a absolventi vysokých škol veřejných a soukromých jsou zveřejněni ve fyzických osobách, tj. každý je uveden jen jednou, včetně těch, kteří současně studují na více vysokých školách či fakultách. Celkový počet studentů a absolventů vysokých škol proto nemusí vždy souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia či typy studijních programů.

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech. Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného. Obory vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

21. ZDRAVOTNICTVÍ

Vybrané údaje o zdravotnictví jsou převzaty z podkladů Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), který je na základě pověření Ministerstva zdravotnictví správcem Národního zdravotnického informačního systému. Údaje jsou publikovány za **zdravotnická zařízení všech rezortů**, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Údaje o **počtu lékařů** (přepočtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Od roku 2007 jsou počty lékařů (včetně zubních lékařů) uváděny včetně smluvních pracovníků (pracujících na základě dohod o provedení práce, dohod o pracovní činnosti nebo smluv o dílo).

Údaje pro **statistiku dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz** zajišťuje ČSÚ zpracováním dat z administrativního zdroje – Informačního systému České správy sociálního zabezpečení. Počty smrtelných pracovních úrazů jsou převzaty od Státního úřadu inspekce práce.

Průměrné procento pracovní neschopnosti = kalendářní dny pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tabulkách **21-2.**, **21-7.** a **21-105.** jsou publikovány **údaje o vrozených vadách u dětí** narozených v daném roce, které byly nahlášeny v roce narození nebo roce následujícím, a to do jednoho roku věku dítěte. Zdrojem informací jsou údaje z Národního registru vrozených vad, který spravuje ÚZIS ČR.

Tabulky **21-3.**, **21-8.** a **21-106.** obsahují počty nově zjištěných onemocnění zhoubnými novotvary – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tabulkách **21-13.** a **21-113.** byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (EU-SILC) 2021. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního zdravotního stavu**.

Dlouhodobou nemocí nebo zdravotním problémem je chápána nemoc či omezení, které trvá nebo se předpokládá, že bude trvat alespoň šest měsíců. **Dlouhodobé omezení v běžných činnostech** reprezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.

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, týkajících se výdajů zdravotních pojišťoven, jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami. Údaje v tabulkách **21-5.** a **21-110.** vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. V tabulkách **21-6.**, **21-111.** a **21-112.** jsou vybrané diagnózy „Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů“, respektive kapitoly MKN-10“, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

22. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Údaje z oblasti sociálního zabezpečení jsou přebírány převážně ze zdrojů Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV), ve vybraných ukazatelích jsou také využívány výstupy z informačních systémů České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ).

Sociální zabezpečení zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky péčovské péče, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy. V rámci **důchodového pojištění** se poskytují důchody starobní, invalidní, vdovské a vdovecké, sirotčí. Plný starobní důchod může být pobírán buď po dosažení důchodového věku (řádný starobní důchod) nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku (předčasný starobní důchod). Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinností od 1. 1. 2010 se změnila plná invalidní důchody v důchody pro invaliditu třetího stupně a částečné se rozdělily na důchody pro invaliditu prvního a druhého stupně (v závislosti na procentním poklesu pracovní schopnosti pojištěnce z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V datech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.



Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetrování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a v průběhu roku 2018 nově zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetrovné. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náleží čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetrovné. V tabulkách vztahujících se k nemocenskému a důchodovému pojištění nejsou zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Systém státní sociální podpory zabezpečuje adresnou pomoc především rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Některé **dávky státní sociální podpory** se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné), u ostatních dávek (rodičovský příspěvek, pohřebné) není nárok výši příjmu limitován. **Dávky péčovské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny (přešly pod zákon č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů) a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechťejí starat, a které je svěřené do péčovské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péčovské péče.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** (upraveno zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením, platným od roku 2012) nejsou plně srovnatelná s dříve publikovanými údaji (naposledy dostupnými za rok 2011). Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením má osoba starší 1 roku s tělesným, smyslovým nebo duševním postižením charakteru dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu, který podstatně omezuje její schopnost pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra. Od počátku roku 2014 je možné průkaz osoby se zdravotním postižením získat pouze na základě samostatného řízení a posouzení zdravotního stavu posudkovým lékařem okresní správy sociálního zabezpečení. Podle míry funkčního postižení pohyblivosti a orientace se určuje druh označení průkazu symbolem "TP" (osoba se středně těžkým postižením), "ZTP" (osoba s těžkým postižením) nebo "ZTP/P" (osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce). Do systému **dávek pro osoby se zdravotním postižením** se řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** slouží k pomoci osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jeho smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc.

Příspěvek na péči je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1., tab. 22-101.).

23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

Veřejnými knihovnami jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajem a dále knihovny zřizované obcemi a městy. Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. **Výpůjčky** znamenají výpůjčky všech knihovních jednotek prezenčně i mimo knihovnu. **Knihovní jednotka** je každý samostatný svazek dokumentu, tj. každý výtisk nebo část vícesvazkového díla, vázaný nebo do desek uložený komplet celého ročníku nebo několika čísel periodik, každá samostatná mapa, grafický list, nosič speciálních druhů dokumentů (magnetofonová kazeta, CD-ROM aj.), který je evidován jako samostatná věc v přírůstkovém seznamu.

Do **muzeí, památníků a galerií** jsou zařazena všechna zařízení, jež byla **v provozu**, a to bez ohledu na jejich zřizovatele. Za **pobočku** se považují detašované části, které jsou mimo sídlo muzea nebo galerie, a tvoří s vykazujícím subjektem organizační složku. **Památníkem** se rozumí místnost či objekt, ve kterém je instalována expozice nebo výstava. V případě **galerií** jsou statisticky šetřeny ty, které vlastní sbírkové předměty, tzv. muzea výtvarných umění, nikoliv galerie prodejní. Nejvýznamnější formou činnosti muzeí je jejich výstavní činnost, a to prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozic**.

Mezi **památkové objekty s kulturním využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Kino je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.

24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.

Obecná kriminalita zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné činy v obchodních a finančních vztazích.

Dopravní nehody zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.

Bodově hodnocení řidičů jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje 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 nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Živelní pohroma je 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.

Technické havárie jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů. Tyto zásahy zahrnují:

- technické havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či na majetku (např. hrozící destrukce objektu)
- technickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod); jedná se o pomoc technikou jednotek požární ochrany 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.)
- technologickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou jednotek požární ochrany (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 či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normových stěn, kontrolu průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc)

Usmrcené osoby celkem jsou 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 jsou jak 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.

25. VOLBY

Ve dnech 23. a 24. září 2022 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 81/2022 Sb. konaly volby do **zastupitelstev obcí**, městských obvodů a městských částí a do Zastupitelstva hlavního města Prahy a zastupitelstev městských částí. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí, ve znění pozdějších předpisů.

Spolu s volbami do zastupitelstev obcí se podle stejného rozhodnutí prezidenta České republiky a ve stejných dnech konaly i **volby do Senátu Parlamentu ČR**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle téhož zákona se konalo o týden později ve dnech 30. září a 1. října 2022 i druhé kolo voleb v těch obvodech, kde senátor nebyl zvolen v kole prvním. Volby proběhly ve všech 27 volebních obvodech, kde volební období skončilo.



Úplné výsledky voleb do zastupitelstev obcí a do Senátu PČR jsou dostupné na internetové adrese www.volby.cz a v publikacích vydávaných podle Katalogu produktů ČSÚ.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). **Vydané úřední obálky** se rovnají počtu voličů, kteří přišli volit a kterým byla ve volební místnosti vydána 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, kterým byla ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných, odstoupivších). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. **Počet mandátů** je počet volených zastupitelů pro volený typ zastupitelstva. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

Sčítání lidu, domů a bytů k 26. březnu 2021 (SLDB) se uskutečnilo na celém území České republiky podle zákona č. 332/2020 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů v roce 2021. Údaje byly zjišťovány podle stavu k rozhodnému okamžiku, kterým byla půlnoc z 26. na 27. března 2021. Sčítání se vztahovalo na každou fyzickou osobu, která měla v rozhodný okamžik trvalý nebo povolený přechodný pobyt na území České republiky, na každý dům i byt (včetně neobydlených). Domem se rozuměla budova, která obsahovala prostory určené k bydlení nebo ubytování. Byt byl definován jako soubor místností (popřípadě jednotlivá místnost), který byl stavebním úřadem určen k bydlení.

Obsah sčítání (soubor zjišťovaných údajů) byl stanoven zákonem č. 332/2020 Sb. Všechny osoby měly povinnost poskytnout údaje zjišťované sčítáním v rozsahu a způsobem stanoveným tímto zákonem. Tradičně byla použita metoda sebesčítání, kdy obyvatelé sami vyplňovali sčítací formuláře. Údaje o bytu poskytl jeho uživatel, v případě neobydleného bytu vlastník nebo správce domu, popřípadě bytu. Kromě údajů získaných od obyvatel prostřednictvím sčítacích formulářů (tradiční census) byly při sčítání poprvé využity ve větší míře také administrativní zdroje dat – Registr sčítacích obvodů a budov, Informační systém evidence obyvatel a řada dalších zdrojů.

Všechny údaje ze SLDB 2021 (i z předchozích sčítání) jsou uvedeny podle územního a správního členění státu platného k 26. březnu 2021.

Výsledky sčítání byly zpracovány (v souladu s evropskou metodikou) podle místa obvyklého pobytu a jsou postupně zveřejňovány na internetových stránkách www.scitani.cz, ve veřejné databázi, formou otevřených dat a také ve speciálních publikacích.

Místo obvyklého pobytu je definováno jako místo, kde osoba převážně pobývá, tráví dobu svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod., a kde je členem konkrétní domácnosti. Pro odvození místa obvyklého pobytu osoby byla určující deklarace na sčítacím formuláři týkající se faktického bydliště osoby (bez ohledu na místo trvalého pobytu, resp. povoleného přechodného pobytu).

Obyvatelstvo celkem (počet obyvatel) zahrnuje všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky. Pro zahrnutí osoby do obvykle bydlících obyvatel České republiky je rozhodujícím kritériem délka pobytu nejméně 12 měsíců, příp. úmysl dlouhodobého pobytu. **Průměrný věk** je aritmetickým průměrem věku všech obyvatel, s přičtením konstanty 0,5 roku, která koriguje údaje o dokončeném věku osoby, z nichž je průměr počítán.

Rodinný stav je stav de jure, tedy právní manželský stav osoby. Registrované partnerství je stav de jure, tedy právní stav – registrované partnerství osob stejného pohlaví uzavřené podle zákona č. 115/2006 Sb., o registrovaném partnerství, anebo dle jiných právních předpisů v zahraničí. Rozdíl mezi součtem za jednotlivé kategorie rodinného stavu a celkovým počtem představují kromě osob s nezjištěným rodinným stavem také osoby s registrovaným partnerstvím zaniklým.

Nejvyšší dosažené vzdělání bylo zjišťováno pouze u osob ve věku 15 a více let podle nejvyšší ukončené školy. Osoby, které získaly vzdělání v soukromé nebo zahraniční vzdělávací instituci bez akreditace MŠMT, uváděly odpovídající stupeň vzdělání ve vzdělávacím systému ČR.

Údaje o **státním občanství** zahrnují všechny obvykle bydlící obyvatele České republiky s jedním i vícenásobným státním občanstvím. Osoby s dvojitým nebo vícenásobným státním občanstvím jsou zařazeny do jednoho státního občanství podle pořadí Česká republika, jiný členský stát EU, jiná země v Evropě, jiná země mimo Evropu.

Národnost se rozumí příslušnost k národu, národnostní nebo etnické menšině. Vyplnění tohoto údaje nebylo povinné, bylo možné zapsat i dvě národnosti. Kategorie „neuvedeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující národnost neodpověděly.

Údaj o **náboženské víře** uvedl každý podle svého rozhodnutí, jeho vyplnění bylo nepovinné. Kategorie „neuvedeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující náboženskou víru neodpověděly.

Ekonomicky aktivní ve věku 15 a více let jsou všechny osoby představující pracovní sílu – zaměstnaní (pracující) a nezaměstnaní.

Do **počtu domů** jsou zahrnuty rodinné domy, bytové domy, provozní budovy s bytem (např. škola s bytem) a různá zařízení určená k bydlení – např. domovy mládeže, dětské domovy, ústavy sociální péče, penziony pro důchodce, kláštery a konventy, azylová zařízení pro cizince, ubytovny apod.

Rodinný dům má maximálně tři samostatné byty a nejvíce dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví. Rodinný dům může být samostatný, dvojdomek nebo řadový. **Bytový dům** má čtyři a více bytů přístupných zpravidla ze společné

chodby nebo schodiště, počet podlaží není určující. **Ostatní budovy** zahrnují všechny další druhy budov kromě rodinných a bytových domů.

Obydlený dům je dům určený k bydlení, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt. **Obydlený byt** je byt, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt.

Právní důvod užívání bytu charakterizuje status užívání z hlediska uživatele bytu, tedy domácnosti, která v bytě bydlí. Byt ve vlastním domě je byt, jehož uživatel je současně vlastníkem nebo spoluvlastníkem domu. Byt v osobním vlastnictví je byt, jehož uživatel je samostatně veden v katastru nemovitostí jako vlastník jednotky.

27. SPRÁVNÍ OBVODY, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 2003. V návaznosti na tento zákon pak Ministerstvo vnitra vyhláškou č. 388/2002 Sb. stanovilo správní obvody těchto obcí. Příslušnost obcí do správních obvodů byla upravena k 1. 1. 2005 vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností.

Město je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tabulkách 27-10. a 27-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tabulka 27-12. obsahuje vybrané údaje o krajských městech České republiky, která jsou v tabulce seřazena podle počtu obyvatel.

Obec je základním územním samosprávným společenstvím občanů, tvoří územní celek, který je vymezen hranicí. V tabulce 27-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2021) seskupeny do správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Číslo v závorce za názvem správního obvodu je oficiálním číselným kódem podle číselníku vydaného Českým statistickým úřadem.

Vybavení obcí bylo zjišťováno územní metodou (včetně detašovaných pracovišť), bez ohledu na sídlo provozovatele. Obec je považována za vybavenou příslušným zařízením, jestliže je takto vybavena alespoň jedna její část. Do počtu ekonomických subjektů byly zařazeny subjekty, které mají na příslušném území své sídlo (nikoliv pouze provozovnu).

28. ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

Na základě ústavního zákona č. 347/1997 Sb. ze dne 3. prosince 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. ledna 2000 rozdělena na 14 krajů. Podle tohoto zákona a usnesení vlády České republiky č. 707/1998 zavedl Český statistický úřad podle § 19 odst. 1 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě a po dohodě se Statistickým úřadem Evropských společenství (Eurostatem) „**Klasifikaci územních statistických jednotek CZ-NUTS**“.

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním systematickým nástrojem pro potřeby statistické, analytické a pro potřeby poskytování statistických informací Evropské unii. Využívá se ke statistickému monitorování a k analýzám sociální a ekonomické situace v regionech a pro potřeby přípravy, realizace a hodnocení regionální politiky, na úrovni NUTS 2 je využívána zejména pro oblast čerpání prostředků ze Strukturálních fondů EU.

S účinností od 1. ledna 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje čtyři úrovně NUTS, vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Na nižších úrovních jsou pak používány tzv. „lokální administrativní jednotky“ (LAU). Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU však není v EU legislativními nástroji zaveden.

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
Střední Čechy	- Středočeský kraj
Jihozápad	- Jihočeský kraj a Plzeňský kraj
Severozápad	- Karlovarský kraj a Ústecký kraj
Severovýchod	- Liberecký kraj, Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
Jihovýchod	- Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj
Střední Morava	- Olomoucký kraj a Zlínský kraj
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj



METHODOLOGICAL NOTES

Methodological notes comprise basic methodological information on data contained in this publication as well as for tables with regional comparisons, which are available in the electronic version of the publication on the Internet. Extended comparisons of Regions that copy the structure of regional statistical yearbooks have been put into a separate publication called *Comparison of Regions in the Czech Republic* (publication code 330205-22). To be easy to follow, tables in chapters are numbered starting from number 1 on in the printed publication and tables with regional comparisons are numbered starting from 101. In the end there are references and links to more detailed information that can be found on the Internet.

As for the territorial structure, the data are always published relating to the structure valid in the relevant year. As at 1 January 2016, the Brdy military district was abolished and territories of other military districts were reduced. It was reflected in a change to the territories of several Regions (Districts). However, that applied mainly to transfers of empty areas; no significant changes to the population numbers occurred. Since the year 2000, larger transfers were made as at 1 January 2005 between the Vysočina Region and the Jihomoravský Region and between the Moravskoslezský Region and the Olomoucký Region. As at 1 January 2007, territories of some Districts changed and as at 1 January 2021, changes occurred in some Districts and administrative districts of municipalities with extended powers. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter 1 Basic characteristics, Districts.

1. BASIC CHARACTERISTICS, DISTRICTS

In long-term time series, an emphasis is put mainly on the data comparability in terms of the applied methodology. A number of changes were made over the whole period as the State Statistical Service made efforts to keep methods and results of surveys internationally comparable. The organisational structure of the national economy was gradually changing, too. Therefore it was necessary to recalculate the time series of indicators according to the methodology and organisational structure of the latest year published (i.e. 2021) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. During the years, size of some Regions and Districts slightly changed; these changes are depicted in detail in a table at the end of the Chapter. In a time series, data pertain always to the Region's (District's) territory valid in the relevant year. All the value indicators are given at current prices because sufficiently relevant data on price developments in neither the production area nor the consumption one to carry out conversions to constant prices have been available in the regional breakdown.

If a conversion to a comparable methodology was not feasible, the fact is mentioned in methodological notes under respective tables or it is explained in the methodology sections of respective chapters. Therefore, in this section, we draw attention only to changes that concern the comparability of long-term time series.

Data on the **population** before the year 2001 followed the results of the Population and Housing Census as at 3 March 1991. From 2001, they followed the results of the Population and Housing Census as at 1 March 2001 and from 2011 they followed the results of the Population and Housing Census as at 26 March 2011. Since 2021, they have been following the results of the Population and Housing Census as at 26 March 2021 according to the registered (place of) residence. Demographic balances in a given decade follow the Census every year (births, deaths, immigrants, emigrants). In accordance with international conventions, the data also include foreigners.

In the **labour market** domain, comparability of data on the number of employees and average wages taken from business statistics is adversely affected by changes in the size threshold between larger enterprises (surveyed) and smaller ones (not surveyed). These changes are mostly reflected in the development of the number of employees and, to a lesser extent, of the average monthly wage. The development in the set of reporting units was as follows:

- 2000 to 2001 – the set includes enterprises with 20+ employees, incorporated and unincorporated, all entities classified to financial and insurance activities, all entities classified to the non-business sphere, excluding armed forces;
- 2002 to 2021 – the set includes all entities, including units of the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence not published before.

On 1 January 2013, an indicator of the **share of unemployed persons** was introduced, the methodology of which is explained in the Chapter 9 Labour Market. A comparable time series is available from 2005. The indicator of the registered unemployment rate ceased to be used in 2012.

Since 2002, entities (agricultural holdings) that exceed the so-called “threshold values” have been measured within **agriculture**, in accordance with standards of the European Union. Smaller agricultural holdings have been classified to the household sector as “hobby activities” of the population; it is impossible to determine the extent of their activities at the regional level with sufficient reliability. A retroactive recalculation of the time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 on are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices in the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series is given by location of the construction site.

In **tourism**, data since 2012 have been surveyed based on results of the project of the Ministry of Regional Development called “Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors”. Data before 2012 are thus incomparable.

In **education**, the secondary education cannot be clearly broken down by type of schools anymore (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were independently reported by special schools before.

In **health**, the time series is comparable since 2000, when data on health establishments falling under all ministries have been given. Detached units of the health establishments are not covered (unlike in Chapter 28). Since 2007, the number of physicians also includes contract workers.

In **social security**, data on the number of old-age pensioners and their pensions are comparable since 2010 and data on social services since 2009. The changes are explained in detail in the relevant chapter.

In the end of the Chapter, there is an **overview of changes to territories of Regions and Districts** since 2000. Territories changed as at 1 January 2005 (25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region), as at 1 January 2007 (boundaries of Districts were harmonised with boundaries of administrative districts of municipalities with extended powers), as at 1 January 2016 (territories of military districts were abolished or reduced), and as at 1 January 2021 (boundaries of some Districts were modified pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State).

2. AREA AND CLIMATE

The opening table contains basic data on the **territory of Regions and Districts of the Czech Republic**. Data on areas of Regions and Districts as at 31 December 2021 have been obtained from official data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre in Prague.

The size structure of municipalities was processed according to the administrative territorial structure as at 31 December 2021.

Climate is presented by basic meteorological data measured at weather stations located in the territory of the Region. Data from the stations were taken over from the Czech Hydrometeorological Institute in Prague.

3. ENVIRONMENT

The environment comprises anything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and is a prerequisite for their further evolution. Its compartments are especially air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

The Act of the Czech National Council No 114/1992 Sb, on Nature Conservation and Landscape Protection, as subsequently amended, distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

Large-size specially protected areas

- National parks are large areas unique at the national or international scales, major parts of which are occupied by natural or nature-close ecosystems where species of flora and fauna, and abiotic nature are of extraordinary scientific and educational importance;
- protected landscape areas are large areas with harmonically formed landscape, characteristic relief, significant shares of forest and permanent grassland natural ecosystems, high abundance of tree species, or, as the case may be, preserved monuments of historical settlements.

Small-size specially protected areas

- National nature monuments are smaller natural formations (including those formed by human activity besides the forces of nature), deposits of minerals or habitats of endangered species on fragments of ecosystems of the national or international environmental, scientific, or aesthetic importance;
- national nature reserves are smaller areas where ecosystems important at the national or international levels of extraordinary natural value are bound to natural relief with a typical geological structure;
- nature monuments are areas defined in a similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only;
- nature reserves are smaller areas of concentrated natural values with represented ecosystems that are characteristic and important for the given geographical area.

On 1 March 2017, the methodology for the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then the land areas of specially protected areas have been calculated using borders of the specially protected areas (instead of data from the respective decrees establishing the areas that were used before).

Natura 2000 is a network of protected areas (sites) designated by all Member States of the European Union 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 – the Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds and the Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 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”).

Environmental protection expenditure includes investment expenditure on the acquisition of tangible fixed assets and non-investment expenditure related to environmental protection activities. **Tangible fixed assets** (TFA) for environmental protection are the sum of expenditure spent by reporting units on the TFA acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of TFA 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 expenditure** on environmental protection includes wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.



Economic benefits from environmental protection activities refer to revenues from sale of environmental protection services, revenues from sale of by-products, and savings generated from reuse of by-products that originated at activities related to environmental protection.

Emissions are pollutants of various states that are released into the atmosphere. Emissions are given in kilograms per hour or in tonnes per year. Amounts of the given pollutants released into the air are listed in the **Register of Emissions and Stationary Sources** (sometimes also called Air Pollution Sources Register, abbreviated REZZO in Czech). Data in tables are broken down by type of pollution sources to REZZO 1–3 (for stationary pollution sources) and REZZO 4 (for mobile pollution sources, especially road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft).

In 2022, data on emissions in the territory of the Czech Republic and by Region were recalculated because the COPERT model (which is an international methodology for estimation of air pollutant emissions from road transport) has been updated. The estimation of the share of individual types of combustion equipment in households was made based on results of the ENERGO 2015 statistical survey, the Population and Housing Census, and statistics of sale of boilers, fireplaces, and heaters. Since 2019, the emission balance of REZZO 1 sources has also been including emissions reported by the so-called movable sources, which can be operated on several places during the year. It mainly applies to recycling lines for building materials. For more about the used methodology see www.chmi.cz. Newly published data replace data published in the previous years.

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. In 2020, a planned process of modernisation of the methodology and data collection and processing was completed; it brought changes to the publication compared to the previous issues in terms of its contents and the way results are presented. Therefore, published data differ from those published in regional statistical yearbooks in previous years in terms of the contents and methodology.

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

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.

Municipal waste includes

- 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;
- 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.

Municipal waste includes waste from:

- households; retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals);
- 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.

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

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** include water supply systems and sewerage systems established and operated in the public interest. **Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of data for invoiced and non-invoiced water may differ from amounts of the water produced for an amount of water taken from other organisations, or for water handed over to other organisations.

From 2014 onwards, there has been a more precise definition of sewerage water and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended.

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

The **wastewater treatment plants** (WWTPs) are premises and equipment 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 designed 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.

4. POPULATION

Data on the size and structure of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Starting with 2021, the population size and structure follows from the results of the 2021 Population and Housing Census, whereas data for the previous years follow from the results of the 2011 Census. Data on the number of events come from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registry offices and from processing of data obtained from other information systems (administrative data sources). The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death are provided to the Czech Statistical Office (CZSO) by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration the CZSO obtains from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Foreign Police Service.

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.

The data also include events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad and were registered in the Czech Republic within a period that allowed their inclusion into the statistics.

The territorial breakdown of data in this chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of a relevant year.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at midnight from 30 June to 1 July of the reference year, which is based on the population balance in the given territory from the beginning of the year to the end of June. The **natural change** of the population (or natural population change) is the number of live births minus the number of deaths. The **total population change** is the sum of the natural change and net migration. The **migration** is a change of permanent residence, as for foreigners it is also a change of temporary residence (see above), across the border of a given territory.

Marriages are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **mean age** at marriage and the mean age at the first marriage are calculated from the distribution of the numbers of marriages by age of the groom/bride. **Divorces** are broken down by territory according to the last common place of residence of the spouses. The **mean age** at divorce is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

Births – a born child is counted in the Region (District) according to the place of residence of the mother at the childbirth. The **mean age of mother** at childbirth is calculated from the distribution of numbers of births by age of mother. The **total fertility rate** is the average number of children that would be born alive 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).

Abortions are broken down, as for the territory, according to the place of residence of the woman at the time of abortion. The **total abortion rate** is the average number of abortions that a woman would have provided that age-specific abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

The **stillbirth rate** is a ratio of the number of stillbirths to all births in total (here per 1 000 births). The **infant mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 1 year of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births). The **neonatal mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 28 days of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births).

Data on **deaths by cause of death** are coded according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its subsequent updates issued by the World Health Organization (WHO).

The **ageing index** is a ratio of the population aged 65+ years to the number of children aged 0–14 years (usually per 100 children). The **life expectancy** shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference year (period). It is a resulting indicator from life tables, which reflects mortality conditions of the given year (period). With regards to elimination of random deviations, life tables for Regions are processed for two-year periods and for Districts for five-year periods. The life expectancy in Table 4–1 for a given year corresponds to the life expectancy for the period ending by the given year (e.g. the 2021 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2020–2021).

A **foreigner** is a natural person who is not a citizen of the Czech Republic.

In Tables 4–11 and 4–12, the total number of foreigners includes foreigners with permanent residence, nationals of Member States of the EU, the EEA, and Switzerland and their family members with temporary residence, third-country nationals with a long-term residence permit or with long-term visas. Data come from the records of the Directorate of Foreign Police Service.



5. MACROECONOMIC INDICATORS

Regional accounts, the most important source of regional macroeconomic indicators, are a regional analogy to national accounts. They result from annual national accounts compiled for the Czech Republic; as for the methodology, they correspond to the European System of Accounts (**ESA 2010**) and consistently observe rules and recommendations valid for Member States of the European Union, which means that they are comparable to them – harmonized.

In accordance with the ESA 2010 methodology, indicators are surveyed by a **workplace method**, which means that indicators for enterprises are allocated to Regions according to the real location of a workplace of a unit. The gross value added for multi-regional organisations is allocated based on the volume of wage funds paid to employees in individual Regions. Indicators of household accounts are related to the place of **residence of the households**.

Gross domestic product (GDP) is a key indicator of the development of the economy. It is a set of values added of individual institutional sectors or individual industries in activities considered by the ESA to be productive (i.e. including both market and non-market services) and net taxes on products (it is thus expressed in purchase prices). From the point of view of use, the GDP is equal to the sum of final consumption (of households, general government, and non-profit institutions serving households), gross capital formation (fixed capital, balance of inventories, and acquisitions less disposals of valuables), and the external trade balance.

Gross value added (GVA) is the sum of values added of individual industries (i.e. GDP excluding net taxes on products, which cannot be divided among individual industries). The industrial structure is arranged according to the CZ-NACE classification, which corresponds as for its content to the European NACE Rev. 2 classification.

Gross fixed capital formation (GFCF) includes the value of acquisition of both tangible and intangible fixed assets (purchased, acquired free of charge, or produced by own activities), minus the value of their sale and the value of assets handed over free of charge. It also includes acquisition in the form of financial leasing. The target of the acquisition is always to use the fixed assets for a productive activity including housing in the dwelling of its owner. Only assets used in production for a period longer than one year are fixed capital. It also includes e.g. equipment for military purposes, research and development expenditure, and the like.

Net disposable income of households is an amount that households can give to final consumption, savings in the form of financial assets, and to accumulation of tangible and intangible assets. Disposable income results from the generation and distribution of income and it is the balancing item of the secondary distribution of income account.

For the needs of international comparisons, selected **indicators are converted** to euros and purchasing power standards, namely according to the coefficients issued by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Regional macroeconomic indicators are revised in harmony with revisions of annual national accounts. Up-to-date data include results of an occasional revision of the annual national accounts in 2020 applied to the whole time series. Data for 2021 are based on a notification version of the annual national accounts, for the time being.

6. LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The Chapter contains selected data on revenue and expenditure of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are received from the Ministry of Finance, which processes the necessary data from accounting and financial statements of individual territorial units.

Revenue and expenditure are after **consolidation**, i.e. after a modification, which eliminates duplication and entries, which are not a direct part of the financial performance.

7. PRICES

Prices of agricultural products are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grades. The monthly average prices of measured products are calculated as a simple arithmetic mean of reported prices of respective producers.

Data on **prices of dwellings and family houses** are taken from the Cadastre of Real Estate, which is administered by the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (abbreviated ČÚZK in Czech); related data from the Register of Census Districts and Buildings of the CZSO and from the Registry of Territorial Identification, Addresses and Real Estate (abbreviated RÚIAN in Czech) of the ČÚZK have been added. Data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre ČÚZK on individual proceedings on real estate purchases, in which the piece of data on the price was recorded, are the data source. A set of tables, according to possibilities of the new (data) source, with the highest possible similarity of detailed breakdown has been chosen. Average prices of dwellings and family houses in each monitored category have been calculated as a simple unweighted average of unit prices. In territorial detail, an average unit price may be burdened by unknown specific characteristics (e.g. a higher share of transfers of real estates with non-market prices). The methodology is described with more details in a new publication of the CZSO called in Czech “Ceny nemovitostí – 2019–2021” (in English it reads *Real estate prices in 2019–2021*), which was issued on 30 December 2022 (Czech only). Due to different sources and methodologies, data from individual years published in previous statistical yearbooks cannot be compared.

8. LIVING CONDITIONS

Based on the membership in the European Union, the Czech Statistical Office carried out further round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called “**Living Conditions – 2021**”. The aim of the survey is to obtain, on a long-term basis, comparable data on social conditions of households that are also comparable with other EU countries thanks to a unified methodology.

The survey applies the method of a four-year sample rotation; about a quarter of the observed households is replaced every year. The survey results are representative only up to the level of Regions due to the sample size. **When interpreting and analysing the survey results it is necessary to keep in mind that they have some statistical errors** (both sample and non-sample ones). More information (e.g. tables with 95% confidence interval estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occurs with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, in the publication “Household Income and Living Conditions – 2021” on the website at www.czso.cz, in the section of Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons who in the reference period had their habitual residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. It also applied to foreign nationals and subtenants. Data for **private households** are usually calculated to equivalent sizes of household. The recalculation to the equivalent size of household takes into account the size and demographic composition of households. The calculation is constructed the way to reflect size savings of multimember households, i.e. savings on costs of consumer durables and services serving to a higher number of the household members (as household appliances, electricity, etc.). The OECD scale assigns the weight of 1.0 to the first adult in the household; any other adult (aged 14+ years) has 0.7; and any child (aged 0–13 years) has 0.5. The OECD-modified scale weights take more into account the household size (number of members) related savings and are defined as follows: the first adult in the household has 1.0; any other adult (aged 14+ years) has 0.5; and any child (aged 0–13 years) has 0.3.

Income of persons and income of households are surveyed always for the calendar year before the survey. The **gross money income** includes all income from work (from employment or self-employment), social income, and all other kinds of regular and irregular income awarded to the household or its individual members. The **net money income** of the household was obtained by subtracting of appropriate health and social insurance contributions and income taxes. The total net income of the household includes income in kind comprising of consumption of own-account production and/or employee benefits in kind (e.g. contributions for board).

Lines for the **quintile distribution of households** by the net money income per person were calculated from the total for all households of the Czech Republic. Corresponding households and their members were categorized into five income groups determined this way for respective Regions.

9. LABOUR MARKET

The source of information on the labour market (Tables 9–1 to 9–7 and 9–101, 9–102) surveyed in the households of respondents is the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO). Therefore, the data may serve as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the implementing methodology of Eurostat, which explains the contents of particular labour market characteristics, is adhered to.

In every quarter of 2021, the sample included 23 thousand **randomly selected dwellings** on average in the whole territory of the Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings). All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are included in the LFSS. The set of chosen dwellings varies during the survey. Each quarter, 20% of newly chosen dwellings are incorporated into the panel and after five quarters they are eliminated from it.

The decisive criterion for surveyed characteristics of every respondent is the respondent's actual activity on the labour market in the reference week. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week for wage, salary, or for other remuneration, he/she is strictly classified as a person in employment according to the ILO methodology.

All tables give average annual data for respective years.

Reliability of data collected by the sample survey declines as the sample size decreases. The annual averages lower than 3 000 persons are considered as low reliability data and annual data for a number lower than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (a dot is shown in tables instead of them). For all data obtained from the sample survey the 95% confidence interval can be constructed, i.e. the interval, in which the real value of the estimated indicator lies with the 95% probability. The interval size is influenced by both frequency of the surveyed characteristic in individual Regions and the sample size in the Region.

The data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2018 through 2020** (Tables 9–8, 9–9, 9–103, and 9–104) come from results of the processing of **annual statistical questionnaires**. They cover all businesses regardless their number of employees. The territorial breakdown of the data by Region is obtained directly from the reporting units and is carried out depending on the location of actual workplaces of employees, by the so-called **workplace method**. However, a more detailed territorial breakdown, for example, by District, is impossible. The data breakdown by industry (economic activity) has been **processed according to the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (CZ-NACE)**. Data are classified to industries (economic activities) by principal (prevailing) activity of the whole business.



Information on **numbers of employees and average wages in 2021** (Table 9–105) are drawn from the results of the processing of **quarterly statistical questionnaires** and are published **by workplace location**. Data are given for all enterprises with the numbers of employees as headcount and also converted to the **full-time equivalent persons**, which reflects the length of worked hours. The data are preliminary.

The data on numbers of employees and on average gross monthly wages do not cover persons at public offices (e.g. deputies, senators, full-time members of assemblies at all levels), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they simultaneously work in a main (one) job), trainees of voluntary training, persons working for companies on the basis of the agreement on work performed out of the employment contract.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9–10, 9–106, and 9–107) were obtained from the **structural employee wage statistics**, which is currently generated by merging of resulting databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings (ISAE; ISPV in Czech) 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 in Czech) of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere.

Since 2011, the results cover the whole population of employees in the Czech Republic using a sampling method, because previously non-surveyed employees of enterprises with less than 10 employees and also employees of non-profit institutions and employees of the self-employed have newly been included.

The **breakdown by occupation** has been processed **according to the national version of the International Standard Classification of Occupations (CZ-ISCO)**, effective since 1 January 2011.

Nevertheless, the **average wage calculated from data of structural (employee) wage statistics** is not and cannot be identical with the average wage obtained by means of the CZSO's business surveys (in Tables 9–8 and 9–9 or in Tables 9–103 through 9–105), in which the total wage bill (payroll) is measured against the registered number of employees of the business, in which, however, sick employees or those with unpaid absence from work shorter than 4 weeks are also included. Further differences in the wage level in comparison to other statistical sources can result (besides the influence of unpaid absence from work and a different population of the survey) from the fact that the results of structural statistics do not include employees with contracted hours of work below 30 hours per week.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution. It means that a half of wage values is lower than the median wage, whereas the other half is higher than the median wage.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the job vacancies kept in the labour office register are obtained from the information system of the Ministry of Labour and Social Affairs.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who have asked in person for an arrangement of a suitable job at a regional office of the Labour Office of the CR in the Region where they have residence; after they have complied with conditions established by law, the regional office of the Labour Office of the CR have entered them into the register of job applicants.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including the EU nationals and the EEA citizens) ready to take a job immediately, when an appropriate one is offered, because there is no objective obstacle for them to become employed.

The **partly unemployed** are registered job applicants with additional earnings (coming from an activity based on employment or service relationship, or under contracts for work carried out outside contracts of employment provided that their monthly earnings or remunerations per month do not exceed a half of the minimum wage).

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

Since 1 January 2012, there has been effective an amendment to the Act No 435/2004 Sb, on Employment, which in the Section 35 cancels the so far applied obligations of employers to report **job vacancies**. The employer **may** report job vacancies and their characteristics to a regional labour office (Section 37). Job vacancies kept in the labour office register mean newly created or vacated jobs, for which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from an **employment agency** (Section 35).

Data on **employed foreigners** are based on two separate registers as follows:

- the register kept by the **Ministry of Labour and Social Affairs**, exactly by the **Administration of Employment Services**, which collects data from registers of labour offices as follows:
 - the number of valid work permits of third-country nationals (i.e. citizens from non-EU countries);
 - the number of pieces of information on citizens of the EU/EEA and Switzerland starting to perform work in employment (these citizens and their family members do not need a work permit; however, their employers are obliged to inform the competent labour office in writing on the day they started to perform work in employment, at the latest);
 - the number of granted employee cards (they are only issued to third-country nationals; they have property of both a residence permit and a work permit);
 - the number of granted blue cards (a residence permit and a work permit for highly qualified third-country nationals for the performance of highly qualified employment that is demanded in the Czech Republic);
 - the number of pieces of information on commencement of the performance of work of foreigners from third countries (third-country nationals) who do not need a work permit to enter the labour market in the Czech Republic, however, who have a duty to inform (categories of those foreigners are enumerated in

- the Employment Act; it applies, *inter alia*, to foreigners with permanent residence or to foreigners who have been granted asylum status or subsidiary protection);
- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which collects data on foreigners having valid trade licence (they can do business in the territory of the Czech Republic provided that they comply with conditions specified by the Act No 455/1991 Sb, on Trade Licences).

The data on the number of residing foreigners and on the number of employed foreigners cannot be directly compared. In some cases (in some citizenships), the number of employed foreigners may be higher than the number of residing foreigners, i.e. those registered by the Foreign Police. It mainly applies to the numbers of foreigners – EU nationals who do not register for temporary residence in the Czech Republic (the law defines the duty of those citizens to register for residence, however, it does not set any sanctions for cases when a foreigner – EU national does not do so); however, they are registered by labour offices as employees.

10. ECONOMIC ENTITIES

Data in this chapter are compiled from data kept in the **(Statistical) Business Register** (abbreviated RES in Czech). The (Statistical) Business Register is a public list, which is made and maintained by the CZSO pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as subsequently amended. It serves mainly for preparation and conducting of statistical surveys. It is kept updated with data from statistical surveys and data from the Commercial Register, trade licensing offices, and other administrative sources. After basic registers of public administration were put into operation on 1 July 2012, the **(Administrative) Business Register** (abbreviated ROS in Czech), also called the **Basic Register of Legal and Natural Persons**, became the main source for updates of the (Statistical) Business Register.

The (Statistical) Business Register keeps records of **legal persons** including organisational units of the state and **natural persons** with the status of an entrepreneur. **Natural persons** include private entrepreneurs in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons in business under other acts, and since 2014 foreign natural persons and branches of foreign natural persons. In tables, foreign natural persons also include branches of foreign natural persons. **Business companies and partnerships** include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies and since 2010 also European Companies (*Societas Europaea*, SE) and European Economic Interest Groupings. **Cooperatives** also include European Cooperative Societies (*Societas Cooperativa Europaea*, SCE). **Foundations and endowment funds** also include organisational units of foreign endowment funds and organisational units of foreign foundations. Associations and subsidiary associations also include foreign subsidiary associations.

In relation to an amendment to the Trade Act according to which activities of independent loss adjusters became a new regulated trade, in the beginning of 2019 activities of insurance brokers (insurance intermediaries) kept according to the Act No 38/2004 Sb under the legal form of “natural persons in business under other acts” (than the Trade Act and the Act on Agriculture) were terminated. Those who intended to continue in their activities and notified of their regulated trade were included in the legal form of “natural persons in business under the Trade Act”.

The breakdown of the (Statistical) Business Register by **principal** (prevailing) **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** (according to the ESA 2010). Individual sectors (subsectors) include entities (businesses), which have similar basic activities, functions, and economic behaviour and belong to the same type of producer. The **households** sector includes individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, agricultural entrepreneurs – natural persons, private medical doctors, lawyers, tax advisors, etc.), dwelling unit owners associations, and since 2014 also foreign natural persons (previously classified to foreign-controlled private enterprises).

A **business with identified activity** is that, which according to information from statistical surveys or administrative data sources reports economic activity.

11. 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, except for data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group, which are provided under statistics on Forestry because they are more closely related to forest management).

Usually an agricultural holding, which is a part of the **Farm Register** and fulfils at least one of **threshold values** (e.g. area of 1 ha of utilised agricultural area or farming of livestock from 1 head of cattle, etc.) is a basic register unit in agricultural statistics. The data are mainly obtained by a sample survey and the **results found are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry).

The **agricultural output** of the Region is a total of agricultural products and agricultural services produced by agricultural entities of the Region and inseparable non-agricultural secondary activities. The basic methodological tool to measure the output is so-called regional economic accounts for agriculture.

The **utilised agricultural area** is land regularly utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land including fallows, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops. A fallow is arable land that lies fallow; during the surveyed year, it is not used for production of agricultural crops.



Areas under crops (sometimes also called sowing areas) include agricultural land areas, which have been sown or planted in spring of the given year, areas of winter crops sown in autumn of the previous year, and areas of multiple-year crops cultivated on lands sown in previous years. They are obtained by a survey as at 31 May (the same as the land area of the utilised agricultural area).

The **harvest** represents the total production of crops at standard moisture and purity. The fodder crops harvest has been given with the determined moisture content since 2017; it is 15% for clover, 15% for lucerne, and 65% for green and silage maize. The **per hectare yield** is the ratio of a harvest to the harvested area. The **harvested area** is equal to the areas under crops, except for grain maize, green maize, maize for silage, permanent grasslands areas, and also vegetables since 2018. The number of fruit trees and bushes includes fruit trees and bushes of all age categories dedicated for the fruit production.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys as at 1 April of the given year. **Cows and sows** are breeding dams calved or farrowed, respectively, at least once. **Poultry** includes hens and cocks, geese and ganders, ducks and drakes, turkey hens and cocks (including young ones).

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry for slaughter** is the amount of livestock (as live weight), which was sold to market to be slaughtered. It also includes livestock, which was in-house slaughtered or slaughtered in own slaughterhouses or in other owner slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** is the amount of milk that have been milked and sucked by sucking calves of milked dairy cows and does not include milk sucked by calves of meat cows. **Production/Yield of eggs for consumption** is surveyed for laying hens, which are hens who reached laying maturity and are kept for production of eggs not intended for hatching.

The **meat production** (except for poultrymeat) is the carcass weight of livestock for slaughter which were slaughtered at registered slaughterhouses no matter if they were reared in the Czech Republic or imported as livestock from abroad. It includes meat, from forced slaughters as well, that was recognised as suitable for human consumption. The **carcass weight** is the weight of carcasses processed in slaughters as defined in regulations of the Council of the European Union. Veal is the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb is the meat of sheep slaughtered at the age of up to one year. The **live weight** is the weight of livestock for slaughter prior they are slaughtered. The average live weight of pigs for slaughter excludes sows and boars.

The **consumption of fertilisers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is no grossing up to the whole agricultural industry, that means it does not cover small farmers. The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

12. FORESTRY

Forestry encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on the 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 (prevailing) 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.

Afforestation/reforestation means the afforestation and forest restoration carried out by man – by sowing and planting (i.e. sowing and planting of forests while the area of natural forest regeneration is excluded). This includes, besides areas forested for the first time and repeatedly, also improvements and additions to forest cultures and natural seeding areas converted to the area of fully forested land. **Roundwood removals** involve logged timber (excluding bark) as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), counted irrespective of what kind of thinning or felling it has been acquired from and includes salvage felling as well as the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals also include dry trees, windfalls, blowdowns, and all wood used in beetle traps to catch bark beetles, and also tree specimen that serve as a wintering refuge of harmful insects (bark beetles, etc.). The wood volume processed in a given year is counted in.

Cleanings are treatments of young stands, the purpose of which is mainly to reduce the stand density and to adjust health and quality of the stand. **Thinnings** shall mean tending of premature forest stands to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. The thinning is carried out by removing from the stand the trees, which are economically inappropriate and undesirable in favour of the crop trees.

The Chapter also contains data on **game management** – spring stock of game and hunting of game. Data published are for reporting units covered by the statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment, including data for hunting grounds acknowledged on lands designated for defence of the state.

13. INDUSTRY

Data are published for enterprises, which have industry as their principal (prevailing) activity (CZ-NACE B, C, and D sections, i.e. mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas, steam and air conditioning supply) **with 100+ employees** and surveyed by the enterprise method, i.e. for enterprises having their **registered office in the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other Regions. As for the category of enterprises with 100+ employees, it is an exhaustive survey.

Sales of goods and services incidental to industry are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They include only sales (revenues) from the sale of products and services according to the CZ-CPA 05–39, i.e. sales adjusted for non-industrial activities of an enterprise. Trade in and transmission, distribution, and supply of energies also belong to services incidental to industry. The difference between the value of the purchased energy and the value of sold (delivered) one is the sales (revenue) for the service. Sales (revenues from sales) include sale of own tangible and intangible output valued at current prices. These sales exclude the VAT, excise duty, and customs duty.

The **average registered number of employees** (headcount) includes all permanent, seasonal, and temporary employees who have a contract of employment with an employer and receive wage from the employer for their work done. It is calculated as a sum of the number of natural persons (headcount) in individual days of a reported month (including non-working days / public holidays / rest days and days off), which is divided by the number of all calendar days of the month.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and compensations for wages and salaries) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. Compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers are not included.

Comparison of data in the year-on-year development can be influenced by the fact that it applies to sets of entities that fulfil set criteria (prevailing activity, registered office in the Region, threshold for the number of employees) always in the relevant year. Conversions to a comparable organisation structure are not made.

14. ENERGY

Information on the energy sector about the operation of the Czech electricity and gas grid is published regularly by the **Energy Regulatory Office** (www.eru.cz/en/). Basic data are published in the Yearly report on the operation of the Czech electricity grid and in the Yearly report on the operation of the Czech gas grid, which are published by the Energy Regulatory Office based on the Section 17, paragraph 7(m) of the **Act No 458/2000 Sb, on Business Conditions and Performance of State Administration in the Energy Sectors and amending certain acts** (the Energy Act), as subsequently amended. Data on the electric power industry come directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, data on renewable sources from the OTE, a. s. company. Data on gas are processed by the Energy Regulatory Office from producers, operators of gas storage facilities, the transmission system operator, distribution system operators, natural gas traders, and the market operator OTE, a. s. company. All data are based on source materials from licensed entities.

Installed capacity of electricity sets is a sum of rated outputs of individual electricity sets (blocks) as at the last day of the reference period. It is the highest theoretical active output of a set.

Gross electricity production is the total electricity production at generator terminals. **Net electricity production** is the difference between the total electricity production and own consumption for the production of electricity.

Gross electricity production **from renewable (energy) sources** comprises electricity production from hydroelectric power plants, wind power plants, photovoltaic (solar) power plants, biogas (including sewage and landfill gases), biomass, and from biodegradable municipal waste.

Consumption of electricity is published by the Energy Regulatory Office since 2014 as the **net consumption of electricity**, which is the consumption of electricity at the supply points of regional distribution system operators plus consumption of entities directly connected to the respective generating plant. In the previous years, it published consumption of electricity only as the **gross consumption of electricity** (the sum of the net consumption of electricity, own consumption for the production of electricity, consumption for pumping at pumped storage plants, and network losses).

Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers. It does not include own consumption of natural gas during distribution, losses, an accumulation change in distribution systems, own consumption of natural gas producers at natural gas mining, and natural gas to drive compressors in compression stations in the transmission system; those values cannot be broken down by Region.

The **number of compressed natural gas (CNG) filling stations** and consumption of CNG have been measured separately since 2017. In the previous years, the data were included in other consumption categories.

15. CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** is a business with construction as principal (prevailing) activity (classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)).

The **construction work** mainly refers 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 value of construction work is given excluding the value added tax (VAT). 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)** represents the total value of own outputs of construction activities of the reporting unit (including built-in materials) implemented on the basis of a delivery contract for the end user (building investor), including the value of potential subdeliveries of construction work received from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. The **public ordering party** (contracting authority, i.e. a party placing an order for a public project) is a legal



person which, in accordance with valid regulations on financial management, utilises, in full or in part, public resources for funding of public projects (public work).

The **building permit** means the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a contract governed by public law, and constructions permitted in a shortened building permit process by an approved building inspector, which were granted and registered according to the Building Act by the planning and building control authority in charge. The **approximate value of constructions** includes total costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into commission.

Housing construction includes construction of new dwellings in the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** means 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. **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 **living floor area of a dwelling** is the floor area of habitable rooms. The living floor area does not include the floor area of ancillary rooms (e.g. an entrance hall) and facilities (e.g. a toilet, a bathroom). The **useful floor area of a dwelling** is the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor areas of non-residential areas. The **energy performance of a building** is only monitored for newly erected buildings.

16. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by Region and District, data for certified tourist areas of the Destination Management Organisation (DMO) are published. The DMO ensures coordination, cooperation, and communication of providers of tourism services on a given territory in order to manage tourism more effectively.

Collective accommodation establishments are establishments with at least five rooms and at the same time ten beds that on a regular (or irregular) basis provide guests (including children) with temporary accommodation for a holiday, a tour, a spa treatment, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, stays of children at schools in nature, and in summer and winter holiday camps. They are divided by category determining the type of accommodation establishment and the class defining requirements for the equipment, level, and range of services connected with the accommodation. The collective accommodation establishments include hotels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments.

Bed places in accommodation establishments only include bed places serving to tourism (excluding extra beds). **Places for tents and caravans** mean the number of places for tents, caravans, and campers. The number of rooms, bed places, and places for tents and caravans includes maximum capacity of each collective accommodation establishment in the given year.

Provided data on the number of guests in collective accommodation establishments are a summary of data from processed questionnaires and estimated non-response. **Guests** in an accommodation establishment are all persons (including children and excluding operating personnel and owners of the accommodation establishment) who have used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation. Persons that use an accommodation establishment for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time studies are not included. The length of the temporary accommodation must not exceed 1 year for the guest to be considered a tourist.

A person with a permanent residence in the Czech Republic is considered a **resident**. It can therefore be a citizen of the Czech Republic as well as a foreign national permanently living in the Czech Republic. A **non-resident** is a person who permanently lives in other country (including citizens of the Czech Republic permanently living abroad).

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays. The **net occupancy rate of bed places** is the net occupancy rate of permanent bed places and it is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by the multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days. The **occupancy rate of rooms** means the net occupancy rate of rooms and it is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by the multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

A **conference** is a formal meeting of a higher number of people with some specialization the subject of which are presentations, lectures, discussions, and consultations. It can be a congress of academics, a meeting of diplomatic representatives of individual states, and the like; there is usually an accompanying programme.

Based on the results of the project of the Ministry of Regional Development called "Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors" and a subsequent update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and on the number of guests for the years 2012 and 2013 have been revised; data for the previous years are incomparable.

A **tourism sample survey (TSS)** is the source of data on outbound and inbound tourism of residents of the Czech Republic. The survey is carried out monthly in a randomly selected sample of households and persons aged 15+ years are enquired. Data on private trips (with the purpose to spend leisure time, to recreate, to improve health, to visit relatives

or friends) and on business trips, which took place during the last three months, are surveyed among all members of a household. Using weight coefficients, survey results are grossed up to the population of 15+ years and for that age group they are also published.

A **long trip** is a private trip, at which a person stayed overnight for at least 4 successive nights outside his or her usual environment. A **short trip** is a private trip (including weekend stays), at which a person stayed overnight at least for 1 night and for 3 successive nights as a maximum outside his or her usual environment. A **business trip** is a trip of a business/working character outside the usual environment with at least one overnight stay (it includes: congresses, conferences, fairs and exhibitions, business meetings, company missions, and the like).

Summary data on an economic status of tourism industry are given in the **Tourism Satellite Account**. The most requested information is as follows: the **share of tourism in the gross value added** (GVA) and the **number of persons employed** in tourism, which gives an annual average of the number of all natural persons who work in the tourism industry in their main job or who are temporarily not working but are in the so-called formal employment (including the self-employed persons).

Since 2020, data from online international accommodation platforms (Airbnb, Booking, Expedia, and Tripadvisor) have been available. Via the intermediating platforms, information is captured on a digital footprint of the accommodated in the form of the advertised listings or through the actual bookings.

17. TRANSPORT

The data on **transport** are obtained from external sources – the Ministry of Transport and the Road and Motorway Directorate of the CR.

Motorways are roads designed for fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without junctions at grade. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I and class II motorways. **Roads** are surface communications open to the public and designed for the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I, class II, and class III roads (including sections in towns and municipalities included in the road network).

The length of operated **railway lines** is the length of running (main/open) tracks. It does not include other tracks (loops, sidings) and service (marshalling/handling) tracks. Since 2015, the total **length of navigable inland waterways** for regular transport also includes class 0 and non-classified inland waterways on reservoirs and lakes serving mostly for transport by means of passenger ships and for navigation for sport.

The **numbers of road vehicles** are obtained from the Register of Road Vehicles updated according to the registers of municipal authorities of municipalities with extended powers. There are road motor vehicles and semi-trailers and trailers having valid licence plates as at 31 December.

18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) generally includes technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes related to them, which contribute to the display, processing, storage/warehousing, and transmission of information and data in an electronic form.

Data on (fixed broadband) **Internet infrastructure** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office; they are related to 31 December of the reference year.

The **broadband (high-speed) internet access** 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. The service subscriber can be both a natural or a legal person that has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of the below mentioned technologies used for connection to the Internet. Data given in tables on the Internet infrastructure only apply to services provided on a retail trade level, i.e. it applies to services provided to end users.

The broadband internet access by means of a **digital subscriber line** (DSL) technology enables broadband connectivity by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are an asymmetric digital subscriber line (ADSL) and, most of all, a very high bit rate digital subscriber line (VDSL). Since 2013, it also includes access by means of VDSL technology in combination with optical line of the FTTCab type (Fiber To The Cabinet).

The broadband internet access by means of a **cable television network** (CATV) is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with the service of broadband internet access.

The broadband internet access by means of **optical fibre** (fiber 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 area network).

Fixed wireless access (FWA) at a fixed place includes connection to the Internet in the licensed (including fixed LTE/5G) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands.

Data on **information and communication technologies in households and their usage by individuals** are based on the Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals, which has been carried out 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. Results have been grossed up to the whole population in Regions of the Czech Republic aged 16+ years. Concerning data on households, the current status in the survey period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data on individuals (persons) are for the last three months in the survey period, except for the indicator on purchasing on the Internet, which is surveyed for the reference period of 12 months before the interviewing. In order to be more representative, data, which are broken down by Region, are published as three-year moving averages.

Households with a computer / internet access include all households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members had an access to a personal computer / the Internet at home.

Households having a WiFi router are households, which at the time of the survey stated that they distribute the internet signal (from the fixed connection to the Internet) across the household by means of a WiFi router. A WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices concurrently 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) and for whatever purpose (private or work).

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 (social networking) 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 as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

Individuals (persons) purchasing (shopping) on the Internet are individuals (persons) who in the last twelve months purchased or ordered any goods or services on a website or via applications. A purchase means a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. The goods or services could be paid over as "cash on delivery" or at personal pickup.

The data on the **numbers of ICT specialists** are 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 (e.g. the value for 2020 is calculated as an average of values for the years 2019, 2020, and 2021). (The occupations of) **ICT specialists** are subdivided into two major groups, namely to ICT managers, engineers and professionals (ICT professionals) and ICT technicians, installers and servicers (ICT technicians). Their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO), the corresponding national classification in the Czech Republic 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 the International Labour Organization.

Data on **wages of ICT specialists** 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 on wages of ICT specialists in this publication are only available for the ICT specialists defined rather narrowly, which includes two sub-major groups of the CZ-ISCO: 25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals) and 35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the ICT technicians).

Data on **students of and graduates from ICT fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2021. Data on university students are always as at 31 December of the relevant year; data on graduates are for the whole school year. Information and communication technology studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies. Numbers of students and graduates 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 concurrently. 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.

Data on **ICT equipment in schools** 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. Data are as at September of a given year.

Data on **equipment penetration and usage of information technologies in health** in the Czech Republic, namely in independent surgeries of physicians, 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.

19. SCIENCE AND RESEARCH

Research and experimental development (hereinafter only 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 in its outcome, systematic, transferable and/or reproducible.

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 and types of entities, in which R&D is performed.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in 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, in which they work.

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): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature 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 (prevailing) activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price.

Entities and workplaces performing R&D in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to the following three categories: **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 public research institutions (legal form 661), places of research under the competence of ministries, which perform R&D as their main activity (CZ-NACE 72). Other types of R&D workplaces in the government sector performing R&D most frequently as their secondary activity are **cultural establishments** (CZ-NACE 91) such as public libraries, archives, museums, **public health establishments** (except for teaching hospitals) with prevailing income coming from the public health insurance (CZ-NACE 86), and **other workplaces** (units).

Higher education sector (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions. R&D workplaces in the higher education sector in the Czech Republic comprise mainly **individual faculties of 26 public and 2 state universities** and, since 2005, in accordance with the OECD methodology, also **12 teaching hospitals**.

Private non-profit sector (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, primary aim of which is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, 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 six **broad fields of science** (broad knowledge domains) defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification) based on prevailing field of R&D workplaces surveyed. They are as follows: Natural sciences, Engineering and technology, Medical and health sciences, Agricultural and veterinary sciences, Social sciences, Humanities and the arts.

Persons working in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) are persons working at R&D workplaces in individual reporting units who ensure direct services for those workplaces. R&D personnel (R&D workers) are broken down according to the **activity** they perform to three categories. **Researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. **Technicians and equivalent staff** (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods. **Other supporting staff** in R&D are managers, administrative, secretarial, and clerical staff, and craftsmen participating in R&D activities or involved in such activities.

The number of R&D personnel is usually **expressed** (measured) by means of **two main measurement units**:



- **Headcount (HC)** of R&D personnel refers to the **registered number of persons fully or partially active (engaged)** in research and development activities, employed in main or secondary employment **as at the end of the reference year** in entities, in which R&D is performed.

Note: 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 concurrently**. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D, but rather a number of jobs (working times) of persons performing R&D as at the end of the reference year. For both the national and international comparisons it is therefore **recommended** to use the below mentioned indicator.

- **Full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel – this indicator clearly describes the **actual time** devoted to R&D. One FTE equals one-year of full-time work of an employee, who is 100% engaged in R&D activities. The indicator is important mainly as for R&D personnel (R&D workers) whose job content also consists of other activities than R&D (e.g. academics), because it includes only that part of their working hours/times, which they devote to R&D activities

Research and development expenditure includes all current expenditure (wages and salaries and other current (non-investment) expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Note: 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 other entities, 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 by them.

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 of 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. At 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 are earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic. Funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also 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.

Statistics of **direct government support of R&D** provides detailed information on the financing of research and development from the state budget according to **socio-economic objectives** based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially also obtained directly from individual providers of public support of R&D.

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. 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). Besides breakdown by socio-economic objectives, detailed data are also available as follows: by type of funding (project support versus institutional), by main provider, and beneficiary of the support.

Statistics on indirect government support of R&D (government tax relief for R&D expenditure) measures use of tax deductions for indirect funding of R&D performed in enterprises. This type of support was introduced in the Czech Republic in 2005. The CZSO has been publishing detailed data on the indirect government support since the reference year of 2007, namely based on data from tax returns of legal persons. The amount of an indirect government support of R&D (tax relief) is calculated as a financial volume of R&D expenditure deducted from the income tax base of legal persons multiplied by the income tax rate valid in the relevant year. The following are measured: data on the number of private enterprises, which made a tax deduction of R&D expenditure, data on the amount of the tax deduction, and data on the amount of the tax relief, namely broken down by ownership, size, and economic activity (industry) of the enterprise.

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 Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which ensures patent protection for the territory of the Czech Republic. Patents are granted for inventions, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business in the territory of the Czech Republic. Since the reference year 1995, the CZSO has been processing and publishing detailed statistical data on patent activity of domestic entities by means of data on patent applications submitted at (filed with) the IPO CR, patents granted in the given year, and on valid patents for the territory of the Czech Republic as at 31 December. Data on patents are classified (broken down) using the so-called fractional method and are available by type of applicants and in the case of enterprises also by their size, ownership, and economic activity (industry).

Data on (university) **students of and graduates from science and engineering fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers

(the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2022. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the whole school year. **Studies of science and engineering fields of education** are defined based on the international classification of the ISCED-F 2013, broad fields 05 and 07. Numbers of students and graduates 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 concurrently. 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.

Education at universities presented in this publication 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.

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 on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing all groups of **occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21**, which are sources of their main income.

Data on the numbers of science and engineering professionals 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 (for example, the value for 2020 is calculated as an average of values for the years 2019, 2020, and 2021).

Data on **wages of science and engineering professionals** 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 from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

20. EDUCATION

Data on **education** are received from sources of a workplace of the State Statistical Service of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Data on all the below mentioned types of schools (except for universities) include all schools included in the Register of Schools and School Facilities regardless their founder and are published for the school year and reported according to the status as at 30 September of the reference year. Data are allocated to Regions (Districts) according to headquarters of the relevant schools. The totals also include data on schools for children/pupils/students with special education needs. They are children/pupils/students with disabilities or with a health or a social handicap who need to be taken a special care of. They can attend schools founded separately for them or, eventually, can be integrated within common classes in regular schools, or included in special classes in regular schools.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools are given as the number of studies. New entrants to the 1st grade include all pupils admitted to the 1st grade excluding pupils who repeat the 1st grade and excluding pupils who resume their studies after having them interrupted.

The numbers of **teachers** (including headmasters, their deputies, guidance counsellors, and vocational trainers) are converted to full-time equivalent persons.

Nursery schools provide early childhood education, which is organized for children usually from three to six years of age. Besides nursery schools, early childhood education is provided by preparatory classes at basic schools and a preparatory stage at special basic schools, both founded at basic schools (these children/pupils, however, are not included in the number of children in nursery schools nor in the number of pupils in basic schools).

Basic schools provide primary education, which is part of the compulsory school education. Children start their compulsory school education in the age of 6 years (or 8 years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education). The compulsory school education usually lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education in a special basic school has ten grades; the first stage consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade. Pupils may leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of several-year grammar schools or in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Secondary schools are designated for obtaining secondary education. It can be attained in schools teaching programmes of grammar schools, i.e. providing general education with an A-level examination and programmes of technical education in secondary schools, i.e. providing (lower) secondary education, secondary vocational education with an apprenticeship certificate, including shortened studies, secondary technical education with an A-level examination, including shortened studies, and follow-up courses. Technical education within the follow-up courses is given separately in tables.

Characteristics of individual **types of education** in secondary schools:

- secondary education – (in full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination;
- secondary education with an apprenticeship certificate – (in 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 – 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 – a non-professional (non-specialised) type of education dedicated mainly to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools, which have two types of education programmes – four-year grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and several-year grammar schools (eight-year or six-year grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
 - technical education – focuses on the professional side of education, lasts for four years;
- follow-up courses – in full-time studies they last for two years and are finished by an A-level examination. They are designed for graduates 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;
- shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate – one to two year long as full-time studies for graduates who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education;
- shortened studies to earn secondary education with an A-level examination – one to two year long as full-time studies, designed for graduates who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Another type of schools are **conservatoires**, in which pupils can earn secondary education with an A-level examination, namely no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (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 admitted after the fifth grade of basic schools fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called “absolutorium” at a conservatoire a pupil receives higher professional education in a conservatoire.

Higher professional schools offer education in three-year up to three-and-half year fields (distance studies are lasting for up to four years) to graduates with an A-level examination. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called “absolutorium”.

All types of secondary education and higher professional education may be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

The system of schools providing higher education comprises public, private, and state **universities**. Information on public and private universities is drawn from the SIMS database (i.e. Union Information from Students’ Registers). Numbers of schools and students are reported according to the status as at 31 December and numbers of graduates for the whole school year. Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections; the data presented in this Yearbook refer to the database status as at 21 January 2022. Two state universities founded by the Ministry of Defence (University of Defence) and by the Ministry of the Interior (Police Academy of the Czech Republic in Prague) do not have the duty to send information on their students to the central SIMS database and therefore they are not included in the tables.

Students and graduates from public and private universities are published as headcount, i.e. each student is counted only once, including students studying concurrently in more universities or faculties. The total number of students and graduates from universities thus may differ from the sums for individual universities, types of education, or types of study programmes.

Universities offer bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes. Studies can be delivered in full-time, distance, or a combined type of education. Fields of education correspond to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013).

21. HEALTH

Selected data on health are taken over from source materials of the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR), which is the administrator of the National Health Information System (NHIS) authorised by the Ministry of Health. The data published are for **health establishments of all ministries**, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the interior, and Ministry of Justice.

Data on the **number of physicians** (full-time equivalent working persons) are calculated as the sum of all full-time and part-time jobs of individual physicians of health establishments converted according to the full number of working hours per week laid down for a given establishment or workplace. Since 2007, the numbers of physicians (including dentists) have been given including contract workers working under various contracts for work (an agreement on work performance and an agreement on work activity).

Data for the **statistics of temporary incapacity for work due to disease or injury** are provided by the Czech Statistical Office by processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration. Numbers of fatal occupational injuries are taken from the State Labour Inspection Office.

The **average percentage of incapacity for work** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury × 100 / (the average number of the sickness-insured persons × the number of calendar days in a reference period).

Tables 21–2, 21–7, and 21–105 show **data on congenital malformations in children** born in the given year, notified in the year of birth, or in the next year up to one year of the child age. The source is data from the National Register of Congenital Malformations, administered by the IHIS CR.

Tables 21–3, 21–8, and 21–106 contains numbers of newly found neoplasms, the **incidence of malignant neoplasms**. The main data source on neoplasms is the Czech National Cancer Registry, administered by the IHIS CR.

Data in Tables 21–13 and 21–113 were obtained from the Living Conditions – 2021 (a national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households). They apply to **self-perceived health** of the population.

A **long-term disease or a health problem** means a disease or problem, which lasted or it is assumed to last for six months, at least. The indicator of **long-term limitations in common activities** presents a share of persons who stated they were limited in activities they usually carry out for health related reasons for the period of previous six months, at least.

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 related to expenditure of health insurance companies are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. Data in Tables 21–5 and 21–110 are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Tables 21–6, 21–111 and 21–112 contain selected diagnoses of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD–10) or rather chapters of the ICD–10, which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

22. SOCIAL SECURITY

Data from the domain of social security are obtained mostly from sources of the Ministry of Labour and Social Affairs; for selected indicators, outputs from information systems of the Czech Social Security Administration are also used.

The **social security scheme** includes schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, benefits of assistance in material need, providing of social services (including the care benefit), and other systems of benefits and allowances. The **pension insurance scheme** provides old-age, disability, widows', widowers', and orphans' pensions. The full old-age pension may be received either once the age limit for retirement has been reached (regular old-age pension) or before the age limit for retirement has been reached, in the period determined by law (early old-age pension, sometimes called "premature"). Before 2010, disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010, full disability pensions were partly transformed into disability pensions of the third degree and partly were subdivided into disability pensions of the first degree and the second degree (depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse health condition). Unlike in the previous years, data starting from 2010 show another view on the number of recipients and the average monthly amount of (full) old-age pensions and proportional old-age pensions (after a determined shorter insurance period and the higher age determined by law have been reached). They are newly based on the methodology of the Ministry of Labour and Social Affairs, in which proportional pensions granted pursuant to the Section 29 (2) of the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, are strictly classified as proportional old-age pensions. In the approach applied up to that time, they were classified as a part of the (full) old-age pensions. Furthermore, since 2010, disability pensions disbursed on the day when 65 years of age is reached are converted into old-age pensions on that day. Average old-age and disability pensions are always given as a single pension, that is not combined with a widow's or a widower's pension.

The system of benefits of the **sickness insurance scheme** consists of six types of benefits as follows: the sickness benefit, the attendance allowance (till 2008 as a support benefit for a family member care taking), the maternity benefit, the pregnancy and maternity compensation benefit, and then benefits, which have been newly introduced in the course of 2018 – the paternity benefit and the long-term attendance allowance. Sickness insurance benefits are provided for calendar days for a determined period of time. The sickness insurance of the own-account workers (the self-employed) is voluntary. The own-account workers are entitled to four of the benefits – the sickness benefit, the maternity benefit, the paternity benefit, and the long-term attendance allowance. Tables relating to sickness insurance and pension insurance do not include data concerning the armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

The system of state social support provides for targeted assistance, first of all, to families with dependent children in determined social conditions, which the families are not able to cope with using their own resources and strength. Some of the **state social support benefits** are means-tested, i.e. they are paid depending on the amount of income of the applicant and jointly assessed persons (the child allowance, the housing allowance, and the birth grant). As for other benefits (the parental allowance and the funeral grant), the entitlement to them is not limited by the amount of income. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 (they were moved to be governed by the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended) and are not included in the state social support benefits anymore. They are used to contribute to needs related to the care of a child whom parents cannot or are not willing to care for and who is in foster care; since 2013, these benefits have included a newly established allowance at the foster care termination.

Data on **disability badge holders** (regulated by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities, valid since 2012) are not fully comparable to the data published before (last available for 2011). Such a person is entitled to a disability badge, who is aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability (impairment), which has the nature of a long-term adverse health status that substantially limits the person's ability to move or to get oriented, including the persons having an autism spectrum disorder. Since the beginning of 2014, the disability badge can only be acquired on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by an assessment physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on how much the person's movability and orientation (cognitive functions) are afflicted in their function, the disability badge can be marked either with letters TP (a moderate disability badge for a person with medium disability), ZTP (a severe disability badge for a person with heavy



disability), or ZTP/P (an extremely severe disability badge requiring accompanying person for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled movability or cognitive functions that requires to be accompanied with a guide). The system of **benefits for people with disabilities** includes the mobility allowance and the grant for special aid.

The system of **assistance in material need** serves as a form of assistance to natural persons having insufficient income to help them secure basic needs. It is intended to motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent their social exclusion. The system of assistance in material need includes allowance for living, supplementary housing allowance (sometimes called "housing supplement"), and extraordinary immediate assistance.

The **care benefit** is designated for persons aged 1+ year(s) who due to their long-term bad health need the assistance of another natural person when managing their basic needs of life in the scope defined by law according to the level of the person's dependence. The persons may, upon their own free will, use the care benefit to pay for professional social services or use it to cover inevitable expenses while the care is provided within the family.

In relation to the adoption of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services, as subsequently amended, a change was made in 2007 to division of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007, the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other social services provided. Since 2008, a **different methodological approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacities of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in the table for Regions and Districts (Table 22–7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22–1 and 22–101) because the source data were generated on different dates.

23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.

Public libraries are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organisational unit managed directly by the library. **Loans** refer to all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special-type documents (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

Museums, monuments, and galleries include all establishments that were **in operation**, irrespective of their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises, in which an exposition or an exhibition is installed. In the case of **galleries** the statistical survey covers those, which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions – either short-term, occasional, **exhibitions** or long-term (permanent) **expositions**.

Historical and other monuments used for cultural purposes include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A multiplex cinema is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

Published data from the area of **sport** are obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sport (CUS) as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the CUS.

24. CRIME AND ACCIDENTS

Data on crime and on traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the Czech Republic.

The data on registered and solved **criminal offences** (non-indictable offences, indictable offences, and crimes) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Foreign Police Service. Solved criminal offences include criminal offences committed and solved in the reported year.

General crime includes crimes of violence, sexual crimes, property crimes, frauds, embezzlements, other property crimes, and other criminal offences. Economic crime includes mainly criminal offences in business and financial relations.

Traffic accidents encompass all accidents reported to the Police of the Czech Republic; in 2009 rules for their reporting changed. Numbers of the killed, seriously injured, and slightly injured persons refer to the status within 24 hours of the accident. Property damage includes damage to vehicles, their cargos, or to roads and their equipment.

Drivers who received penalty points are drivers who committed a traffic offence (criminal offence) counted within the penalty point system and therefore accumulated penalty points in their driving licence record. Such a driver thus has at least one point.

Data on **fires and interventions of fire units** were received from source materials of the Fire and Rescue Service of the CR. A **fire** is any undesirable combustion, at which people or animals were killed or injured, or at 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 **natural disaster** is a large-scale emergency caused by adversely acting forces and phenomena in a global or a local manner that jeopardise lives, health, property, or the environment, such as floods, spates, heavy rains, influence of snow and icing (ice accretion), 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.

Technical emergencies are interventions in emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions. The interventions comprise:

- a technical emergency – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or of huge consequences for health of persons, animals or property (e.g. an imminent building collapse);
- a technical assistance – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation or plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. an extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, a 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. an emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, support of efforts to extinguish 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, carrying away, or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring of watercourses, placing of containment booms (scum baffles, scum boards), road capacity (traffic flow) checks, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

Killed persons, total are all killed persons found at 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, murder, and the like.

Persons killed in direct connection with fires are persons who died as a result of burns, combustion gas intoxication, and the like as well as persons regarding whom it was impossible to find out whether they have provably died in direct connection with a fire.

25. ELECTIONS

On 23 and 24 September 2022, based on the Decision of the President of the Czech Republic No 81/2022 Sb, elections to **local councils**, city districts and city sections, and to the Prague City Assembly and councils of city sections were held. The execution of the elections was governed by the Act No 491/2001 Sb, on Elections to Local Councils, as subsequently amended.

Concurrently with elections to local councils, pursuant to the same Decision of the President of the Czech Republic, **elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic** were also held on the same days. The execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, and on amending certain other acts, as subsequently amended. Pursuant to the same Act, a week later, on 30 September and 1 October 2022, the second round of the elections was held in those districts, in which a senator was not elected in the first round. The elections took place in all of the 27 electoral districts, in which the electoral term of senators has expired.

Complete results of voting in the elections to local councils and to the Senate of the Parliament of the Czech Republic are available at www.volby.cz/index_en.htm and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.

The number of **registered voters** is the number of persons registered in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active right to vote). The number of **issued official envelopes** is equal to the number of voters who came to vote and were given an official envelope in the polling station to put their ballot paper in. The number of **returned official envelopes** is the number of official envelopes cast by the voting voters to ballot boxes. The **turnout** is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in a polling station) in registered voters (persons included in electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed ones and those who have withdrawn). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. The **number of seats** is the number of elected representatives for the type of council being elected. Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.

26. POPULATION AND HOUSING CENSUS

The Population and Housing Census as at 26 March 2021 was carried out in the whole territory of the Czech Republic based on the Act No 332/2020 Sb, on the 2021 Population and Housing Census. Data were surveyed according to the



state as at the decisive moment, which was the midnight from 26 March to 27 March 2021. The following were the subject to the Census: every natural person who had on the decisive moment a permanent or permitted temporary residence in the territory of the Czech Republic, each house and dwelling (including the unoccupied ones). The house was understood as a building containing premises determined for housing or accommodation. A dwelling was defined as a set of rooms (or one room), which was determined for housing by a planning and building control authority.

The content of the Census (the set of surveyed data) was stipulated by the Act No 332/2020 Sb. All persons were obliged to provide data surveyed by the Census in the scope and way stipulated by the Act. As usually, a self enumeration method has been used, in which people filled in the census forms (questionnaires) by themselves. Data on a dwelling were provided by its user, in the case of an unoccupied dwelling by the owner or caretaker of the house or dwelling. Besides data obtained from the population by means of the census forms (traditional census) also administrative data sources have been used for the first time in a larger extent – i.e. the Register of Census Districts and Buildings, the Information System of Population Records, and many other sources.

All data from the 2021 Population and Housing Census (as well as from the previous censuses) are provided according to the territorial and administrative breakdown of the Czech Republic valid as at 26 March 2021.

Census results were processed (in compliance with the European methodology) according to the usual residence and are gradually published on the website www.czso.cz/csu/scitani2021/home, in the Public database, in the form of open data, and also in special publications.

The **place of usual residence** is defined as the place where a person predominantly resides, spends his/her daily rest time, regardless of temporary absence due to recreation, visits, business trips, stay in a health facility, etc., and where he/she is a member of a particular household. To derive the place of usual residence (sometimes also called usual place of residence) of a person, it was important what was declared on the census form (questionnaire) as to the actual residence of a person (regardless the place of permanent residence or permitted temporary residence).

Population, total (number of inhabitants) includes all usually resident population of the Czech Republic. For the inclusion of a person in the usually resident population of the Czech Republic, the criterion of length of stay of at least 12 months or the intention of long-term residence is decisive. The **mean age** is an arithmetic mean of the ages of all population, with the addition of a constant of 0.5 years to correct data on the completed age of a person, of which the mean age is calculated.

The **marital status** is the *de jure* status, i.e. the legal conjugal status of an individual. Registered partnership is the *de jure* status, i.e. the legal status – registered partnership of persons of the same sex concluded pursuant to the Act No 115/2006 Sb, on Registered Partnership, or pursuant to other legal regulations abroad. The difference between the sum for individual categories of marital status and the total number also lies – besides the persons with not identified marital status – in persons with registered partnership that has ceased to exist.

The **educational attainment** was surveyed only for persons aged 15+ years according to the highest school completed. Persons who received their education in a private or foreign educational institution without accreditation by the Ministry of Education, Youth, and Sports reported the corresponding level of education in the Czech education system.

Information on the **citizenship** – data include all usually resident population of the Czech Republic with one or multiple citizenship. A person with dual or multiple citizenship is only allocated to one country of citizenship in the following order: the Czech Republic, other EU Member State, other European country, other country outside Europe.

The **nationality/ethnicity** – pertaining to a nation, a national or an ethnic minority. It was not obligatory to fill in the information on the nationality/ethnicity; it was even possible to fill in two nationalities/ethnicities. The “not filled in” category includes persons who did not answer the question about their nationality/ethnicity.

Information on the **religious belief** everybody filled in upon their decision; it was not obligatory to fill in this piece of data. The “not filled in” category includes persons who did not answer the question about their religious belief.

The **economically active** aged 15+ years are all persons representing labour force – the employed (working persons) and the unemployed.

The **number of houses** includes family houses, multi-dwelling buildings, service buildings with a dwelling (e.g. a school with a flat), and various establishments intended for housing - e.g. youth hostels, children's homes, social welfare institutions (nursing homes), community care homes (retirement homes and boarding houses for pensioners), monasteries and convents, asylums for foreigners, hostels, etc.

A **family house** has three separate dwellings as a maximum and two above-ground floors and one underground floor as a maximum and a loft. There are the following types of family houses: a detached house, a semi-detached house, or a terraced house. A **multi-dwelling building** has four or more dwellings usually accessible from a common corridor or staircase, the number of floors is not decisive. **Other buildings** include all other types of buildings except for family houses and multi-dwelling buildings.

An **occupied house** is a house intended for housing, in which at least one person has his or her usual place of residence (also called place of usual residence). An **occupied dwelling** is a dwelling, in which at least one person has his or her usual place of residence.

A **tenure status (of a dwelling)** refers to the status of the occupant of the dwelling, i.e. of a household, which lives in the dwelling. A dwelling in own house is a dwelling the occupant of which is concurrently an owner or a co-owner of the house. A dwelling in private ownership is a dwelling the owner of which is individually listed in the Cadastre of Real Estate of the Czech Republic (land registry) as the owner of the unit.

27. ADMINISTRATIVE DISTRICTS, MUNICIPALITIES

The Act No 314/2002 Sb, on Determination of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Determination of Municipalities with Extended Powers of 13 June 2002 that became effective on 1 January 2003 laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorised municipal authority**. Following the Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. Belonging of municipalities to administrative districts was provided for as at 1 January 2005 by the Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004, which modified the Decree No 388/2002 Sb, on Determination of Administrative Districts of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Administrative Districts of Municipalities with Extended Powers.

A **town** is a municipality that was granted the status of a town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 27–10 and 27–11 give an overview of towns in the respective Regions in alphabetical order. Table 27–12 contains selected data on regional towns of the Czech Republic in the order by their population size.

A **municipality** is a basic territorial self-governing community of citizens. It forms a territorial unit, which is defined by boundaries. Table 27–13 contains selected data on respective municipalities pooled together to make administrative districts of municipalities with extended powers (according to the territorial structure valid as at 31 December 2021). The figure in brackets following the name of an administrative district is an official numerical code corresponding to the code list (previously called nomenclature) issued by the CZSO.

Selected types of establishments in municipalities were surveyed by a territorial method (including detached workplaces) regardless of the seat of the operator. A municipality is considered to be equipped with a given type of establishment if at least one part of the municipality is equipped with it. The number of businesses includes those businesses, which have their seat in the given territory (not just their establishment / operational unit).

28. TERRITORIAL COMPARISONS

Based on the Constitutional Act No 347/1997 Sb, on the Establishment of Higher Territorial Self-Governing Units of 3 December 1997, the Czech Republic was divided into 14 Regions on 1 January 2000. The Czech Statistical Office introduced the **Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)** according to the Act and to the Resolution of the Government of the Czech Republic No 707/1998 and Section 19, paragraph 1 of the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, and following an agreement with the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for the needs of statistics, analyses, and needs of providing of statistical information to the European Union. It is used for the statistical monitoring and analyses of social and economic conditions in Regions, as well as for the preparation, implementation, and evaluation of regional policies. At the NUTS 2 level, it is used mainly for drawing of funds from Structural Funds of the EU.

The Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS) was updated by the Communication of the CZSO No 201/2007 Sb effective from 1 January 2008. At present, the Classification has four NUTS levels, which are characterised by their population size and area. At lower levels, so-called local administrative units (LAUs) are used. Prague is not divided into LAU levels. The LAU system, however, has not been introduced by legal instruments of the EU.

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 Regions

NUTS 3 ...refers to **Regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAUrefers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2021)

Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 Regions:

Praha	– Hl. m. Praha Region
Střední Čechy	– Středočeský Region
Jihozápad	– Jihočeský Region and Plzeňský Region
Severozápad	– Karlovarský Region and Ústecký Region
Severovýchod	– Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region
Jihovýchod	– Vysočina Region and Jihomoravský Region
Střední Morava	– Olomoucký Region and Zlínský Region
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský Region



INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

www.olomouc.czso.cz

Stránky obsahují data v tabulkách v časové řadě za kraj od roku 2000 a další podklady včetně přehledu zpracovaných výstupů v publikacích a databázích na dané téma. Informace jsou dostupné za územní celky – kraj, okresy, správní obvody a města a obce.

Kromě ročních údajů jsou k dispozici ve vybraných oblastech také čtvrtletní údaje.

PŘEHLED TÉMATICKÝCH SKUPIN V ODKAZE STATISTIKY:

- Ceny
- Cestovní ruch
- Cizinci
- Doprava
- Ekonomické subjekty
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Průmysl, energetika
- Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností
- Sčítání lidu, domů a bytů
- Sociální zabezpečení
- Stavebnictví, byty
- Území, sídelní struktura
- Územní rozpočty
- Věda, výzkum
- Volby
- Vzdělávání
- Zaměstnanost, nezaměstnanost
- Zdravotnictví, pracovní neschopnost
- Zemědělství
- Životní prostředí

INFORMATION ON THE REGIONAL WEBSITES

Other information on Region is published on the Czech Statistical Office websites:

www.olomouc.czso.cz

The websites contain data in tables about region in the time series from the year 2000 and other information including overview of the prepared outputs in publications and databases according to thematic groups. Information is available by territorial breakdown: Region, Districts, administrative districts, towns and municipalities.

The data are available annually and in the selected groups quarterly.

OVERVIEW OF THE THEMATIC GROUPS IN MENU STATISTICS:

- Agriculture
- Construction, Dwellings
- Crime, Accidents
- Culture
- Economic entities
- Education
- Elections
- Employment, Unemployment
- Environment
- Foreigners
- Forestry
- GDP, Regional Accounts
- Health Care, Incapacity for Work
- Industry, Energy
- Information Technologies
- Living Conditions, Household Income and Expenditure
- Local government budgets
- Population Censuses
- Population
- Prices
- Science and research
- Social Security
- Territory, residential structure
- Tourism
- Transportation
- Wages and Labour



ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z MINISTERSTEV A DALŠÍCH INSTITUCÍ

Název úřadu	Internetové stránky
Český úřad zeměměřický a katastrální	https://www.cuzk.cz/
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	https://www.ochranaprirody.cz/
Český hydrometeorologický ústav	https://www.chmi.cz/
Ministerstvo financí	https://www.mfcr.cz/
Ministerstvo práce a sociálních věcí	https://www.mpsv.cz/
Úřad práce České republiky – generální ředitelství	https://www.uradprace.cz/
Ministerstvo zemědělství	https://eagri.cz/
Ministerstvo životního prostředí	https://www.mzp.cz/
Energetický regulační úřad	https://www.eru.cz/
Ministerstvo dopravy	https://www.mdcz.cz/
Registr silničních vozidel	https://www.mdcz.cz/Zivotni-situace/Registr-vozidel
Správa železnic	https://www.spravazeleznic.cz/
Ředitelství silnic a dálnic ČR	https://www.rsd.cz/
Ministerstvo vnitra	https://www.mvcr.cz/
Úřad průmyslového vlastnictví	https://upv.gov.cz/
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	https://www.msmt.cz/
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	https://www.uzis.cz/
Česká správa sociálního zabezpečení	https://www.cssz.cz/
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	https://www.nipos.cz/
Policie České republiky	https://www.policie.cz/
Ředitelství služby cizinecké policie	https://www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx
Hasičský záchranný sbor České republiky	https://www.hzscr.cz/

DATA SOURCES – LINKS TO MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre	https://www.cuzk.cz/en
Nature Conservation Agency of the CR	https://www.nature.cz/web/en
Czech Hydrometeorological Institute	https://www.chmi.cz/?l=en
Ministry of Finance	https://www.mfcr.cz/en/
Ministry of Labour and Social Affairs	https://www.mpsv.cz/web/en
Labour Office of the Czech Republic, General Directorate	https://www.uradprace.cz/web/en
Ministry of Agriculture	https://eagri.cz/public/web/en/mze/
Ministry of Environment	https://www.mzp.cz/en
Energy Regulatory Office	https://www.eru.cz/en/
Ministry of Transport	https://www.mdcz.cz/?lang=en-GB
Register of Road Vehicles	https://www.mdcz.cz/Zivotni-situace/Registr-vozidel?lang=en-GB
The Railway Administration	https://www.spravazeleznic.cz/web/en
Road and Motorway Directorate of the CR	www.rsd.cz (Czech only)
Ministry of the Interior	https://www.mvcr.cz/mvcren/
Industrial Property Office	https://upv.gov.cz/en
Ministry of Education, Youth and Sports	https://www.msmt.cz/?lang=2
Institute of Health Information and Statistics of the CR	https://www.uzis.cz/index-en.php
Czech Social Security Administration	https://www.cssz.cz/web/en
National Information and Consulting Centre for Culture	https://www.nipos.cz/about-nipos/
The Police of the Czech Republic	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
Directorate of Foreign Police Service	https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx
Fire and Rescue Service of the Czech Republic	https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx

ZKRATKY

aj.	a jiné	NH	národní hospodářství
apod.	a podobně	NO _x	oxidy dusíku
a. s.	akciová společnost	odst.	odstavec
atd.	a tak dále	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
b. c.	běžné ceny	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CATV	kabelová televize	ORP	obec s rozšířenou působností
CNG	stlačený zemní plyn	OSN	Organizace spojených národů
CO	oxid uhelnatý	OZE	obnovitelné zdroje energie
CZ-CPA	Klasifikace produkce	P	fosfor
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
CZ-ICSED-F	Klasifikace oborů vzdělání	písm.	písmeno
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	PL	praktický lékař
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	PPS	jednotka kupní síly
č.	číslo	příp.	případně
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	RES	Registr ekonomických subjektů
č. j.	číslo jednací	resp.	respektive
ČNR	Česká národní rada	Rev.	revize
ČOV	čistírna odpadních vod	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
ČR	Česká republika	ROS	Registr osob
ČSÚ	Český statistický úřad	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
ČUS	Česká unie sportu	„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
dg.	diagnóza	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
DMO	Organizace destinačního managementu	SO	správní obvod
DPH	daň z přidané hodnoty	SO ₂	oxid siřičitý
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	soukr.	soukromý
EHP	Evropský hospodářský prostor	SPA	stupeň povodňové aktivity
ES	Evropské společenství	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
ESA	Evropský systém účtů	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
EU	Evropská unie	tab.	tabulka
EUR	euro	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	tis.	tisíc
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	tj.	to je
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	TP	osoba se středně těžkým postižením
FTTx	optická vlákna	tř. j.	třída jakosti
fyz.	fyzických	TV	televize
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tzn.	to znamená
HDP	hrubý domácí produkt	tzv.	tak zvaný
hl. m.	hlavní město	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
HPH	hrubá přidaná hodnota	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ICT	informační a komunikační technologie	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
i. d.	individuální data	VaT	věda a technika
ILO	Mezinárodní organizace práce	VaV	výzkum a vývoj
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	vč.	včetně
IT	informační technologie	vs.	versus
j. n.	jinde neuvedený	VŠ	vysokoškolské, vysoké školy
K ₂ O	oxid draselný	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KROK	Databáze krajů a okresů	WHO	Světová zdravotnická organizace
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	WiFi	bezdrátový přístup na internet
mat.	maturita	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
mil.	milion	zam.	zaměstnanci
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZN	zhoubný novotvar
mld.	miliarda	ZŠ	základní škola
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ZTP	osoba s těžkým postižením
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	z. ú.	zapsaný ústav
N	dusík	ž. hm.	živá hmotnost
např.	například	ŽP	životní prostředí



ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	LAU	local administrative units
aver.	average	LFSS	Labour Force Sample Survey
bn	billion	LTE	long term evolution
CATV	cable television	manuf.	manufacture
CD	compact disc	MEP	municipality with extended powers
CNG	compressed natural gas	mil.	million
CO	carbon monoxide	MN	malignant neoplasms
CR	Czech Republic	MOS	statistics of towns and municipalities
cur. pr.	current prices	N	nitrogen
CUS	Czech Union of Sports	n.e.c.	not elsewhere classified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NDIH	net disposable income of households
CZ-ICSED-F	Classification of Fields of Education	NHIS	National Health Information System
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	No	number
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NO _x	nitrogen oxides
CZSO	Czech Statistical Office	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
Dec	December	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
dg	diagnoses	P	phosphorus
DMO	Destination Management Organization	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
DSL	digital subscriber line	PC	personal computer
EC	European Communities	pers.	person
ed.	education	PPS	purchasing power standard
EEA	European Economic Area	prof.	professional
EEC	European Economic Community	R	region
e.g.	for example (exempli gratia)	R&D	research and development
elec.	electronic/electrical	Ref. No.	reference number
ESA	European System of Accounts	Reg.	Regional
etc.	and so on (et cetera)	RES	Statistical Business Register (in Czech "RES")
EU	European Union	Rev.	revision
EUR	euro(s)	REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	ROS	Administrative Business Register
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	"S"	(construction work) according to delivery contracts
exam	examination	S&E	science and engineering
excl.	excluding	S&T	science and technology
FTE	full-time equivalent	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FWA	fixed wireless access	SE	Societas Europaea
GDP	gross domestic product	sec.	secondary
GFCF	gross fixed capital formation	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GP	general practitioner	SO ₂	sulphur dioxide
GVA	gross value added	S. xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
HC	headcount	TFA	tangible fixed assets
hl. m.	Capital City	thous.	thousand
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TP	person with moderate disability badge
ICT	information and communication technologies	TSS	Tourism Sample Survey
i. d.	individual data	TV	television
i.e.	that is (id est)	UAA	utilised agricultural area
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
IHS	Integrated Household Surveys	VAT	value added tax
ILO	International Labour Organization	voc.	vocational (education)
incl.	including	WHO	World Health Organization
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	WiFi	wireless fidelity
ISAE	Information System on Average Earnings	WWTP	waste water treatment plants
ISBN	International Standard Book Number	xDSL	digital subscriber line technology
IT	information technology	ZTP	person with severe disability badge
K ₂ O	potassium oxide	ZTP/P	person with extremely severe disability badge requiring accompanying person
KROK	data on regions and districts		

Texty a značky na geografické mapě kraje
Key and symbols on the geographical map of the Region

Geografická mapa kraje	Geographical map of the Region
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>boundary of a Region</i>
hranice okresu	<i>boundary of a District</i>
silniční síť (zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>road network (Source: Road and Motorway Directorate, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>class I motorways</i>
dálnice II. třídy	<i>class II motorways</i>
silnice I. třídy	<i>class I roads</i>
silnice II. třídy	<i>class II roads</i>
železniční síť	<i>railway line network</i>
celostátní tratě	<i>national lines</i>
ostatní tratě	<i>other lines</i>
vodní plochy	<i>water bodies</i>
vodní toky	<i>water courses</i>
nejvýše položený bod	<i>highest point</i>
Obce se statutem města podle počtu obyvatel (stav k 1. 1. 2022)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2022)</i>
výšková vrstva (m)	<i>hypsothetic layer (m)</i>



ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

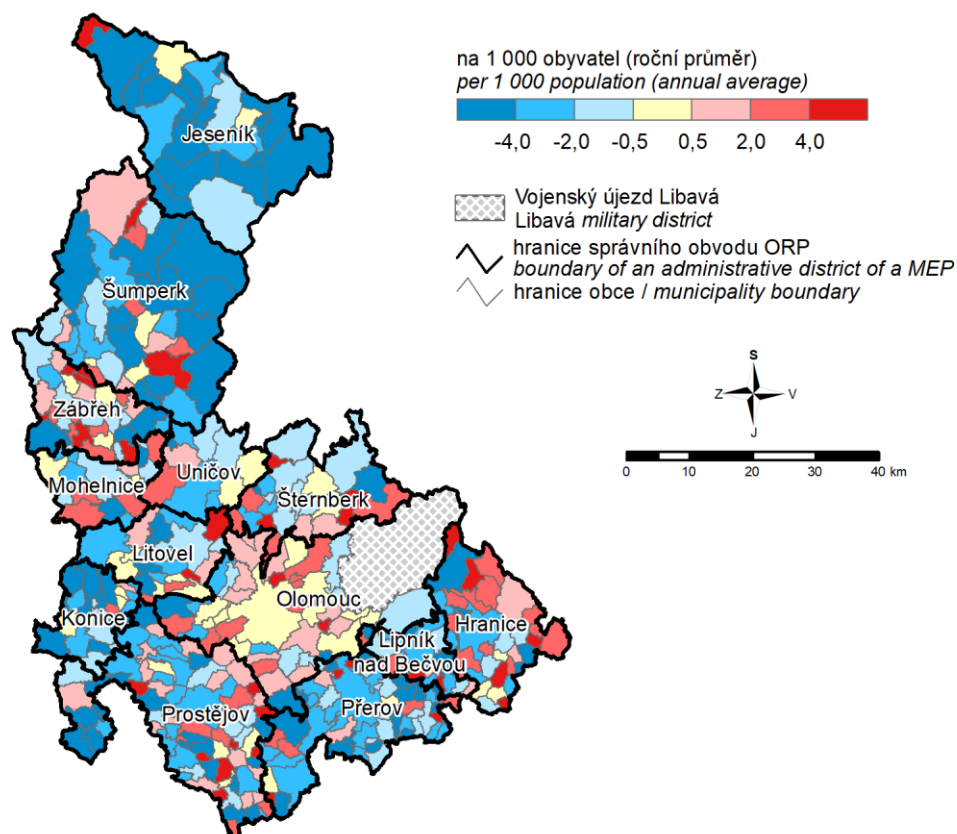
REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

Kraje, okresy Regions (R), Districts	Zkratka Abbreviation	Kód Code	Kraje, okresy Regions (R), Districts	Zkratka Abbreviation	Kód Code
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Hradec Králové	HK	CZ0521
Benešov	BN	CZ0201	Jičín	JC	CZ0522
Beroun	BE	CZ0202	Náchod	NA	CZ0523
Kladno	KD	CZ0203	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kolín	KO	CZ0204	Trutnov	TU	CZ0525
Kutná Hora	KH	CZ0205	Pardubický kraj (R)	PAK	CZ053
Mělník	ME	CZ0206	Chrudim	CR	CZ0531
Mladá Boleslav	MB	CZ0207	Pardubice	PU	CZ0532
Nymburk	NB	CZ0208	Svitavy	SY	CZ0533
Praha-východ	PY	CZ0209	Ústí nad Orlicí	UO	CZ0534
Praha-západ	PZ	CZ020A	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Příbram	PB	CZ020B	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
Rakovník	RA	CZ020C	Jihlava	JL	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Písek	PI	CZ0314	Blansko	BK	CZ0641
Prachatice	PT	CZ0315	Brno-město	BM	CZ0642
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-venkov	BO	CZ0643
Tábor	TA	CZ0317	Břeclav	BV	CZ0644
Plzeňský kraj (R)	PLK	CZ032	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Jeseník	JE	CZ0711
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Olomouc	OC	CZ0712
Rokycany	RO	CZ0326	Prostějov	PV	CZ0713
Tachov	TC	CZ0327	Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Kroměříž	KM	CZ0721
Sokolov	SO	CZ0413	Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Litoměřice	LT	CZ0423	Bruntál	BR	CZ0801
Louny	LN	CZ0424	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Most	MO	CZ0425	Karviná	KI	CZ0803
Teplice	TP	CZ0426	Nový Jičín	NJ	CZ0804
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Opava	OP	CZ0805
Liberecký kraj (R)	LBK	CZ051	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			



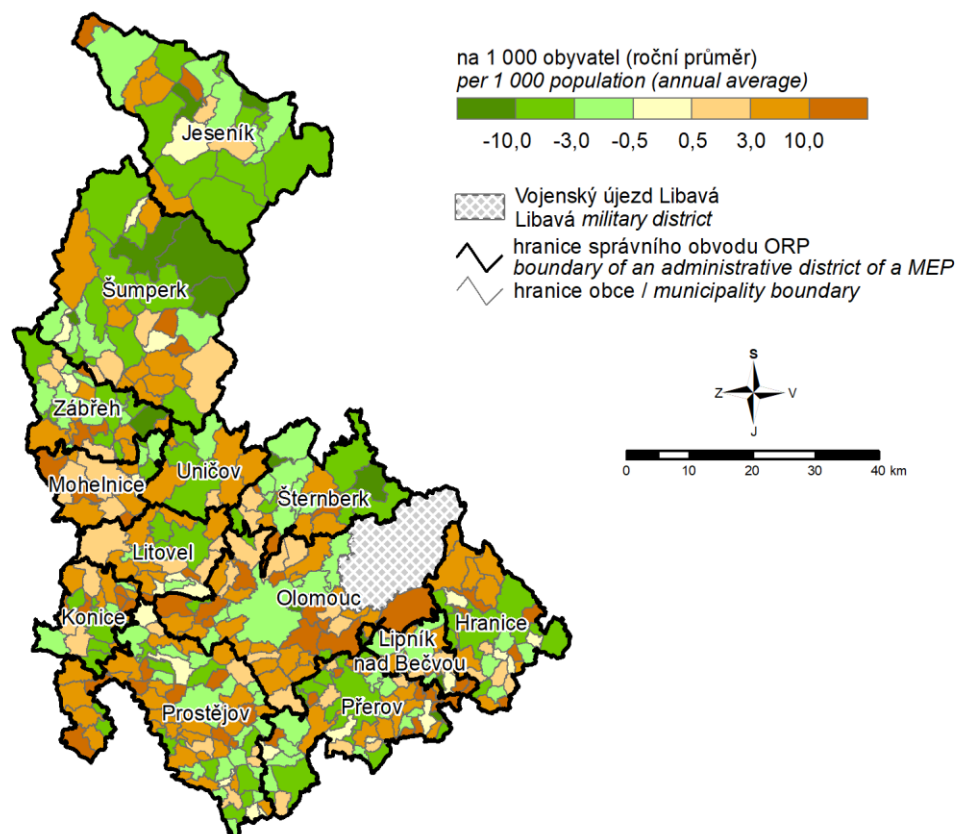
1. Přírozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021

Natural population change by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021

Net migration by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021

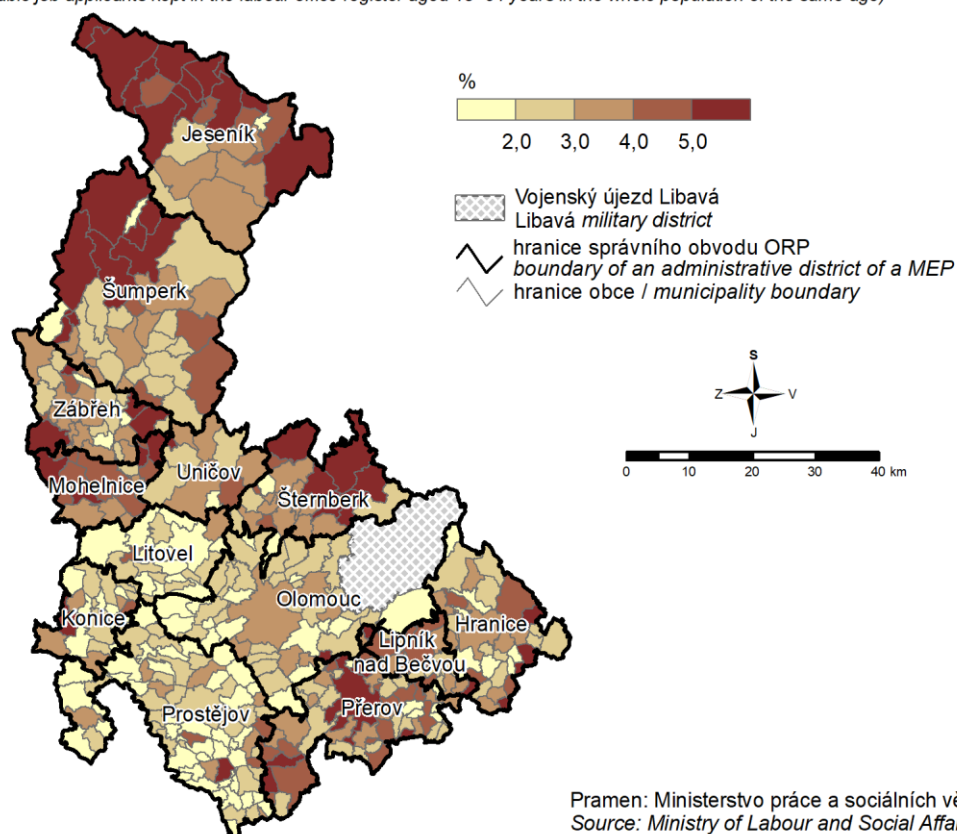


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Olomouckém kraji k 31. 12. 2021

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)

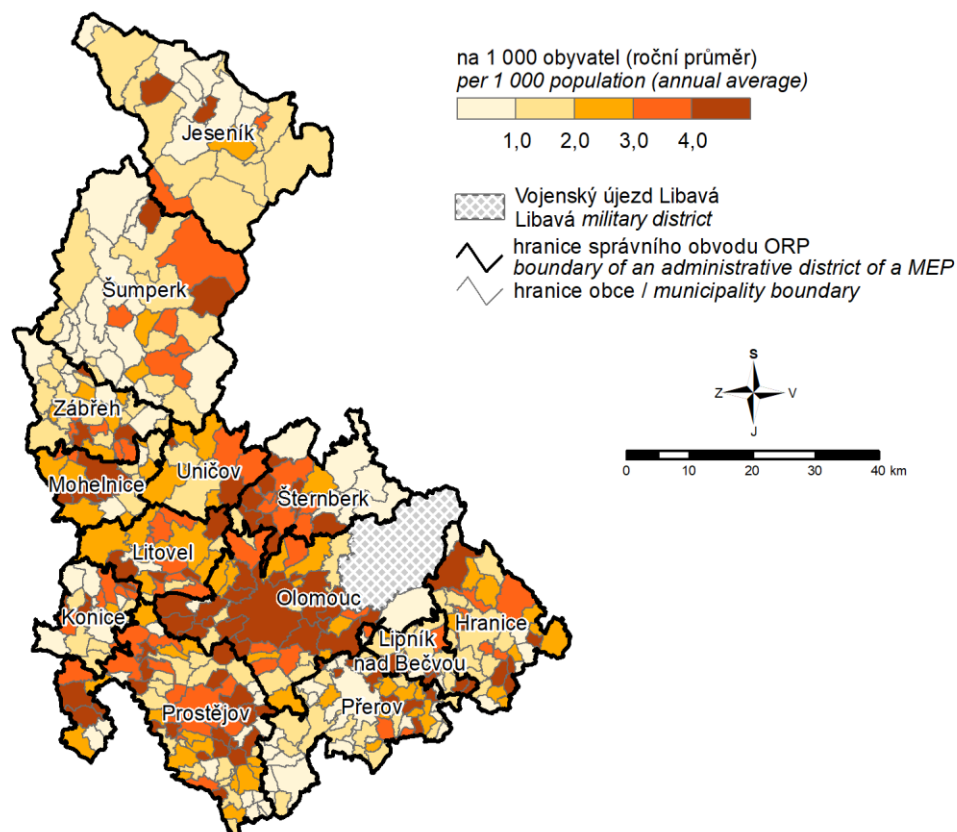
Share of unemployed persons by municipality in the Olomoucký Region as at 31 December 2021

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)



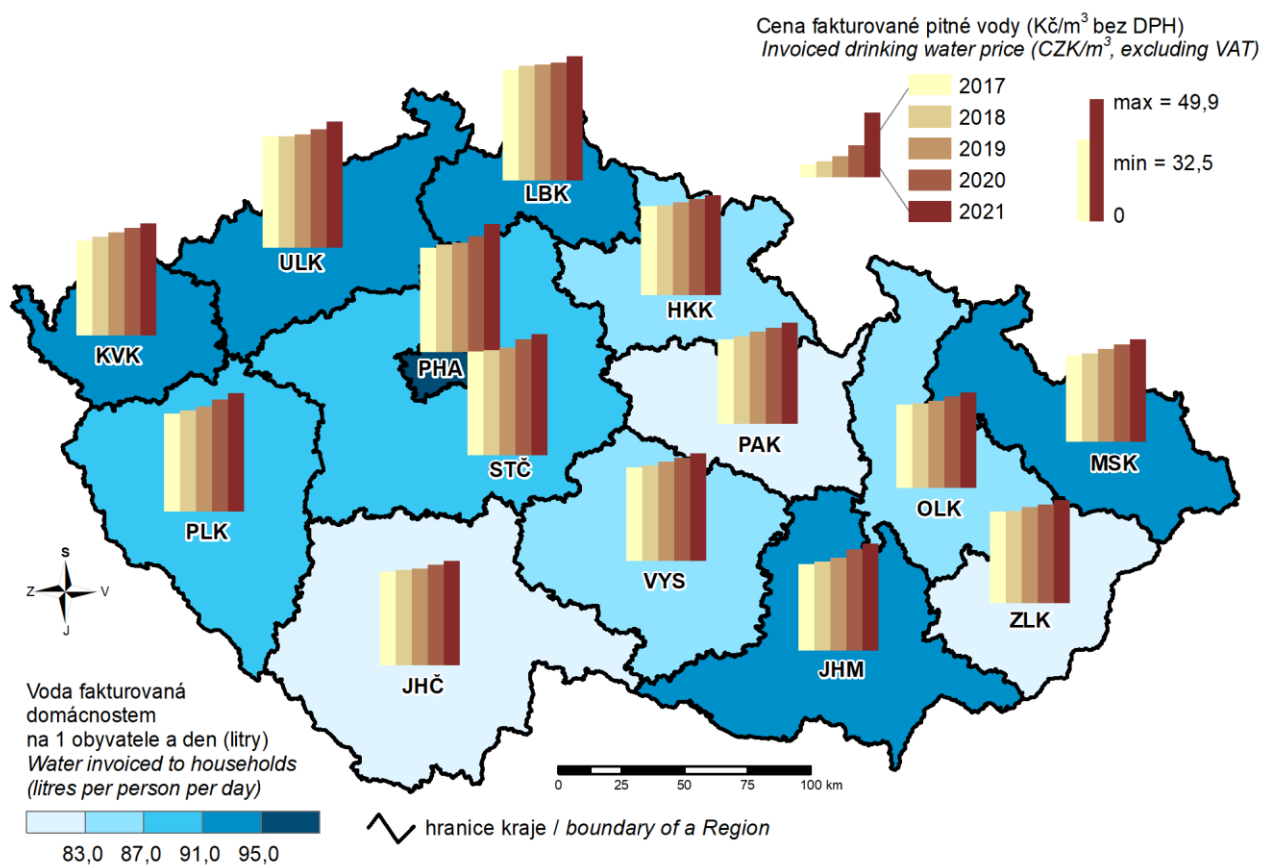
4. Dokončené byty podle obcí v Olomouckém kraji v letech 2017–2021

Completed dwellings by municipality in the Olomoucký Region in 2017–2021



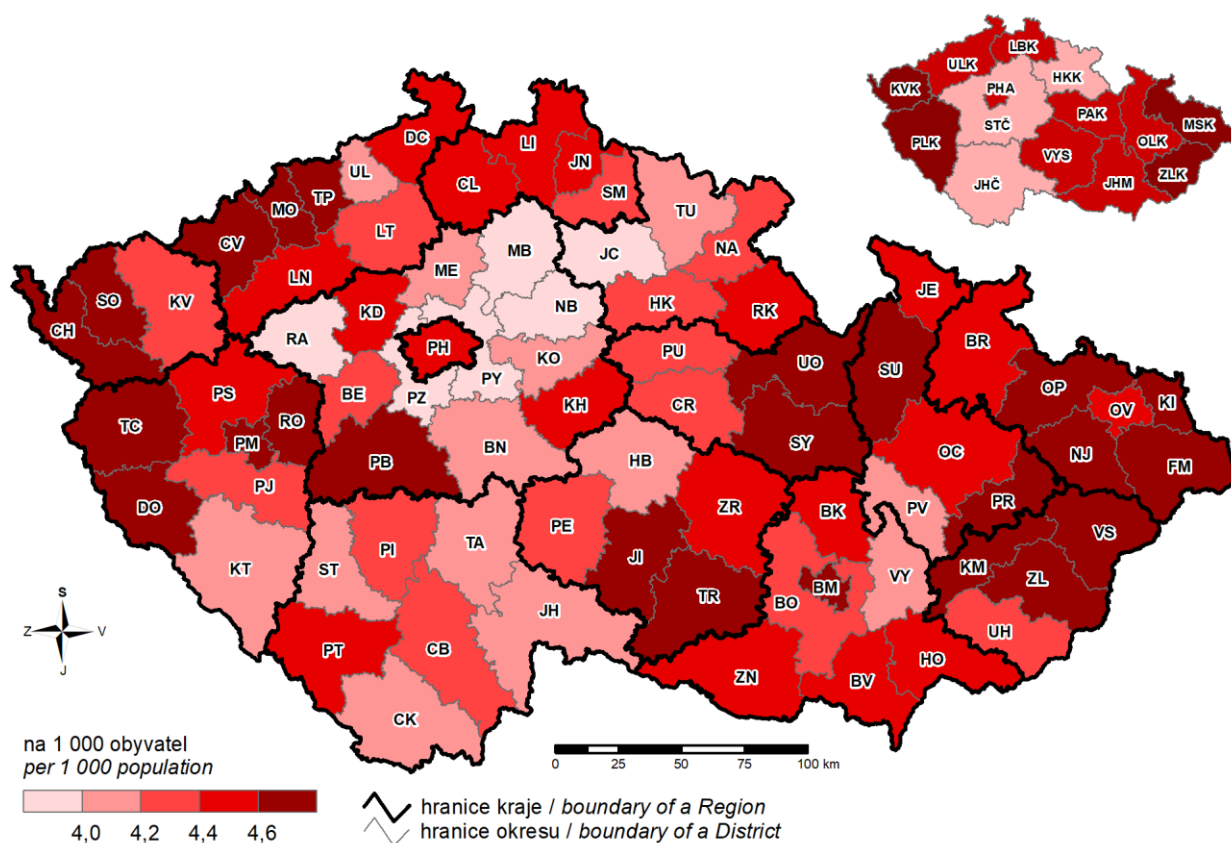
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody

Water consumption in 2021 and the trend in water prices

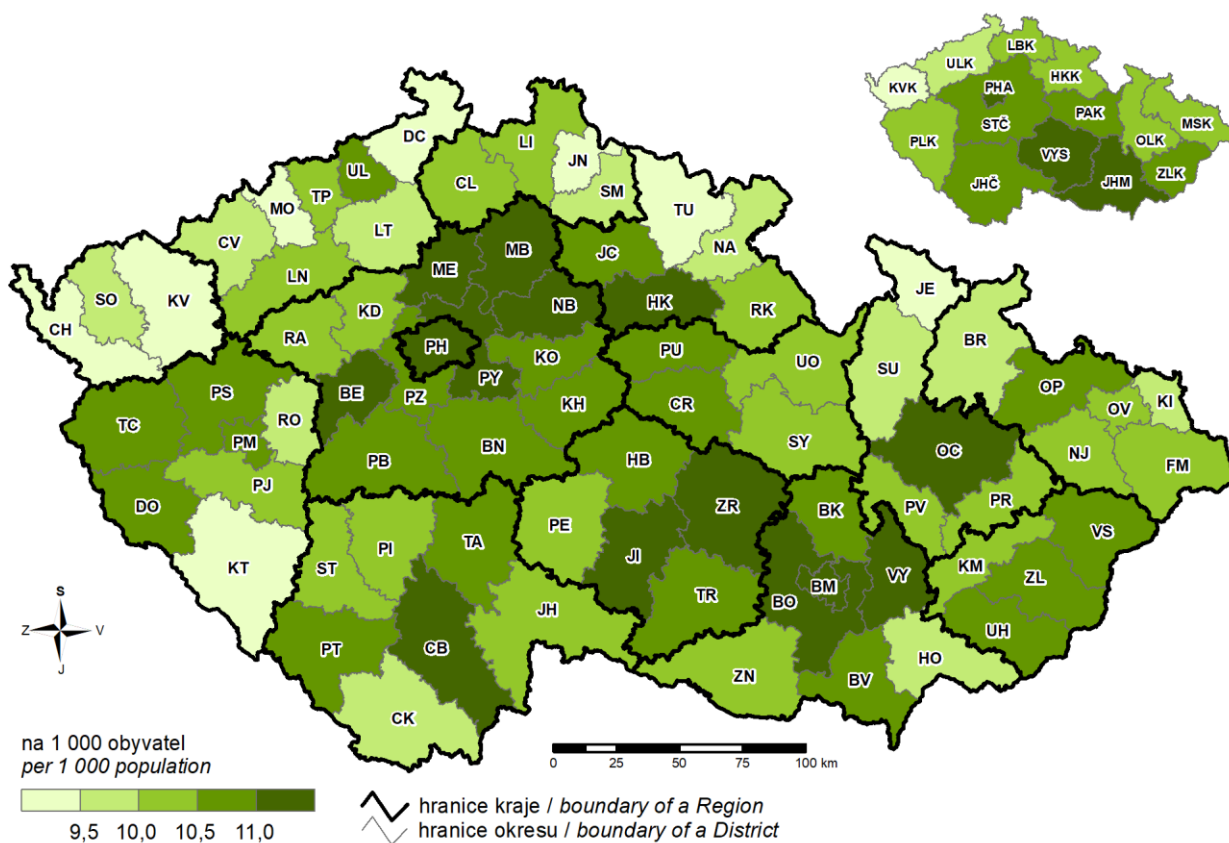


6. Sňatky v roce 2021

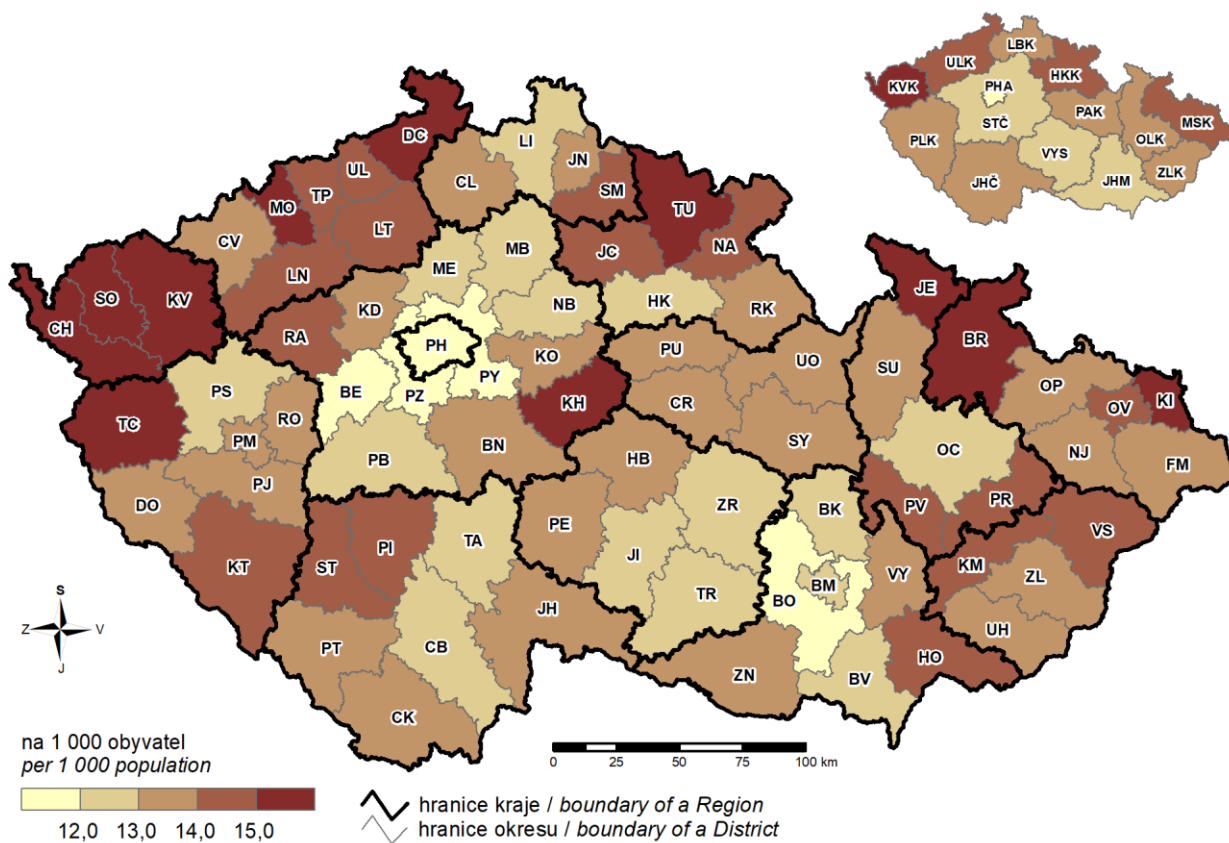
Marriages in 2021



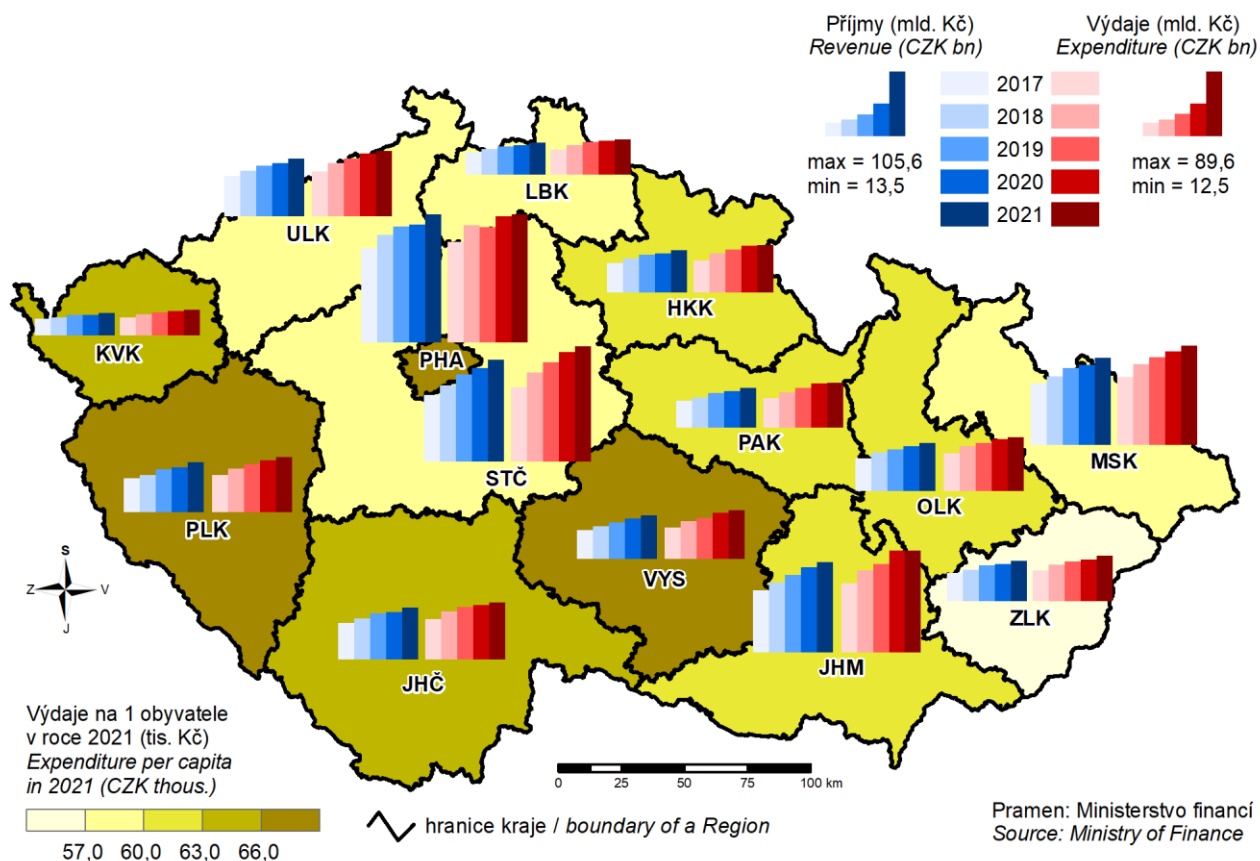
7. Živě narození v roce 2021 Live births in 2021



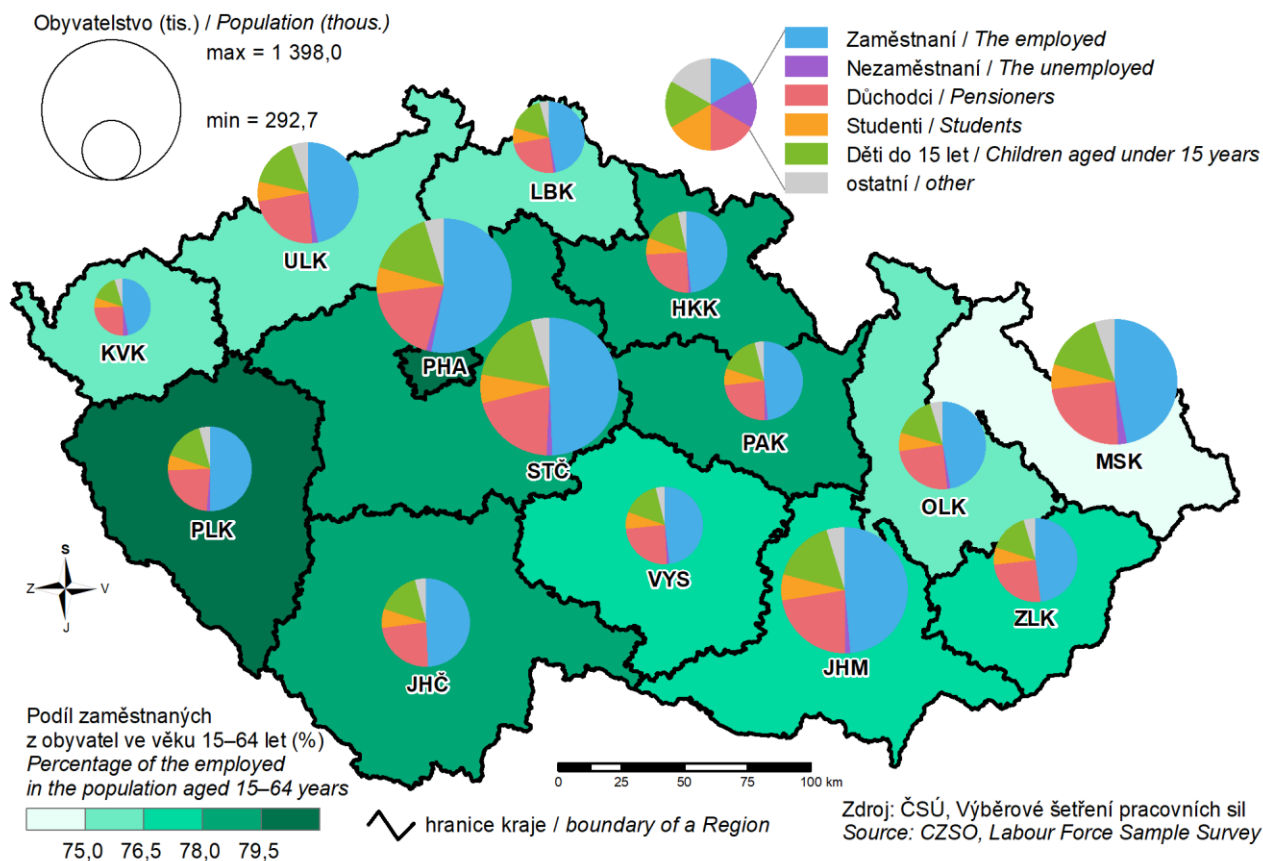
8. Zemřelí v roce 2021 Deaths in 2021



9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments



10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021 Economic activity of the population in 2021

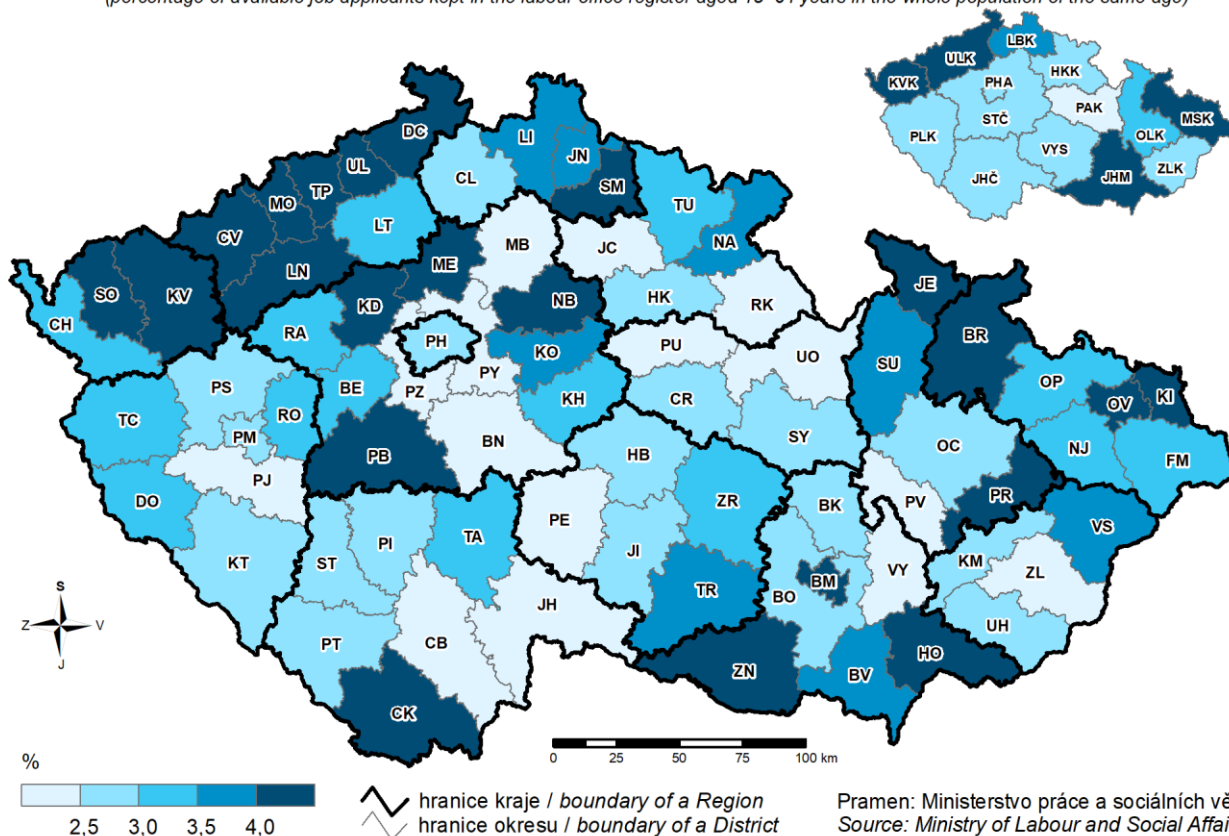


11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)

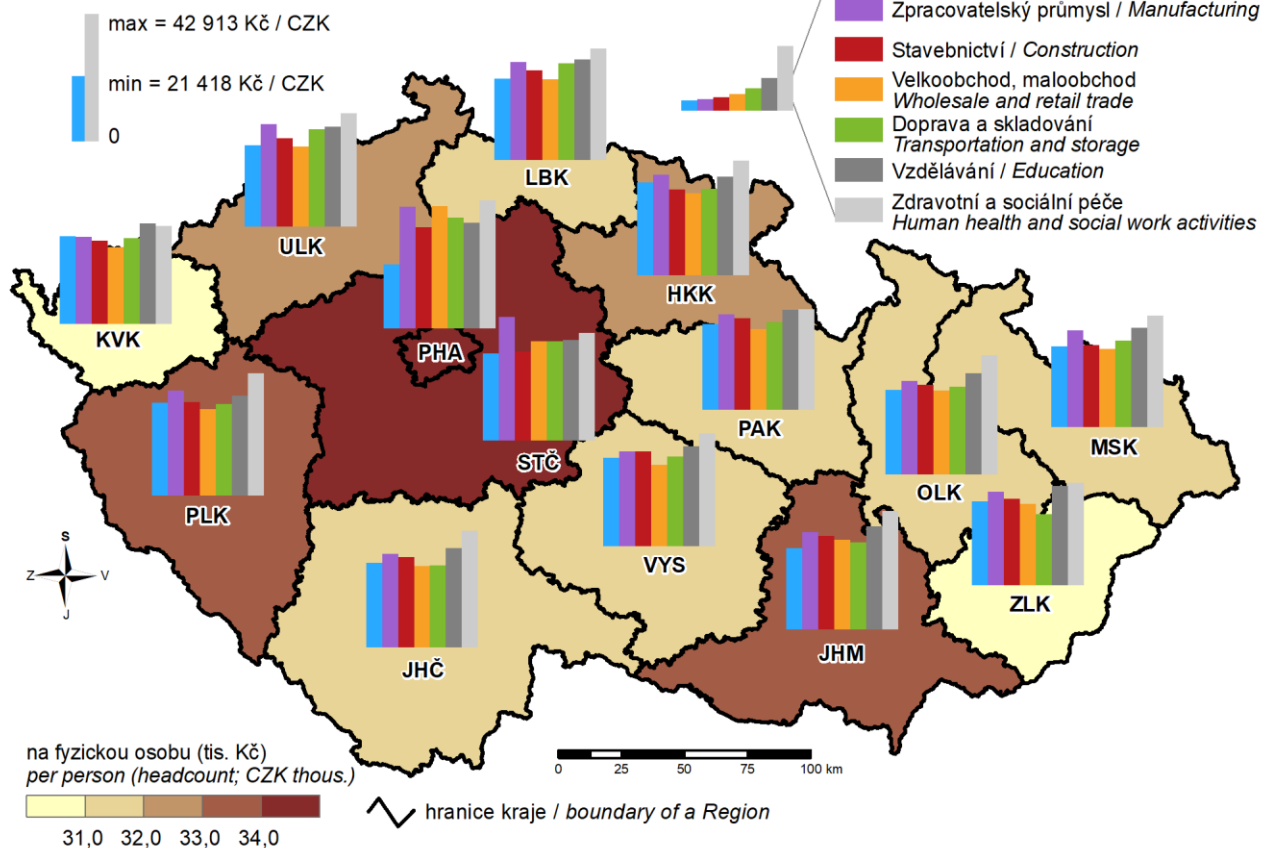
Share of unemployed persons as at 31 December 2021

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)



12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2020

Average gross monthly wage in 2020

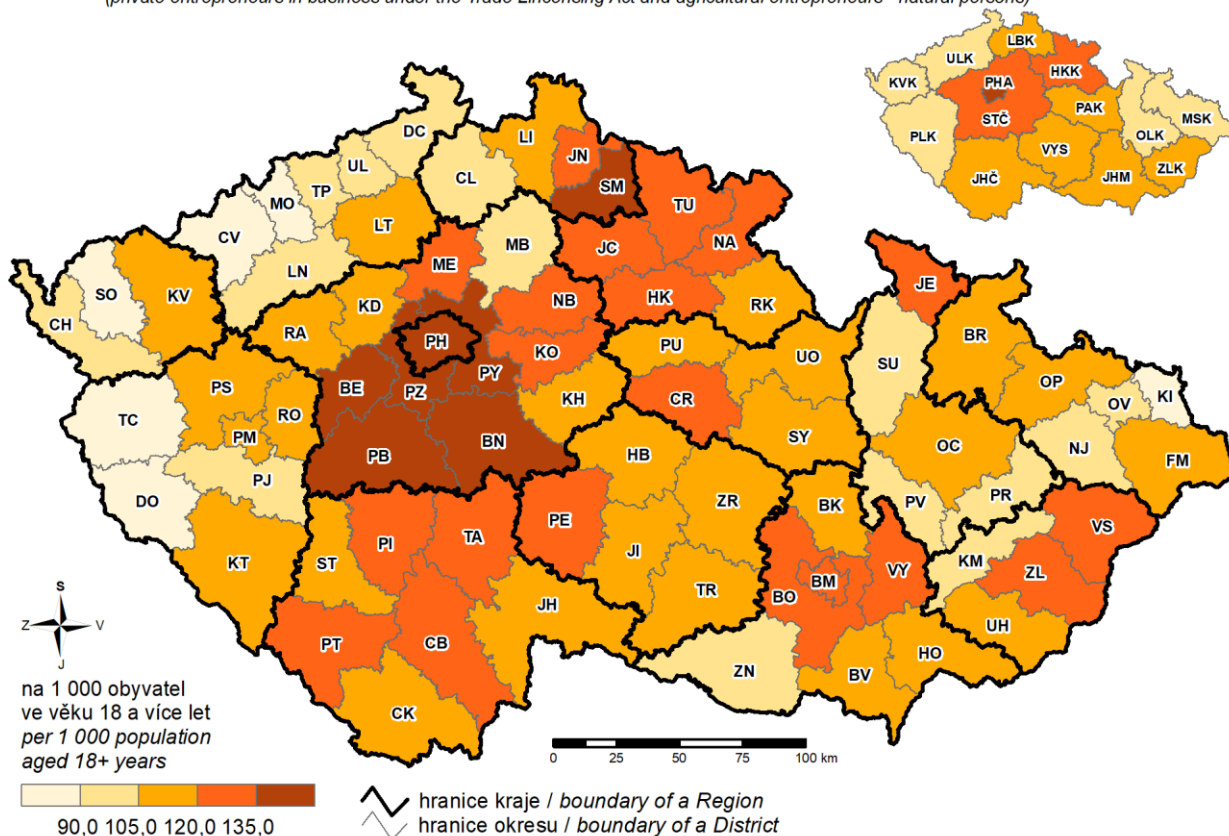


13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021

(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělské podnikatelé – fyzické osoby)

Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2021

(private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)



14. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách k 1. 4. 2022

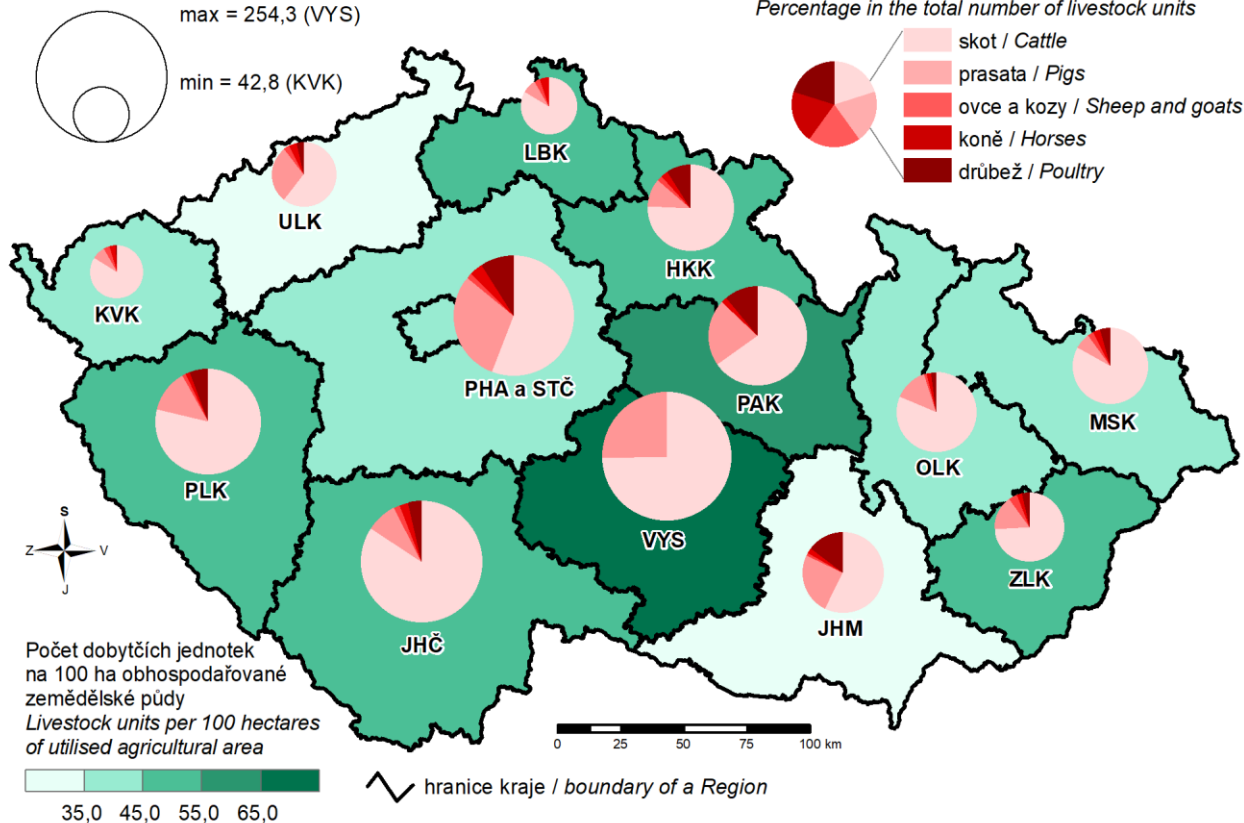
Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units as at 1 April 2022

Dobytčí jednotky (tis.) / Livestock units (thous.)

max = 254,3 (VYS)

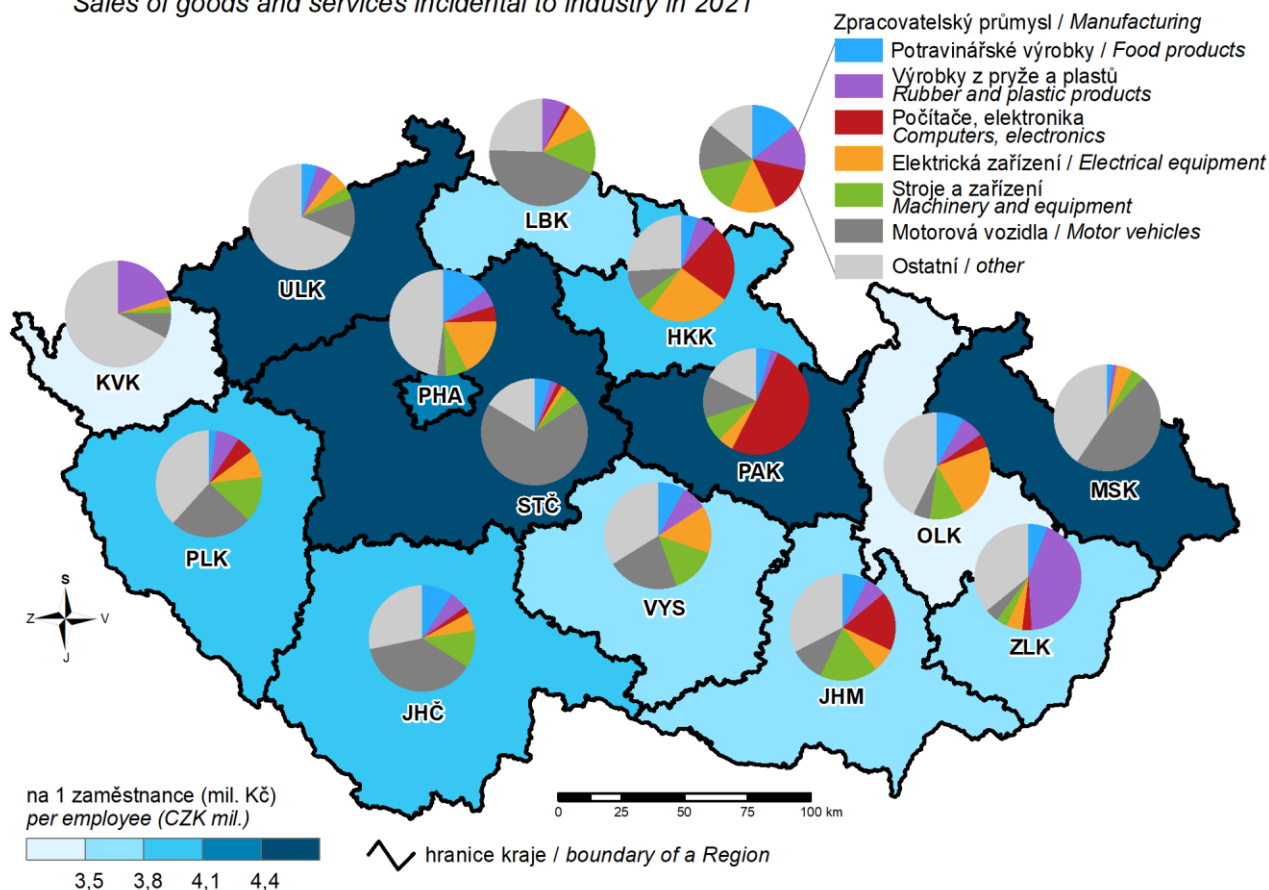
min = 42,8 (KVK)

Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)
Percentage in the total number of livestock units



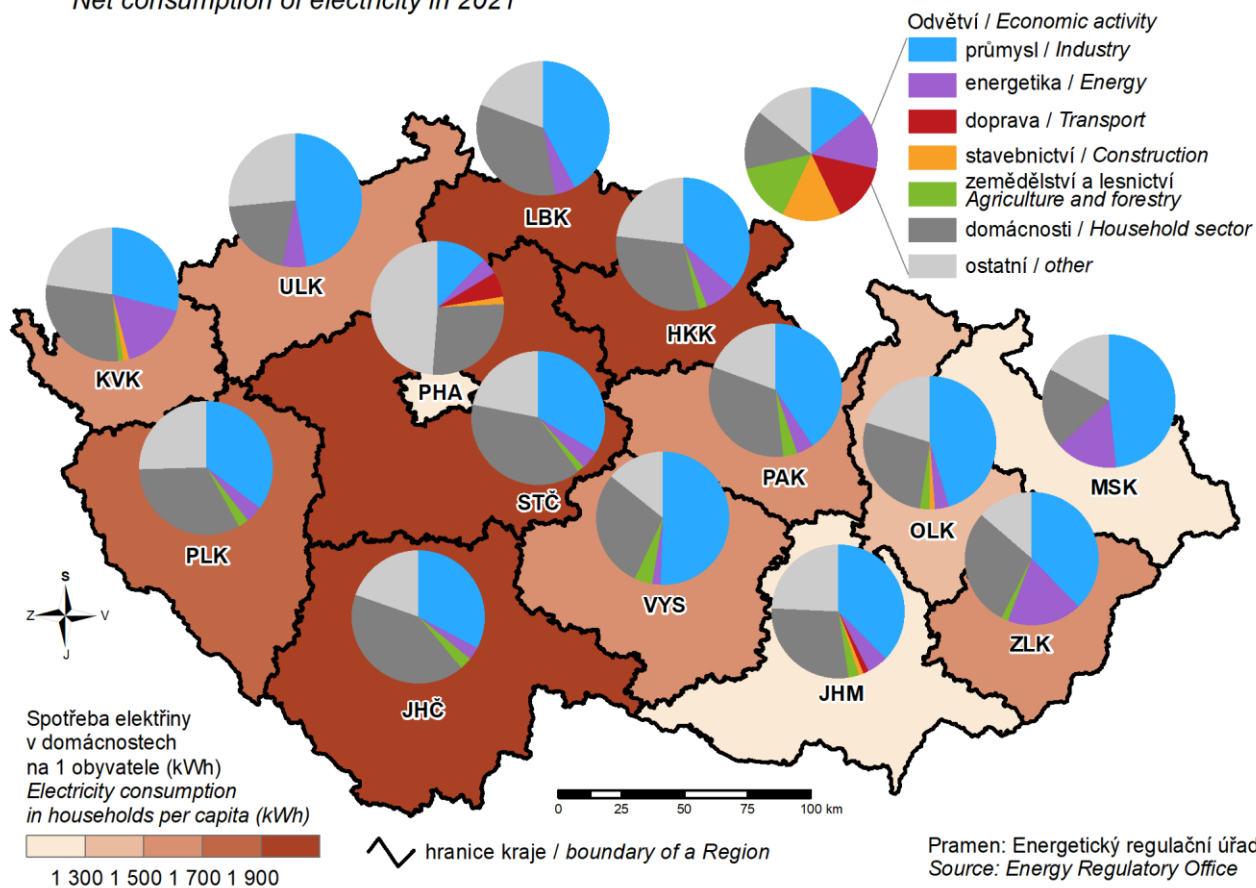
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021

Sales of goods and services incidental to industry in 2021

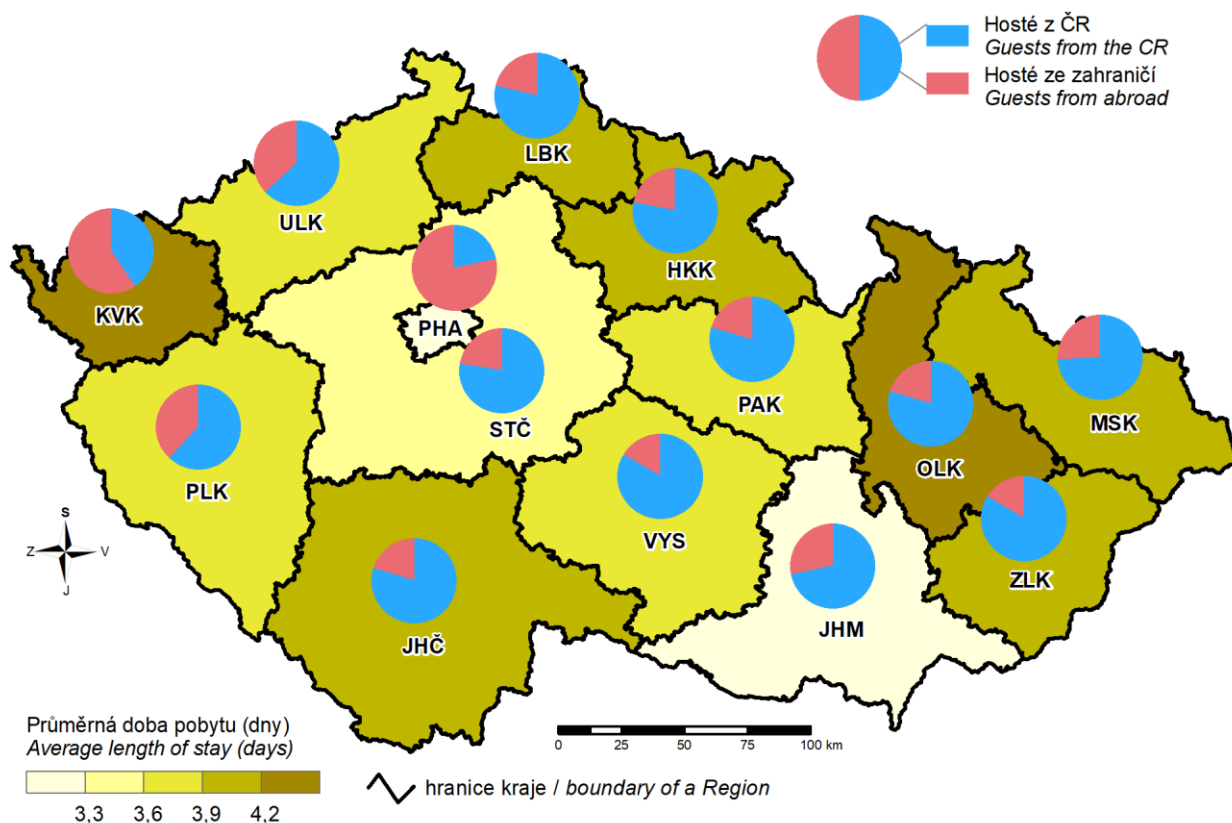


16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021

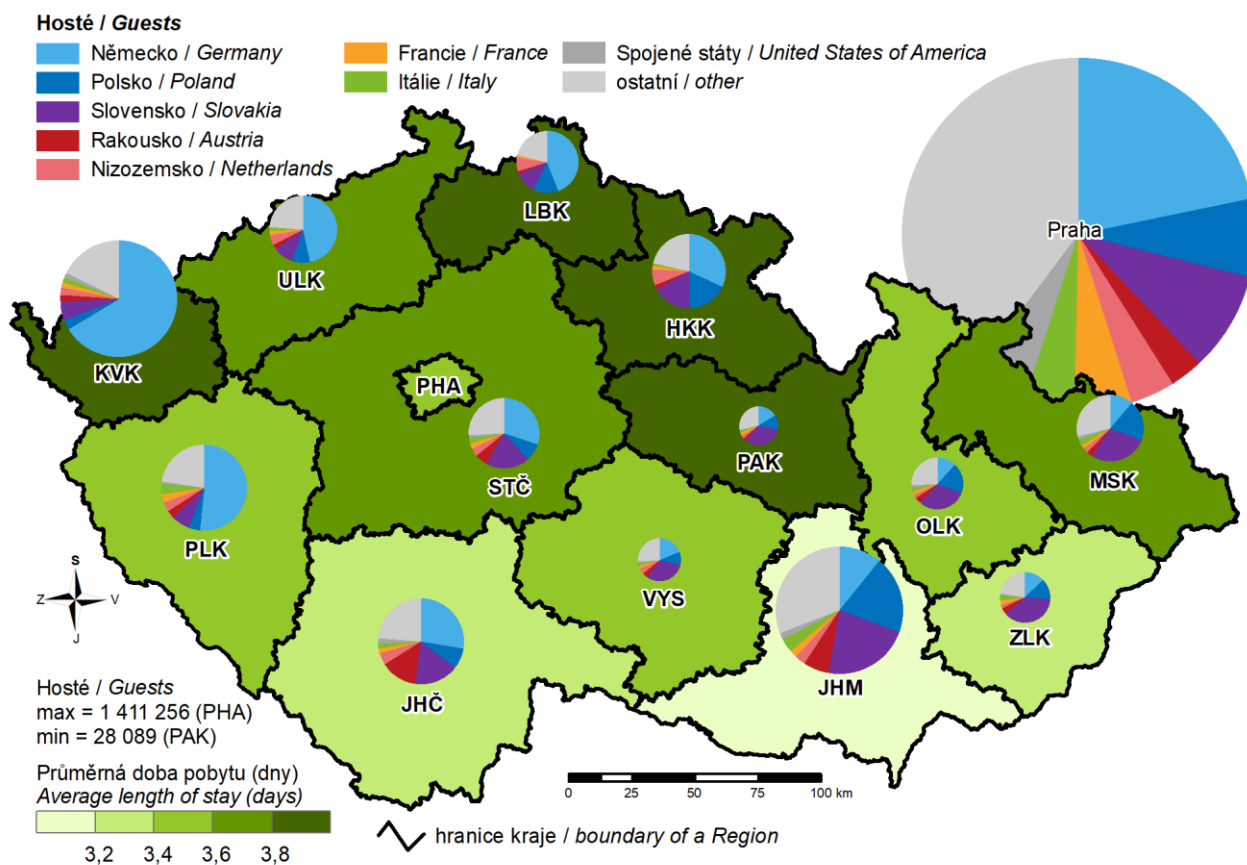
Net consumption of electricity in 2021



17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2021 Guests in collective accommodation establishments in 2021



18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2021 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2021

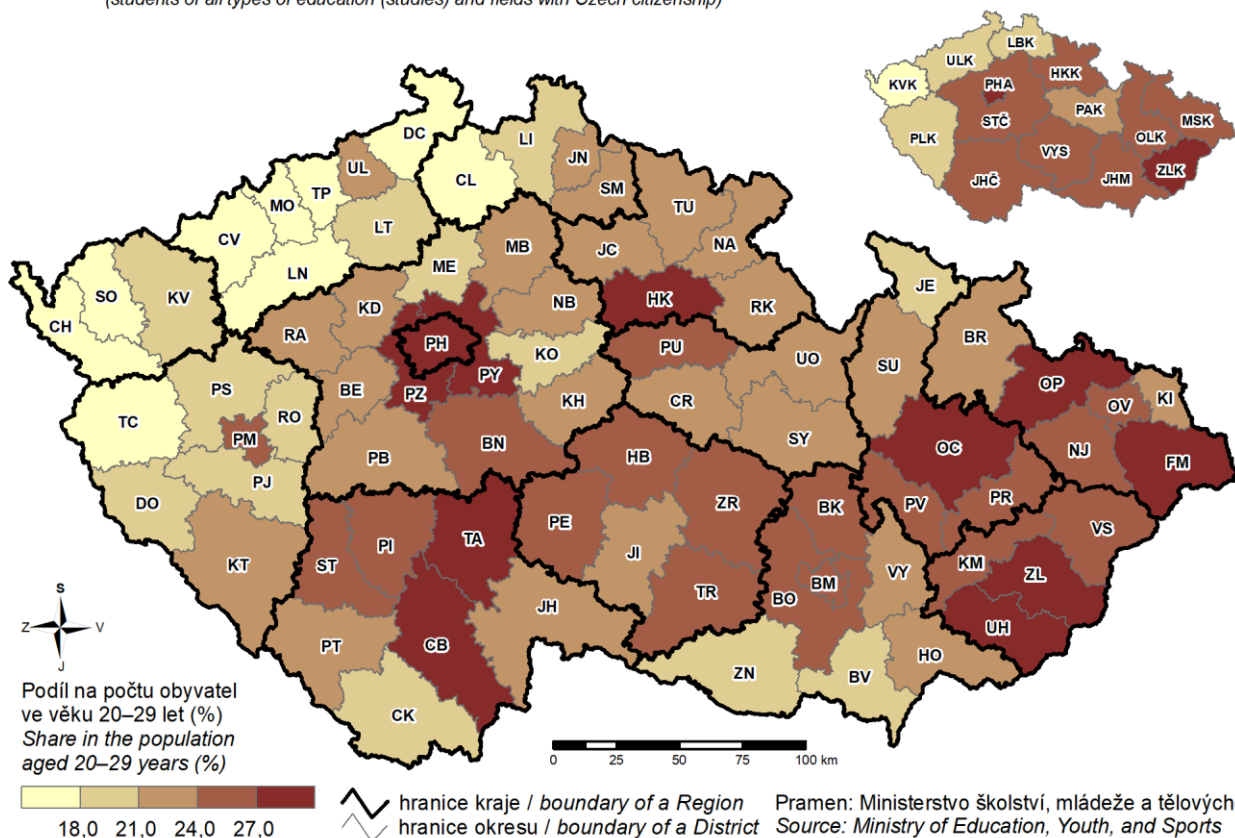


19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021

(studenti všech forem a oborů se státním občanstvím ČR)

Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2021

(students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)

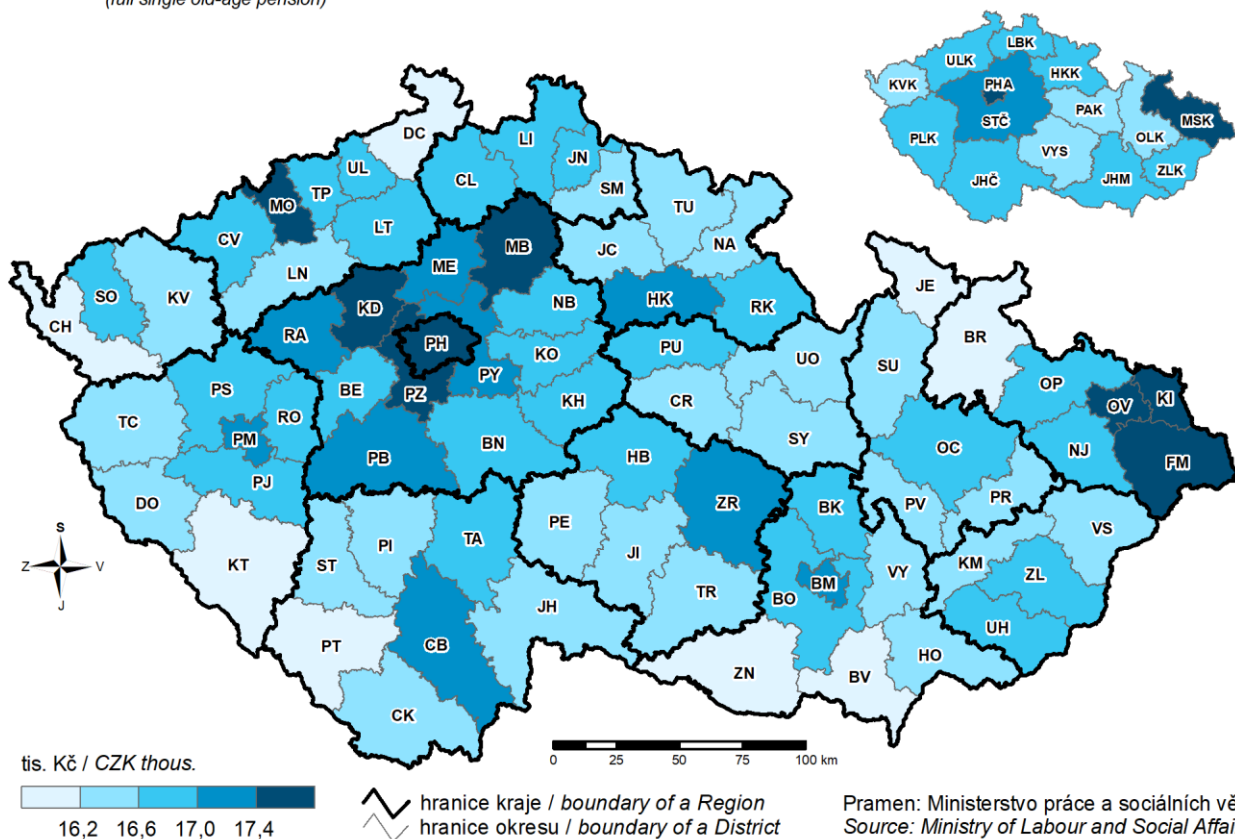


20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021

(plné starobní důchody vyplácené sólo)

Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021

(full single old-age pension)

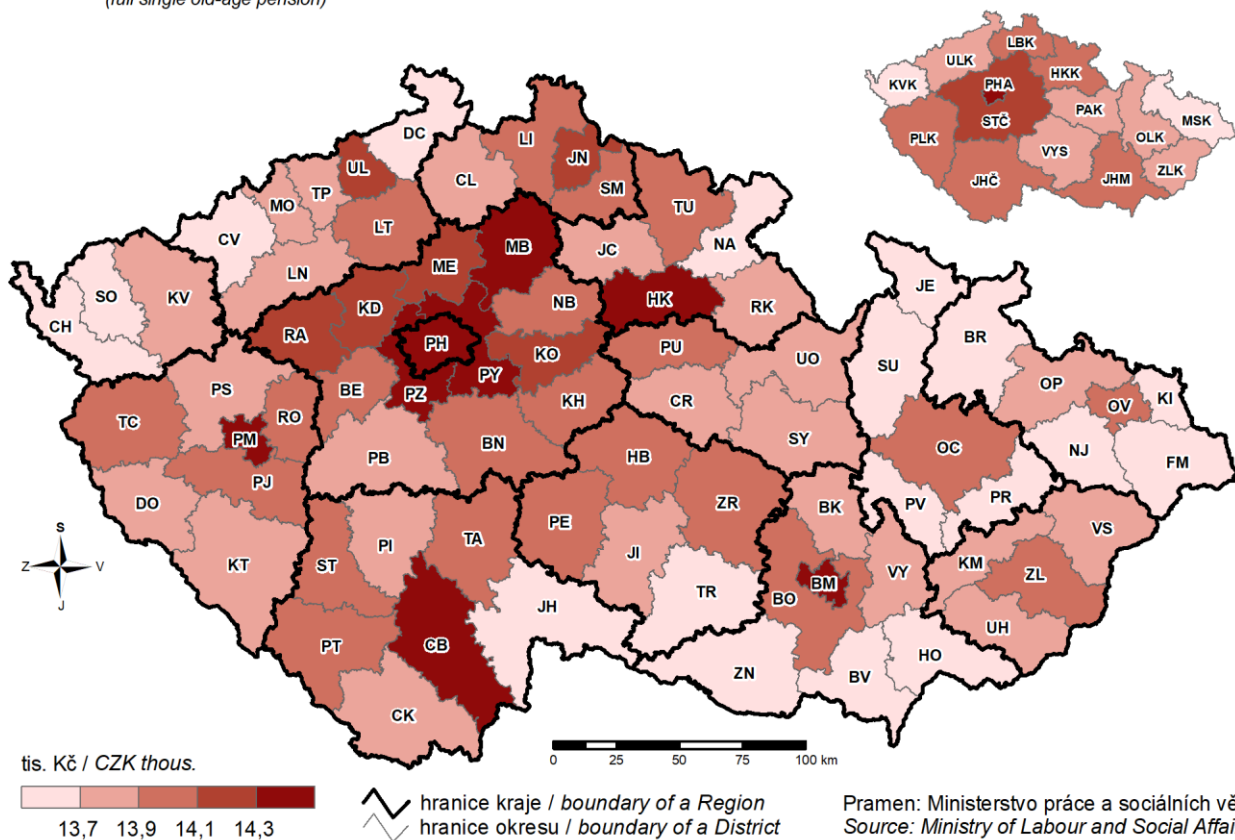


21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021

(plné starobní důchody vyplácené sólo)

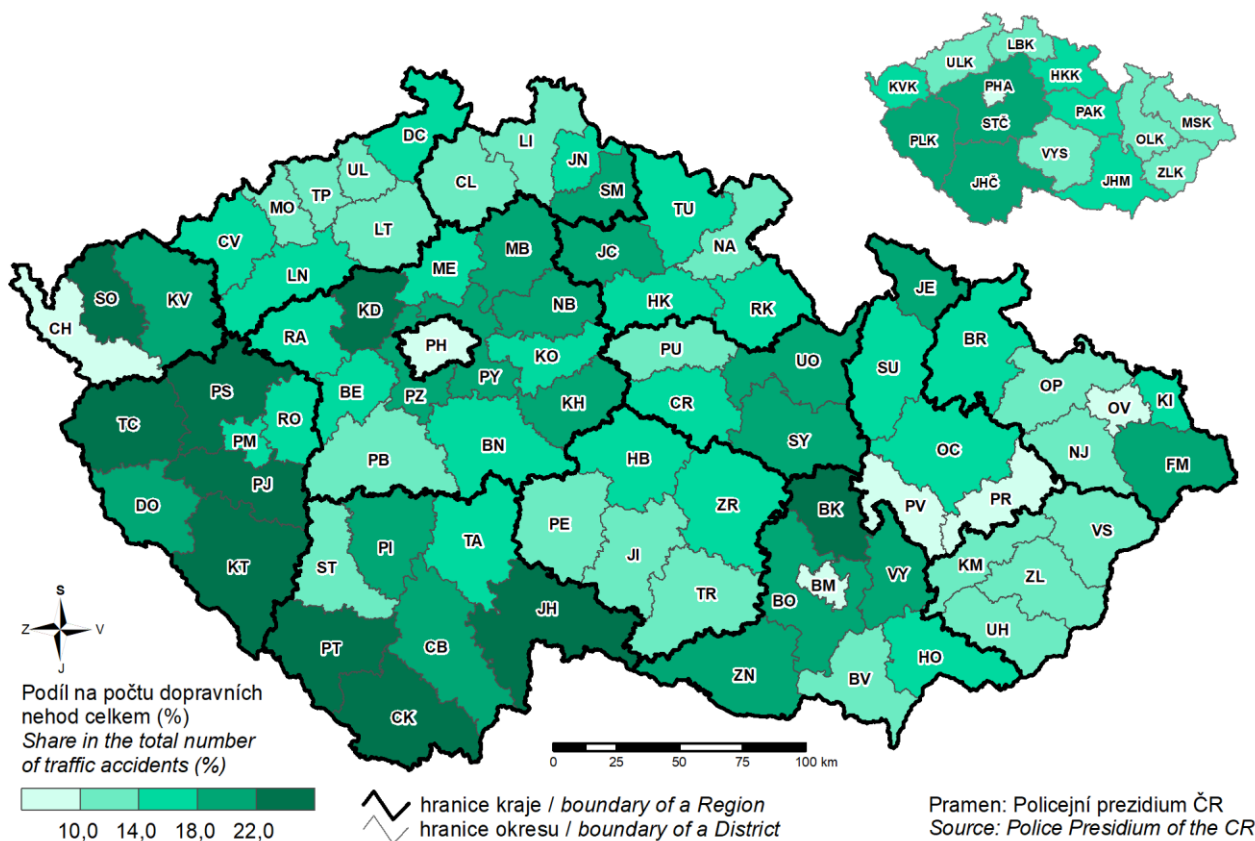
Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021

(full single old-age pension)

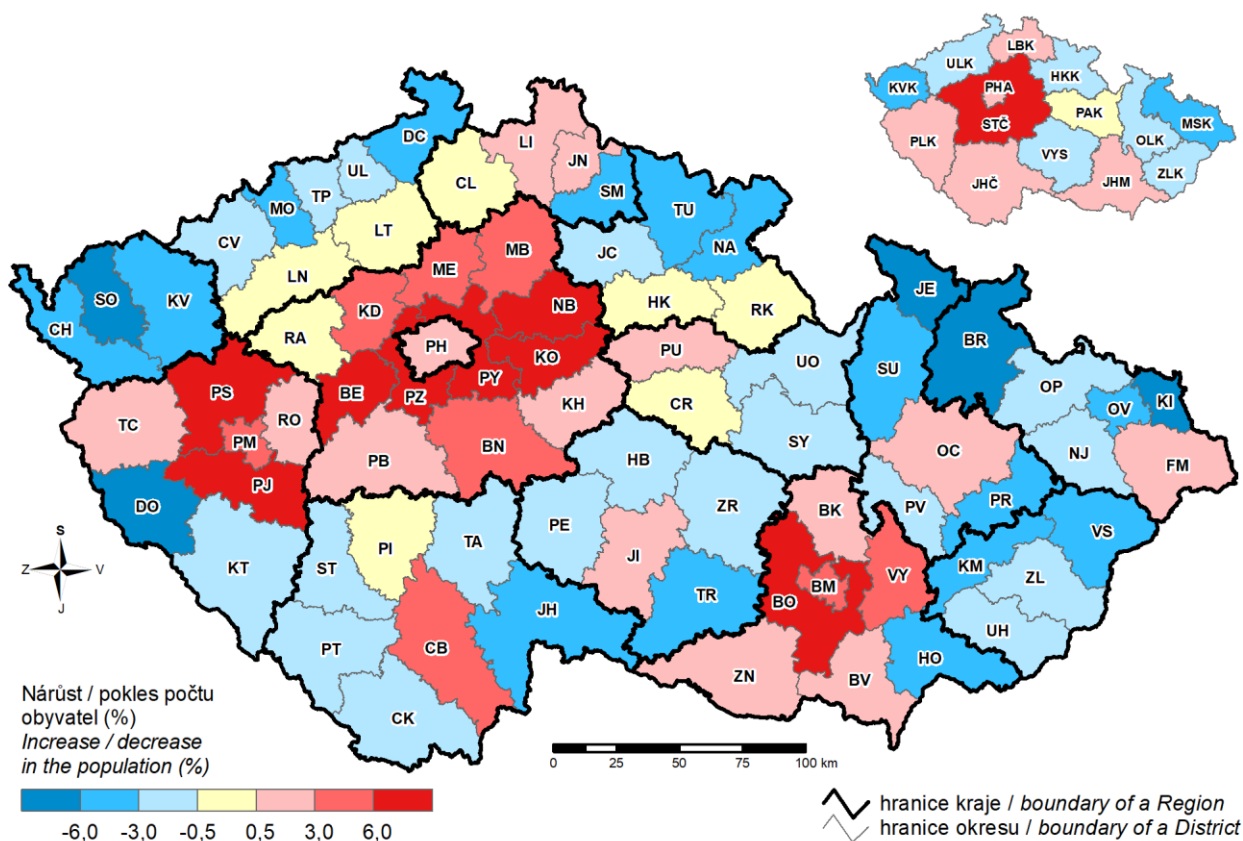


22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021

Traffic accidents caused by excessive speed in 2021



23. Změna počtu obyvatel mezi sčítáním 2011 a 2021 Population change between the 2011 and the 2021 Census



24. Obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním podle SLDB 2021 Population with higher education according to the 2021 Population and Housing Census

