

STATISTICKÁ ROČENKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION

2022

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Ostrava, 20. prosinec 2022 / *Ostrava, 20 December 2022*

Kód publikace / *Publication Code*: 330100-22

Č. j. / *Ref. No*: CSU-018142/2022-85

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

Ředitelka Krajské správy / *Director*: Hana Gurecká

Kontaktní osoba / *Contact person*: Jan Dehner, e-mail: jan.dehner@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.brno.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 978-80-250-3233-6 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3234-3 (pdf / *pdf*)

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

PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Moravskoslezského kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Ostravě 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 zájmových 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. 1. 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. 1. 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 Ostravě (www.ostrava.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 Moravskoslezského 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 výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje „Statistická ročenka Moravskoslezského kraje 2022“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:
Pohornická krajina Karvinska a její srdce, okres Karviná
(pramen: Moravskoslezský kraj)

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 Moravskoslezský Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Ostrava. 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 Ostrava (www.ostrava.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 Moravskoslezský Region" (Czech only; in Czech it reads: "Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Moravskoslezského 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 Moravskoslezský Region 2022” and the origin of statistics contained in it are given.

*The photograph on the front cover:
Post-mining landscape of the Karviná area and its heart, the Karviná District
(source: the Moravskoslezský Region)*

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	8. Životní podmínky	
Nej... Moravskoslezského kraje	17	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností	74
Charakteristika Moravskoslezského kraje	19	9. Trh práce	
1. Základní charakteristika, okresy		9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	75
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021	24	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání	76
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2021	26	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	77
1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál	34	9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání	77
1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek	35	9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE	78
1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná	36	9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání	79
1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín	37	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání	80
1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava	38	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	81
1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město	39	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	82
Změny území krajů a okresů od roku 2000	40	9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	83
2. Území, podnebí		9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce	84
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2021	43	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	86
2-2. Bilance půdy	45	9-13. Zaměstnaní cizinci	90
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2021	45	9-14. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2021	90
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2021	46	10. Ekonomické subjekty	
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje	47	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	91
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků	47	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti	92
3. Životní prostředí		10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců	92
3-1. Zvláště chráněná území	48	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů	93
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2021	49	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	93
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2021	49	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou	94
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	50	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2021	95
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2021	50	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2021	96
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší	51	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2021	96
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3	51	11. Zemědělství	
3-8. Produkce odpadů celkem	52	11-1. Vybrané údaje o zemědělství	97
3-9. Produkce komunálních odpadů	52	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin	98
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	53	11-3. Sklizeň zemědělských plodin	99
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu	54	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin	100
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění	54	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce	101
4. Obyvatelstvo		11-6. Hospodářská zvířata	101
4-1. Vybrané demografické údaje	55	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat	102
4-2. Obyvatelstvo podle pohlaví a věku	56	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti	102
4-3. Sňatky	58	11-9. Spotřeba hnojiv	103
4-4. Rozvody	59	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2021	103
4-5. Narození	60	12. Lesnictví	
4-6. Potraty	60	12-1. Vybrané údaje o lesnictví	104
4-7. Zemřelí podle příčin smrti	61	12-2. Stav a lov zvířete	105
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti	62	13. Průmysl	
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí	63	13-1. Vybrané údaje o průmyslu	106
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2021	64	13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE	107
4-11. Cizinci	66	13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE	108
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2021	66	13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	109
5. Makroekonomické ukazatele		13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	110
5-1. Makroekonomické ukazatele	67		
6. Místní rozpočty			
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			
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		
7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2019–2021	73		

14. Energetika

14-1. Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí a výroba elektřiny	111
14-2. Spotřeba elektřiny	112
14-3. Spotřeba zemního plynu	113

15. Stavebnictví, bytová výstavba

15-1. Stavebnictví a stavební povolení	114
15-2. Bytová výstavba	115
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2021	117
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2021 ..	117
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2021	118
15-6. Dokončené byty podle materiálu hlavních nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2021	119

16. Cestovní ruch

16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	120
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2021	121
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2021	122
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2021	123

17. Doprava

17-1. Vybrané údaje o dopravě	124
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2022	125

18. Informační společnost

18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti	126
18-2. Informační technologie v domácnostech	126
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let	127
18-4. ICT odborníci a studenti	127
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů	128
18-6. Domácnosti s aktivním fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2021	129
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2021	129
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2021	130
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2021	130
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2021	131

19. Věda a výzkum

19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje	132
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	133
19-3. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje ..	134
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů	135
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	136
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	137
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT)	138
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2021 ..	138
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2021	139
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2021	140
19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2021	140
19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2021	141
19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2021	141

20. Vzdělávání

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	142
20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	144
20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2021/2022	144
20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2021/2022	145

20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021	146
20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2021	147

21. Zdravotnictví

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví	148
21-2. Narození s vrozenou vadou	148
21-3. Incidence zhoubných novotvarů	149
21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz	150
21-5. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	151
21-6. Výdaje zdravotních pojišťoven na vybrané diagnózy ..	151
21-7. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2020	152
21-8. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2020	152
21-9. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2021	153
21-10. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2021	154
21-11. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2021	154
21-12. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2021	155
21-13. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2021	156

22. Sociální zabezpečení

22-1. Vybrané údaje o sociálních službách	157
22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví	158
22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	160
22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče	161
22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění	161
22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku	162
22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2021	164
22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2021	165
22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2021	166
22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2021	166
22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021	167

23. Kultura, sport

23-1. Vybrané údaje o kultuře	168
23-2. Vybrané údaje o sportu	169
23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2021	170
23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2021	170

24. Kriminálnita, nehody

24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	171
24-2. Kriminálnita podle okresů v roce 2021	172
24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2021	172
24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2021	173
24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2021	174
24-6. Požáry podle odvětví vzniku	174
24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	175
24-8. Požáry podle okresů v roce 2021	176
24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2021	176

25. Volby

25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů	177
25-2. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – získané mandáty za vybrané volební a navrhující strany podle okresů	178

26. Sčítání lidu, domů a bytů

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji	179
26-2. Obyvatelstvo podle pohlaví, věku, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	181



26-3. Obyvatelstvo podle rodinného stavu, náboženské víry, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	182	27-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	196
26-4. Obyvatelstvo podle státního občanství, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	183	27-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2021	197
26-5. Obyvatelstvo podle národnosti, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	184	27-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2021	198
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	185	27-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2021	199
26-7. Domovní a bytový fond podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 26. 3. 2021	186	27-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2021	200
27. Správní obvody, obce		27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2021	202
27-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	187	28. Územní srovnání	
27-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021	189	28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021	206
27-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	190	28-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2021	212
27-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	191	28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko	214
27-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2021	193	Metodické vysvětlivky	217
27-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2021	194	Informace o kraji na internetu	259
27-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2021	195	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí ...	261
		Zkratky	263
		Texty a značky na geografické mapě kraje	265
		Zkratky krajů a okresů	266
		Kartogramy	267
		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 Moravskoslezského kraje	17
Administrativní členění Moravskoslezského kraje	18
Města a městyse v Moravskoslezském kraji	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021	267
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021	267
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021	268
4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021	268
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody	269
6. Sňatky v roce 2021	269
7. Živě narození v roce 2021	270
8. Zemřelí v roce 2021	270
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů	271
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021	271
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021	272
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2020	272
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021	273
14. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách k 1. 4. 2022	273
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021	274
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021	274
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2021	275
18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2021	275
19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021	276
20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021	276
21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021	277
22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021	277
23. Změna počtu obyvatel mezi sčítáním 2011 a 2021	278
24. Obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním podle SLDB 2021	278

SEZNAM GRAFŮ

Porovnání vybraných ukazatelů Moravskoslezského kraje s celorepublikovým průměrem v roce 2021	23
Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje	46
Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2021	48
Produkce komunálních odpadů celkem podle krajů v roce 2021	52
Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2020	53
Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2021	54
Obyvatelstvo podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji	57
Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2021	58
Zemřelí podle měsíců v Moravskoslezském kraji	59
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2021	68
Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného podle krajů	68
Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	70
Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	71
Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo podle pohlaví v Moravskoslezském kraji v roce 2021	75
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2021	76
Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2021	78
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	79
Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji	81
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	82
Mediány hrubých měsíčních mezd podle pohlaví v Moravskoslezském kraji	83
Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2021	90
Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2021	91
Produkce zemědělského odvětví na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	97
Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2020/2021	98
Skližeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji	99
Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji	100
Těžba dřeva a zalesňování v Moravskoslezském kraji	104
Odstřel černé zvěře podle krajů	105
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů	106
Průměrná spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2021	112
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2021	116
Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji	116
Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji	118
Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji	119
Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021	121
Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních v Moravskoslezském kraji	123
Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2022	125
Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2021	126
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2021	128
Samostatné ordinace lékařů mající vlastní webové stránky podle vybraných kategorií ordinací a krajů v roce 2021	131
Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění a krajů v roce 2021	135
Výdaje na výzkum a vývoj v Moravskoslezském kraji	139
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji	145
Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2021	146
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2021	149
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	153
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	156
Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše v prosinci 2021	159
Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů v prosinci 2021	163
Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Moravskoslezském kraji	164
Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji	167
Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji	169
Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2021	173
Volby do zastupitelstev obcí – volební účast podle krajů	177
Ženy zvolené do zastupitelstev obcí podle krajů	178
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a nejvyššího dosaženého vzdělání k 26. 3. 2021	180
Živě narození a zemřelí podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji v roce 2021	188
Index stárí a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021	188
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021	192
Dokončené byty podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021 (roční průměr)	192
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021	215



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 Moravskoslezský Region	17	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by District	73
Characteristics of the Moravskoslezský 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		8. Living conditions	
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021	24	8-1. Income and characteristics of private households.....	74
1-2. Long-term development of the Region in 2000–2021 ..	26	9. Labour market	
1-3. Selected indicators for the District of Bruntál	34	9-1. Population by economic activity.....	75
1-4. Selected indicators for the District of Frýdek-Místek	35	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment	76
1-5. Selected indicators for the District of Karviná	36	9-3. Population aged 15+ years by economic status and age	77
1-6. Selected indicators for the District of Nový Jičín	37	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment	77
1-7. Selected indicators for the District of Opava	38	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section	78
1-8. Selected indicators for the District of Ostrava-město	39	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment.....	79
Changes to territories of Regions and Districts from 2000	40	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment	80
2. Area and climate		9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section	81
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2021.....	43	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section	82
2-2. Land use	45	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	83
2-3. Land use by District as at 31 December 2021	45	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.....	84
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021	46	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	86
2-5. Climatic data measured at weather stations	47	9-13. Employed foreigners.....	90
2-6. Extreme weather data	47	9-14. Employed foreigners by District as at 31 December 2021	90
3. Environment		10. Economic entities	
3-1. Specially protected areas	48	10-1. Businesses by selected legal form.....	91
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2021	49	10-2. Businesses by selected principal activity	92
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2021	49	10-3. Businesses by number of employees category	92
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection	50	10-4. Businesses by institutional sector	93
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2021	50	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form	93
3-6. Emissions of main air pollutants	51	10-6. Businesses with identified activity	94
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3	51	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2021	95
3-8. Waste generation	52	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2021	96
3-9. Municipal waste generation	52	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2021.....	96
3-10. Public water supply and sewerage systems	53	11. Agriculture	
3-11. Public wastewater treatment plants	54	11-1. Selected data on agriculture	97
3-12. Sludge generation and sludge disposal methods.....	54	11-2. Areas under crops	98
4. Population		11-3. Harvest of crops	99
4-1. Selected demographic data	55	11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	100
4-2. Population by sex and age	56	11-5. Fruit trees and harvest of fruits	101
4-3. Marriages	58	11-6. Livestock	101
4-4. Divorces	59	11-7. Animal production and livestock yields.....	102
4-5. Births	60	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	102
4-6. Abortions	60	11-9. Consumption of fertilisers	103
4-7. Deaths by cause of death	61	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2021	103
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	62	12. Forestry	
4-9. Immigrants and emigrants.....	63	12-1. Selected data on forestry.....	104
4-10. Selected demographic data by District in 2021	64	12-2. Stock and hunting of game	105
4-11. Foreigners.....	66		
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2021	66		
5. Macroeconomic indicators			
5-1. Macroeconomic indicators.....	67		
6. Local government budgets			
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			
7-1. Prices of selected agricultural commodities in December 2021	72		
7-2. Average purchase prices of family houses and dwellings	72		

13. Industry

13-1. Selected data on industry.....	106
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE.....	107
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE.....	108
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE.....	109
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE.....	110

14. Energy

14-1. Installed capacity of electricity sets and production of electricity.....	111
14-2. Consumption of electricity.....	112
14-3. Consumption of natural gas.....	113

15. Construction, housing construction

15-1. Construction and building permits granted.....	114
15-2. Housing construction.....	115
15-3. Building permits granted by District in 2021.....	117
15-4. Approximate value of constructions by District in 2021.....	117
15-5. Housing construction by District in 2021.....	118
15-6. Dwellings completed by main supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2021.....	119

16. Tourism

16-1. Selected data on tourism.....	120
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2021.....	121
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2021.....	122
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021.....	123

17. Transport

17-1. Selected data on transport.....	124
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022.....	125

18. Information society

18-1. Fixed broadband Internet infrastructure.....	126
18-2. Information technologies in households.....	126
18-3. Internet users aged 16+ years.....	127
18-4. ICT specialists and students.....	127
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians.....	128
18-6. Households with active (subscribed) fixed broadband access to the Internet by District in 2021.....	129
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2021.....	129
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2021.....	130
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2021.....	130
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2021.....	131

19. Science and research

19-1. Basic indicators of research and development (R&D).....	132
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector.....	133
19-3. Direct and indirect government support of R&D.....	134
19-4. Patent activity of domestic entities.....	135
19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities.....	136
19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	137
19-7. Science and engineering (S&E) professionals.....	138
19-8. Research and development expenditure by District in 2021.....	138
19-9. Research and development personnel by District in 2021.....	139
19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2021.....	140
19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2021.....	140
19-12. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2021.....	141
19-13. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2021.....	141

20. Education

20-1. Selected data on education.....	142
20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2021/2022 school year.....	144
20-3. Secondary schools by programme and District in the 2021/2022 school year.....	144
20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year.....	145
20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2021.....	146
20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2021.....	147

21. Health

21-1. Selected data on health.....	148
21-2. Live births of children with congenital malformations.....	148
21-3. Incidence of malignant neoplasms.....	149
21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury.....	150
21-5. Expenditure of health insurance companies on health care.....	151
21-6. Expenditure of health insurance companies on selected diagnoses.....	151
21-7. Live births of children with congenital malformations by District in 2020.....	152
21-8. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2020.....	152
21-9. Health care personnel by District in 2021.....	153
21-10. Health establishments by District in 2021.....	154
21-11. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2021.....	154
21-12. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2021.....	155
21-13. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2021.....	156

22. Social security

22-1. Selected data on social services.....	157
22-2. Pension recipients by type of pension and sex.....	158
22-3. Average monthly amount of single pensions by sex.....	160
22-4. State social support benefits and foster care benefits.....	161
22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits.....	161
22-6. Disability badge holders by sex and age.....	162
22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2021.....	164
22-8. Pension recipients by type of pension and District as at December 2021.....	165
22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2021.....	166
22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2021.....	166
22-11. Disability badge holders by District as at December 2021.....	167

23. Culture, sport

23-1. Selected data on culture.....	168
23-2. Selected data on sport.....	169
23-3. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport as at 31 December 2021.....	170
23-4. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2021.....	170

24. Crime, accidents

24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires.....	171
24-2. Crime by District in 2021.....	172
24-3. Traffic accidents by District in 2021.....	172
24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2021.....	173
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2021.....	174
24-6. Fires by economic activity, in which they started.....	174
24-7. Fires by cause and activity igniting fire.....	175
24-8. Fires by District in 2021.....	176
24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2021.....	176



25. Elections

25-1. Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District	177
25-2. Elections to local councils held in September 2022 – mandates won for selected election parties and nominating parties by District	178

26. Population and Housing Census

26-1. Population and Housing Census results in the long-term development	179
26-2. Population by sex, age, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	181
26-3. Population by marital status, religious belief, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	182
26-4. Population by citizenship, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	183
26-5. Population by nationality, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	184
26-6. Population aged 15+ years by educational attainment, District, and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	185
26-7. Housing and dwelling stock by District and administrative district of municipalities with extended powers as at 26 March 2021	186

27. Administrative districts, municipalities

27-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	187
27-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2021	189
27-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	190
27-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	191
27-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	193

27-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2021	194
27-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2021	195
27-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021	196
27-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2021	197
27-10. Basic data by town as at 31 December 2021	198
27-11. Selected indicators by town as at 31 December 2021	199
27-12. Selected data by regional town in 2021	200
27-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021	202

28. Territorial comparisons

28-1. Selected indicators by District in 2021	206
28-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2021	212
28-3. Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region	214

Methodological notes..... 237

Information on the regional websites..... 260

Data sources – links to ministries and other institutions 262

Abbreviations..... 264

Key and symbols in the geographical map of the Region 265

Regions and districts – abbreviations..... 266

Cartograms 267

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 Moravskoslezský Region	17
Administrative map of the Moravskoslezský Region	18
Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region	18
1. Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021	267
2. Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021	267
3. Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021	268
4. Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021	268
5. Water consumption in 2021 and the trend in water prices	269
6. Marriages in 2021	269
7. Live births in 2021	270
8. Deaths in 2021	270
9. Revenue and expenditure of local governments	271
10. Economic activity of the population in 2021	271
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2021	272
12. Average gross monthly wage in 2020	272
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2021	273
14. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units as at 1 April 2022	273
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2021	274
16. Net consumption of electricity in 2021	274
17. Guests in collective accommodation establishments in 2021	275
18. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2021	275
19. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2021	276
20. Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021	276
21. Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021	277
22. Traffic accidents caused by excessive speed in 2021	277
23. Population change between the 2011 and the 2021 Census	278
24. Population with higher education according to the 2021 Population and Housing Census	278

LIST OF GRAPHS

Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2021	23
Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region	46
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2021	48
Municipal waste generation by Region in 2021	52
Specific emissions of main air pollutants by Region in 2020	53
Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2021	54
Population by sex and age in the Moravskoslezský Region	57
Population change by Region in 2021	58
Deaths by months in the Moravskoslezský Region	59
Gross value added by CZ-NACE in 2021	68
Gross domestic product per the employed by Region	68
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region	70
Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region	71
Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2021	75
Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2021	76
The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2021	78
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	79
Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region	81
Average gross monthly wage per employee	82
Gross monthly median wages by sex in the Moravskoslezský Region	83
Employed foreigners in the CR by Region as at 31 December 2021	90
Births and deaths of businesses by Region in 2021	91
Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region	97
Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2020/2021 crop year	98
Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region	99
Livestock in the Moravskoslezský Region	100
Roundwood removals and afforestation/reforestation in the Moravskoslezský Region	104
Wild boar shot by Region	105
Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region	106
Average net consumption of electricity in households per capita by Region in 2021	112
Construction work "S" in the CR by Region in 2021	116
Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region	116
Housing construction in the Moravskoslezský Region	118
Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region	119
Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021	121
Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments in the Moravskoslezský Region	123
Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2022	125
Information technologies in households by Region in 2021	126
Internet users aged 16+ years by Region in 2021	128
Independent surgeries of physicians having their own website by selected type of surgery and Region in 2021	131
Research and development personnel by sector of performance and Region in 2021	135
R&D expenditure in the Moravskoslezský Region	139
Students in public and private universities in the Moravskoslezský Region	145
Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2021	146
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2021	149
Average duration of one case of temporary incapacity for work due to disease or injury	153
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury	156
Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2021	159
Disability badge holders by Region as at December 2021	163
Beds in selected residential social service establishments in the Moravskoslezský Region	164
Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Moravskoslezský Region	167
Public libraries in the Moravskoslezský Region	169
Traffic accidents by main cause and Region in 2021	173
Elections to local councils – turnout by Region	177
Women elected to local councils by Region	178
Population aged 15+ years by sex and educational attainment as at 26 March 2021	180
Lives births and deaths by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in 2021	188
Ageing index and mean age of population by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021	188
Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021	192
Dwellings completed by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in 2017–2021 (annual average)	192
Selected indicators in cohesion regions and Region in 2021	215



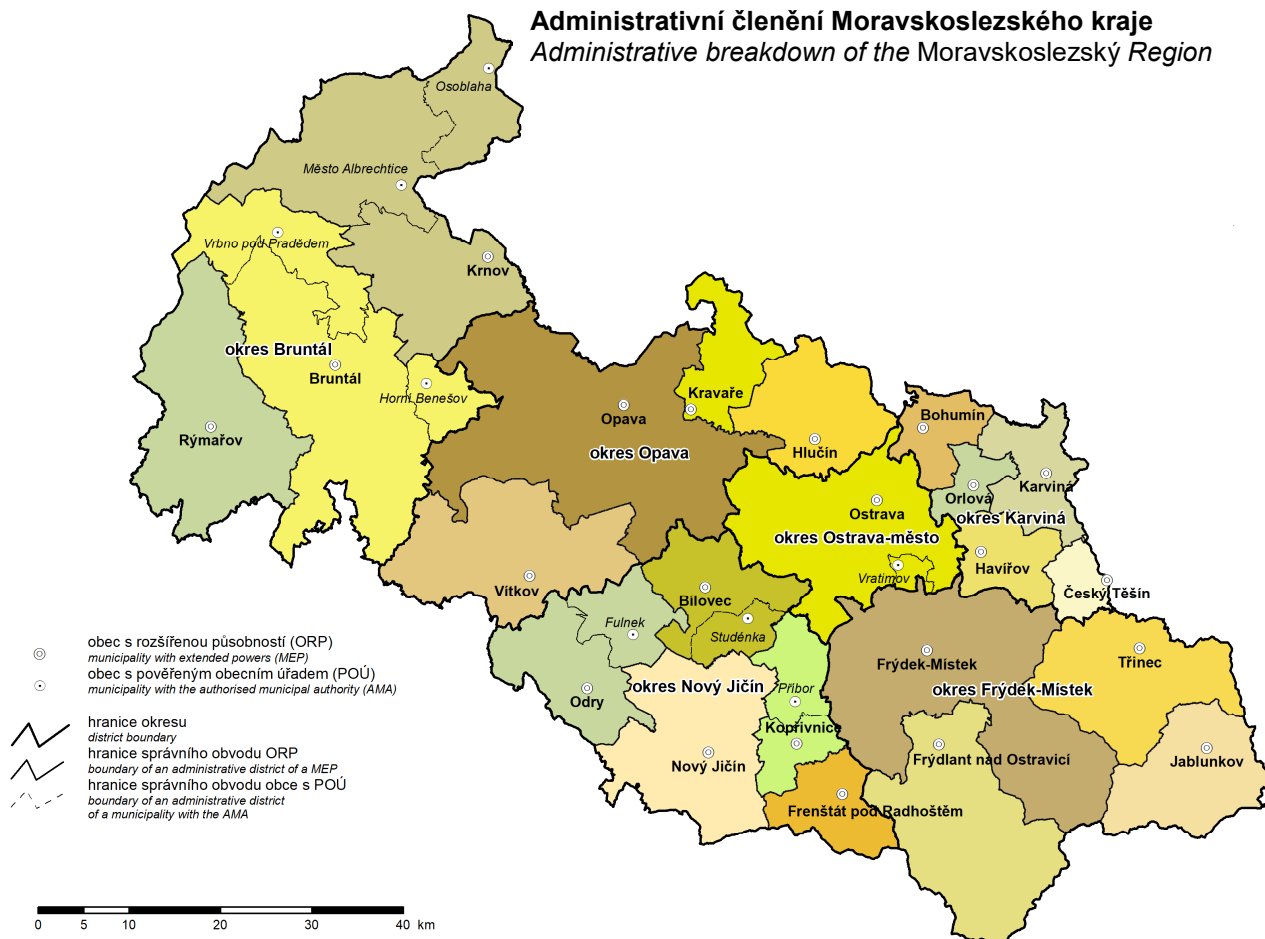
Geografická mapa Moravskoslezského kraje Geographical map of the Moravskoslezský Region



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... Moravskoslezského kraje v roce 2021		The best of the Moravskoslezský Region in 2021	
Nejvýše položený bod	Praděd 1 491 m n. m. pohoří Hrubý Jeseník	The highest point	Praděd, altitude 1 491 m Hrubý Jeseník Mountains
Nejnižše položený bod	soutok řek Odry a Olše 195 m n. m.	The lowest point	Confluence of the Odra and Olše Rivers, altitude 195 m
Obec s největším počtem obyvatel	Ostrava 279 791 obyvatel okres Ostrava-město	The most populated municipality	Ostrava 279 791 inhabitants Ostrava-město District
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Nová Pláň 55 obyvatel okres Bruntál	The least populated municipality	Nová Pláň 55 inhabitants Bruntál District
Obec s nejvyšším průměrným věkem obyvatel	Janov 49,7 let okres Bruntál	Municipality with the highest average age	Janov 49.7 years Bruntál District
Obec s nejnižším průměrným věkem obyvatel	Pazderna 37,1 let okres Frýdek-Místek	Municipality with the lowest average age	Pazderna 37.1 years Frýdek-Místek District
Obec s největší hustotou obyvatel	Havířov 2 153,8 obyvatel/km ² okres Karviná	Municipality with the highest population density	Havířov 2 153.8 persons/km ² Karviná District
Obec s nejmenší hustotou obyvatel	Bílá 4,7 obyvatel/km ² okres Frýdek-Místek	Municipality with the lowest population density	Bílá 4.7 persons/km ² Frýdek-Místek District
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu	33,3 °C – 21. června meteorolog. stanice Mošnov	The highest maximum daily air temperature	33.3 °C – 21 June Weather station Mošnov
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu	-21,2 °C – 18. ledna meteorolog. stanice Mošnov	The lowest minimum daily air temperature	-21.2 °C – 18 January Weather station Mošnov

Administrativní členění Moravskoslezského kraje Administrative breakdown of the Moravskoslezský Region



Města a městyse v Moravskoslezském kraji Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region



CHARAKTERISTIKA KRAJE

Moravskoslezský kraj je geograficky velice rozmanitý region. Ze západu je sevřen masívem Hrubého Jeseníku s nejvyšším vrcholem kraje a celé Moravy horou Praděd (1 491 m n. m.). Hornatina postupně přechází do Nízkého Jeseníku, náhorní plošiny s pozvolnějším terénem, a Oderských vrchů. Střední část kraje je charakteristická hustě osídleným nížinatým terénem Opavské nížiny, Ostravské pánve a Moravské brány. Směrem na jihovýchod krajina opět získává horský charakter a kulminuje hřbety Beskyd – u slovenské hranice Moravskoslezských s nejvyšším vrcholem Lysou horou (1 323 m n. m.) a Slezských Beskyd na hranici s Polskou republikou.

Kraj leží na severovýchodě České republiky a tvoří jednu z nejvíce okrajových částí. Na severu a východě hraničí s polskými vojvodstvími – Slezským a Opolským, na jihovýchodě s Žilinským krajem na Slovensku. V rámci krajského uspořádání ČR je lemován Olomouckým krajem a na jihu se letmo dotýká kraje Zlínského. Příhraniční charakter kraje poskytuje možnosti efektivní spolupráce ve výrobní sféře, rozvoji infrastruktury, v ochraně životního prostředí, v kulturně-vzdělávací činnosti a především v oblasti turistického ruchu. Za tímto účelem působí na území kraje v současné době 4 euroregiony – Beskydy, Praděd, Silesia a Těšínské Slezsko.

Moravskoslezský kraj je vymezen okresy – Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava a Ostrava-město a je rozdělen na 22 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, do kterých spadá celkem 300 obcí, z toho je 42 měst. Svou rozlohou 5 431 km² zaujímá 6,9 % území celé České republiky a řadí se tak na 6. místo mezi všemi kraji. Více než polovinu území kraje zaujímá zemědělská půda, na dalších více než 35 % se rozprostírají lesní pozemky (především v horských oblastech Jeseníků a Beskyd). Vedle přírodního bohatství se v kraji vyskytují bohaté zásoby nerostných surovin – především rozhodující domácí zásoby černého uhlí, dále ložiska zemního plynu a dalších surovin jako jsou vápenec, žula, mramor, břidlice, sádrovec, štěrkopisky, písky a cihlářské jíly.

Převážná většina území Moravskoslezského kraje náleží do úmoří Baltského moře, pouze z části Nízkého Jeseníku – Rýmařovska a menších území okresu Nový Jičín odtékají vody do povodí řeky Moravy, tedy do moře Černého. Nejvýznamnějším vodním tokem je Odra pramenící v Oderských vrších. Na území Ostravy přijímá Odra své největší přítoky – řeku Opavu, jež odvodňuje Jeseníky a Opavsko, a řeku Ostravici, která odvádí vody z Moravskoslezských Beskyd. Severně od Bohumína se do Odry vlévá řeka Olše tvořící hranici s Polskem a odvodňující Těšínsko. V místě soutoku Odry s Olší dosahuje území kraje svého výškového minima – 195 m n. m. Hlavními zdroji pitné vody jsou vodárenské nádrže Šance a Morávka v Moravskoslezských Beskydech a Kružberk v Nízkém Jeseníku.

Od 19. století kraj patřil, a také v současnosti patří, mezi nejdůležitější průmyslové regiony střední Evropy. Jeho zaměření hospodářské činnosti – odvětvová struktura – však dnes přináší nemalé problémy související s restrukturalizací tohoto regionu, s řešením sociálních problémů zejména spojených s vyšší nezaměstnaností.

Od počátku devadesátých let dochází k podstatnému zlepšení stavu životního prostředí vlivem poklesu průmyslové výroby, používání šetrnějších technologií a značným investicím do ekologických opatření. I přes tato uvedená zlepšení patří kraj nadále mezi nejzatíženější oblasti v České republice, neboť v minulosti byly znečištěny všechny složky životního prostředí. Dnes se jako nejzávažnější jeví kontaminace půdy a podzemních vod v důsledku průmyslové činnosti, důlní poklesy a znečištění povrchových vod a ovzduší.

Přírodní charakter a odlišný ekonomický vývoj se podílejí na rozdílech v kvalitě životního prostředí jednotlivých oblastí kraje. Nejzávažnější dopady na životní prostředí se koncentrují do střední a severovýchodní části kraje (Ostravsko, Karvinsko a Třinecko). Na druhé straně jsou součástí Moravskoslezského kraje také místa s významnými a cennými přírodními zvláštnostmi, jež jsou chráněny v rámci tří chráněných krajinných oblastí – Beskydy (rozlohou 1 205 km² vč. zlínské části největší CHKO v ČR), Jeseníky a Poodří – a dalších 167 zvláště chráněných území.

Moravskoslezský kraj je počtem 1 178 tisíc obyvatel třetí nejlidnatější v ČR, se svými 300 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 217 obyvatel na km², přičemž týž údaj pro celou ČR je 133 obyvatel na km². Průměrná rozloha katastru obce 18,1 km² je druhá největší v republice a je o necelých 50 % větší než katastr průměrné obce v ČR (12,6 km²). V obcích do 499 obyvatel bydlí jen necelá 2 % obyvatel, v obcích od 500 do 4 999 obyvatel cca 27 % obyvatel, v obcích od 5 000 do 19 999 obyvatel žije 13 % občanů kraje. Většina obyvatel kraje (cca 58 %), což je v rámci ČR výjimečné, žije ve městech nad 20 tisíc obyvatel. V krajské metropoli Ostravě žije 280 tisíc obyvatel, tj. zhruba čtvrtina obyvatel kraje. Dalšími velkými městy jsou Havířov, Opava, Frýdek-Místek a Karviná.

Nízká porodnost je základním rysem současné populační situace nejen našeho regionu, ale i v rámci celé republiky, a proto dochází k pozvolnému stárnutí populace. Vedle pokračujícího přirozeného úbytku obyvatel dochází navíc v Moravskoslezském kraji, na rozdíl od zbytku republiky, od roku 1993 k nepřetržitému poklesu obyvatelstva migrací.

Větší část Moravskoslezského kraje se již za dob Rakouska-Uherska stala jednou z nejdůležitějších průmyslových oblastí. Jádrem je ostravsko-karvinská průmyslová a těžební pánev, jejíž industrializace byla úzce spojena s využíváním místního nerostného bohatství, zejména kvalitního koksovateľného černého uhlí a s navazujícím rozvojem těžkého průmyslu a hutnictví. Kraj je tak celostátním centrem hutní výroby, současně je zde soustředěna i těžba celé produkce černého uhlí ČR, i když dochází k poklesu vytěženého množství. Vedle těchto tradičních odvětví se v kraji dále prosazuje výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody, výroba dopravních prostředků a chemický a farmaceutický průmysl.

I přes současný útlum těžkého průmyslu a dobývání nerostných surovin pracuje podle Výběrového šetření pracovních sil v průmyslových odvětvích více než třetina z celkového počtu 557,7 tisíce osob zaměstnaných v národním hospodářství, dalších 11 % v obchodu a opravách zboží. Průměrná hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji (pracovištní metoda, předběžné údaje) byla v roce 2021 o cca 3 500 Kč nižší než republikový průměr, přičemž byla ve srovnání s ostatními kraji čtvrtá nejnižší. Činila na zaměstnance 34 446 Kč. Rozložení mezd mezi odvětvími je obdobné jako v ostatních krajích Česka. Nejvyšší mzdy jsou v sektorech informační a komunikační činnosti, výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla

a klimatizovaného vzduchu, těžba a dobývání a peněžnictví a pojišťovnictví, zatímco nejnižší mzdy jsou v odvětví ubytování, stravování a pohostinství.

Odvětvová struktura Moravskoslezského kraje přináší v současnosti nemalé problémy, jež jsou spojeny zejména s vyšším podílem nezaměstnaných osob. Relativně dobře jsou na tom okresy Opava, Frýdek-Místek a Nový Jičín, vysoký podíl nezaměstnaných osob naopak vykazují okresy Karviná, Bruntál a Ostrava-město, které zauímají jedny z posledních míst mezi všemi okresy v Česku.

Kraj se po zániku Československa ocitl v poloze severovýchodního pohraničí, na hranicích s Polskem a Slovenskem, nejvíce vzdáleného od přímých kontaktů s metropolí státu a s hospodářskými podněty z vyspělých zemí EU. Dálnice D1 mezi Prahou a Bohumínem řeší dopravní obslužnost a ekonomické oživení. Silniční komunikační systém dále doplňují hlavní mezinárodní silnice I/11 (E 75): Opava – Ostrava – Český Těšín – Mosty u Jablunkova a I/48, D/48 (E 462): Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín, které procházejí východní částí kraje. Moravskoslezský kraj protínají dva železniční tahy evropského významu, elektrifikované tratě č. 270 a č. 320. Trať č. 270 je významným úsekem hlavní železniční trasy ČR Praha – Bohumín. Dosažitelnost regionu letecky je zabezpečována prostřednictvím mezinárodního letiště v Mošnově, druhého největšího letiště v ČR, jehož délka přistávací dráhy 3 500 m umožňuje přistávání všech kategorií letadel bez omezení.

Region Moravskoslezského kraje je vybaven kvalitním systémem školního vzdělávání. Na 446 základních školách plní povinnou školní docházku 104 tisíc žáků. Oborově širokou škálu 136 středních škol (z toho 39 vyučujících v oboru gymnázií) a 2 konzervatoří doplňuje 14 vyšších odborných škol a 4 vysoké školy (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě a Vysoká škola PRIGO), které svými 16 fakultami zabezpečují výuku pro více než 25 tisíc studentů.

Rovněž systém zdravotní péče je v kraji na vysoké úrovni. Najdeme zde 506 samostatných ordinací praktických lékařů pro dospělé, 183 pro děti a dorost, dále 574 ordinací stomatologů, 148 gynekologů a 858 ordinací různých specialistů. V celém kraji je k dispozici 6 709 lůžek ve 21 nemocnicích a dalších 2 389 lůžek ve 14 odborných léčebných ústavech a léčebnách pro dlouhodobě nemocné.

Tradičními kulturními centry regionu jsou Ostrava, Opava a pro území Těšínska, s významnou polskou menšinou, Český Těšín. V kraji nalezneme velké množství divadel, muzeí, galerií a kin. V Ostravě dále sídlí mezinárodně známá Janáčkova filharmonie. Milovníci literatury mohou využívat více než 400 knihoven. Města a další obce nabízejí pestrou škálu sportovního vyžití prostřednictvím stadionů, víceúčelových hal a stovek hřišť, tělocvičen, koupališť a bazénů. Kromě kulturního a sportovního vyžití ve městech a vesnicích poskytuje malebná a pestrá příroda severní Moravy a Slezska nesčetné možnosti pro rekreaci, turistiku, poznávání kulturních památek a léčebné pobyty. V letním období skýtá region díky rozsáhlé síti turistických tras podmínky pro pěší turistiku a cykloturistiku, v zimě pak jsou horské celky Hrubého Jeseníku a Beskydy vyhledávanými centry běžeckého a sjezdového lyžování. Moravskoslezský kraj se může pochlubit mnoha kulturními památkami, na jeho území se nachází městské památkové rezervace (centra Příbora, Nového Jičína a Štramberka). Zámeckými skvosty kraje jsou sídla v Hradci nad Moravicí, v Raduni, v Kravařích na Opavsku či ve Fulneku. Mezi nejvýznamnější hrady patří Sovinec na Rýmařovsku, Starý Jičín a Hukvaldy v Pobeskydí. Specifikem regionu jsou podmínky pro průmyslovou turistiku (Technické muzeum automobilů v Kopřivnici, Vagonářské muzeum ve Studénce, Hornické muzeum v Ostravě-Petřkovicích, areál Dolních Vítkovic, NKP Důl Michal aj.). Fandové vodních sportů s oblibou sjíždějí řeku Moravici nebo Odru, ti, kteří dávají přednost rekreaci u vodních ploch, navštěvují nádrže Žermanice a Těrlicko, v menší míře zatím Slezskou Hartu. Lázeňství v kraji je zastoupeno lázněmi Darkov v Karviné založenými na využívání léčebných účinků jodobromové vody, dále lázeňským sanatoriem v Klimkovicích s architektonicky zajímavými budovami a horskými lázněmi v Karlově Studánce pyšnicími se nejčistším vzduchem ve střední Evropě.



CHARACTERISTICS OF THE REGION

The Moravskoslezský Region is very diverse in terms of geography. From the west it is fringed by the massif of the Hrubý Jeseník Mountain Range with the highest peak of the Region and the whole Moravia – Praděd (altitude 1 491 m). The highlands gradually pass to the Nízký Jeseník rolling foothills and the Odra Hills (Oderské vrchy). The central part of the Region is characteristic by a densely populated lowland territory of the Opava lowlands (Opavská nížina), the Ostrava basin (Ostravská pánev), and the Moravian Gateway (Moravská brána). Towards the southeast, the landscape again gains a mountainous character and culminates in a mountain ridge of the Beskydy Mountains – that are called the Moravian-Silesian Beskydy Mountains (Moravskoslezské Beskydy) at the border with Slovakia – with the peak of Lysá hora (altitude 1 323 m) and the Silesian Beskydy Mountains (Slezské Beskydy) on the border with Poland.

The Region lies in the northeast of the Czech Republic (CR) and it is one of its most marginal parts. In the north and in the east, it borders with Polish voivodeships (the Silesian voivodeship and the Opole voivodeship), in the southeast with the Žilina Region of Slovakia. Within the regional arrangement of the CR, it is lined by the Olomoucký Region and in the south it touches the Zlínský Region. Since the Region forms the state borders, it can effectively cooperate in the productive sector, development of infrastructure, protection of the environment, cultural and education activities and, most of all, in tourism. For this purpose, 4 Euroregions exist in the territory of the Region now: Beskydy, Praděd, Silesia, and Těšínské Slezsko.

The Moravskoslezský Region is delimited by the following Districts: the Bruntál District, the Frýdek-Místek District, the Karviná District, the Nový Jičín District, the Opava District, and the Ostrava-město District; it is divided to 22 administrative districts of municipalities with extended powers, in which there are 300 municipalities in total, of which 42 are towns. With its area of 5 431 square kilometres it occupies 6.9% of the territory of the Czech Republic and thus it ranks sixth among all the Regions of the CR. More than a half of the Region's area is agricultural land; forest lands cover over 35% (especially in the mountain areas of the Jeseníky Mountains and the Beskydy Mountains). Besides the beauties of nature, there are also rich mineral resources in the Region: primarily key bituminous coal deposits of the CR, deposits of natural gas and other raw materials such as calcite, granite, marble, slate, gypsum, gravel sand, sand, and brick clays.

Surface water of the Moravskoslezský Region mostly drains into the Baltic Sea; only that of part of the Nízký Jeseník (the Rýmařov area) and small territories of the Nový Jičín District belongs to the Morava River basin and drains into the Black Sea. The Odra River that springs in the Odra Hills is the most important river of the Region. In the territory of the city of Ostrava, the Odra River receives its biggest tributaries – the Opava River that drains water from the Jeseníky Mountains and the area of the town of Opava and the Ostravice River that drains water from the Moravskoslezské Beskydy Mountains. In the north of Bohumín, the Olše River flows into the Odra River – it forms the border with Poland and drains water from the area of the town of Těšín. At the confluence of the Odra River and the Olše River, the territory of the Region reaches its minimum height (altitude 195 m). The following are the main sources of drinking water: the Šance water reservoir and the Morávka water reservoir in the Moravskoslezské Beskydy Mountains and the Kružberk dam in the Nízký Jeseník Mountains.

Since the 19th century, the Region has ranked among the most important industrial areas of Central Europe. However, the Region's structure of economy is currently causing many problems related to the restructuring as well as social issues arising from a higher level of unemployment.

Since the beginning of the 1990s, a substantial environmental improvement has been observed as a result of the reduction of manufacturing, utilisation of more environmental-friendly technologies, and significant investments in environmental measures. Despite the mentioned improvements, the Region still belongs to the areas with the biggest environmental burden in the Czech Republic, because in the past all components of the environment have been polluted. Currently, the most problematic issues are contamination of soil and subterranean waters due to industrial activity, the sinking land caused by the coal-mining activity, pollution of surface waters, and air pollution.

The character of the nature and different economic development cause differences in the quality of the environment in individual parts of the Region. The most serious impacts on the environment concentrate in the central and northeastern parts of the Region (the areas around the city of Ostrava, the town of Karviná, and the town of Třinec). On the other hand, there are also places with important and valuable beauties of nature that are protected within 3 protected landscape areas – Beskydy (with the area of 1 205 square kilometres, including the Zlín part, the biggest protected landscape area in the CR), Jeseníky, and Poodří (an area around the Odra River) – and other 167 specially protected areas.

The Moravskoslezský Region is the third most populated Region in the CR (it has 1 178 thousand population); however, with its 300 municipalities, it ranks among the Regions with the lowest number of settlements. It corresponds to its population density of 217 people per square kilometre, while the national figure is 133 people per square kilometre. The average cadastral area of a municipality in the Region is 18.1 square kilometres, which is the second largest in the CR and by 50% larger than the cadastral area of an average municipality in the CR (12.6 square kilometres). Only less than 2% of the Region's population live in municipalities with less than 500 population, about 27% live in municipalities between 500 and 4 999 population, and 13% live in municipalities between 5 000 and 19 999 population. Most of the population of the Region (about 58%) live in towns with over 20 000 population – such percentage is an exception in the CR. There were 285 000 population living in the Region's metropolis of Ostrava, i.e. about a quarter of the Region's population. Other big towns are Havířov, Opava, Frýdek-Místek, and Karviná.

Regarding the population, the basic characteristic of the current situation not only in the Moravskoslezský Region, but also in the whole CR, is a low birth rate. Therefore, the population is gradually ageing. Besides an ongoing natural population change (decrease) in the Moravskoslezský Region – unlike the rest of the Czech Republic – the population has been continually decreasing due to migration since 1993.

Already during the times of the Austro-Hungarian Empire, a larger part of the Moravskoslezský Region became one of the most important industrial areas. The core of this area is the Ostrava-Karviná industrial and mining basin that was industrialised in close relation with the exploitation of its raw materials, particularly quality bituminous coking coal, and subsequent development of heavy industry and metallurgy. The Region is thus a nationwide centre of metallurgy. Moreover, the entire output of bituminous coal in the CR comes from this area, although the volume of coal mined there is diminishing. Besides these traditional branches, also generation and distribution of electricity, gas, and water, production of transport vehicles, and manufacture of chemicals and pharmaceutical products are putting through in the Region.

Despite the current slowdown of heavy industry and raw materials mining, the above-mentioned branches of industry employ over one third of the total number of 557.7 thousand persons employed in the national economy; additional 11% work in trade and repairs of goods, according to the Labour Force Sample Survey. The average gross monthly wage in the Moravskoslezský Region in 2021 (workplace method, preliminary data) was about CZK 3 500 below the national average; compared to other Regions, it was the fourth lowest average in the CR. It was CZK 34 446 per employee. The distribution of wages among industries is similar to that in other Regions of Czechia. The highest wages are in information and communication, electricity, gas, steam and air conditioning supply, mining and quarrying, and financial and insurance activities, whereas the lowest are in accommodation and food service activities.

The industrial structure of the Region is currently causing many problems that are related especially to the higher share of unemployed persons. A relatively good situation is in the Opava District, the Frýdek-Místek District, and the Nový Jičín District, whereas the high share of unemployed persons is reported by the Karviná District, the Bruntál District, and the Ostrava-město District, which rank among the last of all Districts of Czechia.

When Czechoslovakia split into two independent countries, the Moravskoslezský Region found itself on the periphery of the CR's northeast border with Poland and the Slovak Republic, far away from direct contacts with the Capital City of Prague and economic stimuli from advanced countries of the EU. The D1 motorway between the towns of Prague and Bohumín enables transport services and economic revival. Other trunk roads are as follows: the international road I/11 (E 75) leading from Opava via Ostrava and Český Těšín to Mosty u Jablunkova and the international road I/48, D/48 (E 462) leading from Nový Jičín via Frýdek-Místek to Český Těšín. Both roads go through the eastern part of the Region. The Moravskoslezský Region has two railway lines of European importance: electrified lines No 270 and No 320. The line No 270 is an important part of the main railway route of the CR leading from Prague to Bohumín. The air transport is ensured by the international airport in Mošnov, which is the second largest airport in the CR. Its landing runway is 3 500 m long, which enables landing of aeroplanes of all categories without limitation.

A system of schools of good quality can be found in the Moravskoslezský Region. In its 446 basic schools, 104 thousand pupils are fulfilling their compulsory education. There are 136 secondary schools (of which 39 are teaching programmes of grammar schools), 2 conservatoires, 14 higher professional schools, and 4 universities: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VSB – Technical University of Ostrava), Ostravská univerzita (University of Ostrava), Slezská univerzita v Opavě (Silesian University in Opava), and Vysoká škola PRIGO (PRIGO University). The universities comprise 16 faculties and provide study programmes for over 25 000 students.

The health care system is also on a high level in the Region. There are 506 independent surgeries of general practitioners for adults, 183 independent surgeries of general practitioners for children and adolescents, 574 independent surgeries of dentists, 148 independent surgeries of gynaecologists, and 858 independent surgeries of various specialists. The Region has 6 709 beds available in 21 hospitals and other 2 389 beds in 14 specialised therapeutic institutions and therapeutic institutions for long-term patients.

Traditional cultural centres of the Region are as follows: the city of Ostrava, the town of Opava, and for the territory with an important Polish minority it is the town of Český Těšín. The Region has many theatres, museums, galleries, and cinemas. There is also a world-class symphony orchestra called Janáček Philharmonic (Janáčková filharmonie) in the city of Ostrava. Lovers of literature can use over 400 libraries. Towns and other municipalities offer a wide range of sports in sports arenas, multipurpose halls, and hundreds of playgrounds, gymnasiums, open-air pools, and swimming pools. Besides cultural and sports activities in towns and villages, the diverse and eye-pleasing sceneries of northern Moravia and Silesia offer also many possibilities for recreation, tourism, sightseeing, and stays with therapeutic programmes. In summer period, the Region offers (thanks to its network of cycle routes and tourist paths) conditions for hiking and cycling; in winter, mountain ranges of the Hrubý Jeseník Mountains and the Beskydy Mountains are centres of cross-country and downhill skiing. The Moravskoslezský Region has many cultural monuments – there are several urban conservation areas (centres of the towns of Příbor, Nový Jičín, and Štramberk). Beautiful chateaux (mansions) are in Hradec nad Moravicí, Raduň, Kravaře near the town of Opava, and in Fulnek. The most important castles are as follows: Sovinec near Rýmařov, Starý Jičín, and Hukvaldy near the Beskydy Mountains. What is specific for the Region is a rich background for industrial tourism (e.g. the TATRA Technical Museum in Kopřivnice, the Railway Coach Museum in Studénka, the Museum of Mining in Ostrava-Petřkovice, the area of Dolní Vítkovice ironworks, the Michal Mine, etc.). Water sports fans like to go down the Moravice River and the Odra River; those, who prefer recreation by expanses of water, visit the Žermanice Dam and the Těrlicko Dam and fewer of them, so far, the Slezská Harta Dam. Spa care in the Region is provided by Darkov spa in the town of Karviná established to utilise healing effects of iodine-bromine brine, further by a spa sanatorium in the town of Klimkovice with buildings of interesting architecture, and a mountain spa in the village of Karlova Studánka proud for its cleanest air in Central Europe.

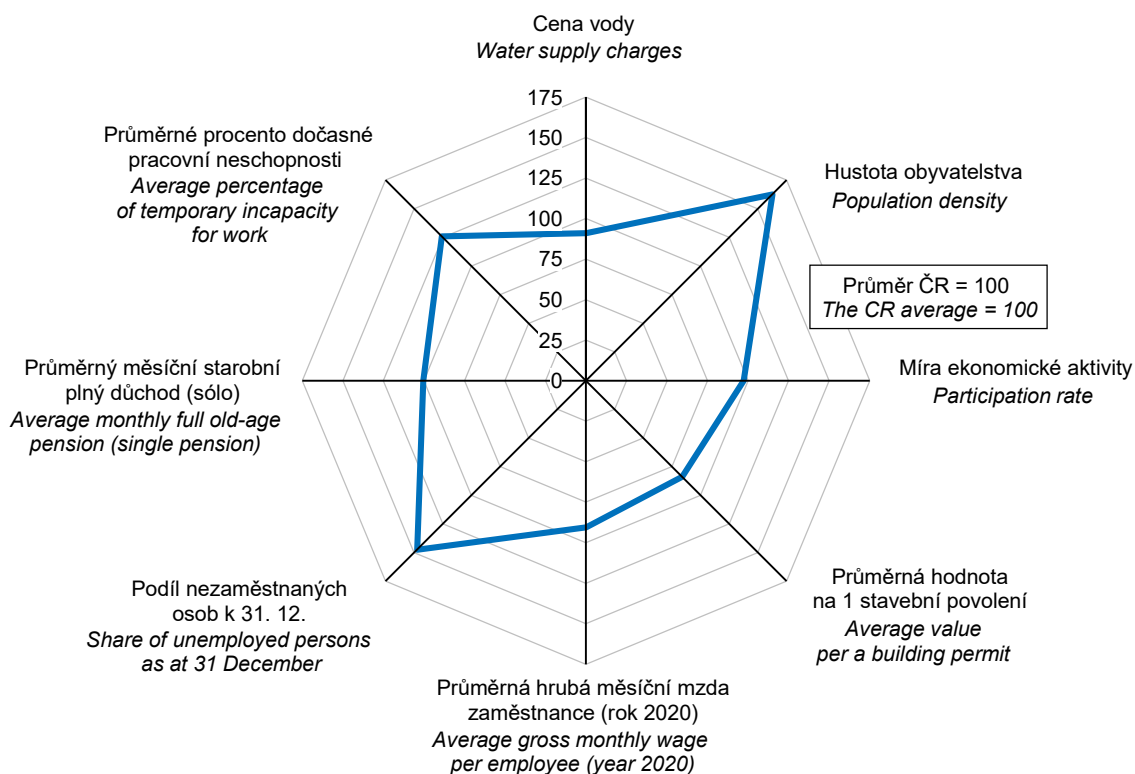


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

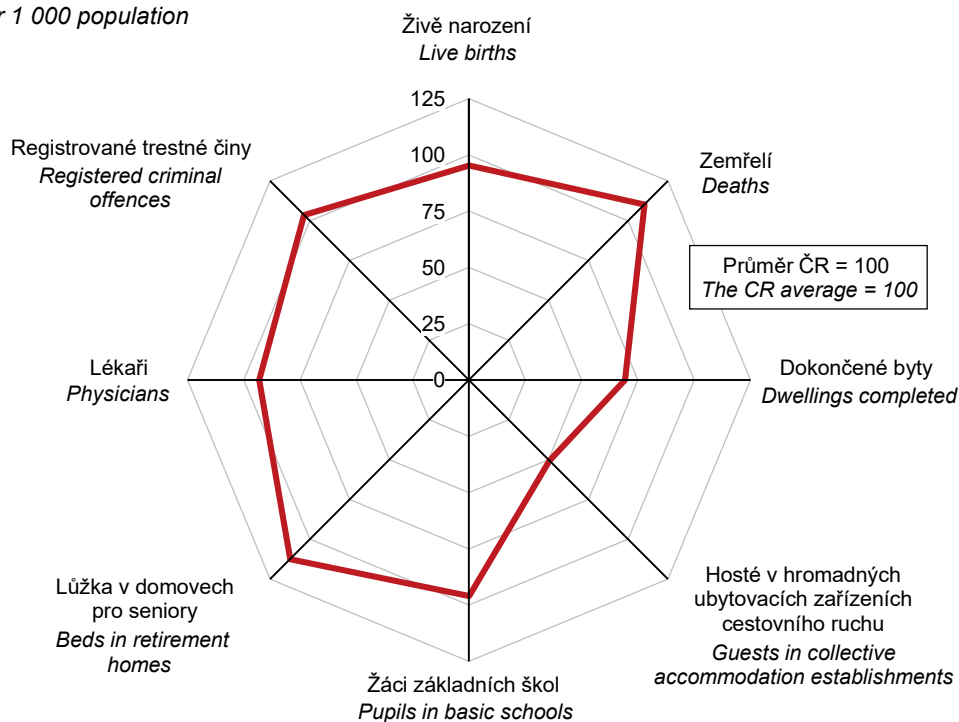
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Moravskoslezském kraji s republikovým průměrem v roce 2021

Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2021



na 1 000 obyvatel per 1 000 population



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021¹⁾ *Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021¹⁾*

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					AREA (as at 31 December)
Rozloha	km ²	5 431	6,9	km ²	Area
Počet obcí		300	4,8		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	216,9	¹⁾ 133,3	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	73,4	¹⁾ 68,3	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 177 989	11,2	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		29 147	4,4		Foreigners (excl. persons with valid asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,1	¹⁾ 10,6	‰	Live births
zemřelí	‰	14,7	¹⁾ 13,3	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	43,3	¹⁾ 42,8	years	Mean age (as at 31 December)
muži		41,6	¹⁾ 41,3		Males
ženy		44,9	¹⁾ 44,2		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	543 164	8,9	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	453 836	¹⁾ 571 051	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	557,7	10,7	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	2,0	¹⁾ 2,5	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	41,1	¹⁾ 36,8	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	56,8	¹⁾ 60,6	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	58,1	¹⁾ 59,8	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	4,6	¹⁾ 2,8	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2020)	tis. fyzických osob	441,1	10,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2020)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2020)	Kč	31 275	¹⁾ 34 609	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2020)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		27 001	¹⁾ 28 389		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		33 028	¹⁾ 34 515		Industry
stavebnictví		27 366	¹⁾ 30 831		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	42 152	16,3	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	12 939	3,8	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
EKONOMICKÉ SUBJEKTY					ECONOMIC ENTITIES
Registrované subjekty (k 31. 12.)		262 405	8,8		Registered businesses (as at 31 Dec)
obchodní společnosti		39 211	7,2		Business companies and partnerships
fyzické osoby		200 272	9,2		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	121 441	5,0	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň: obiloviny	t	380 520	4,6	t	Harvest: Cereals
brambory	t	18 900	2,8	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	87 551	6,2	head	Cattle
prasata	kusy	33 933	2,2	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100+ zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	603 481	15,3	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

BASIC CHARACTERISTICS

1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2021¹⁾

Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2021¹⁾

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
STAVEBNICTVÍ					CONSTRUCTION
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	33 749	9,5	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the Region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		2 980	6,6		Dwellings started
Dokončené byty		2 691	7,8		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,3	3,3		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		737	6,8		Collective accommodation establishments
lůžka		35 043	6,0		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	645 902	5,7	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		72 326	2,8		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	38 468	10,7	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	103 978	10,8	persons	Pupils in basic schools
oborů gymnázií	osoby	13 751	10,3	persons	Pupils in grammar schools
oborů odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	33 438	11,2	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	3 169	15,8	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, podle trvalého bydliště)	osoby	30 817	12,2	persons	Students in universities (Czech citizens, by permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 465	10,5	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,6	5,0		per 1 000 population
Nemocnice		21	10,3		Hospitals
lůžka		6 709	10,8		Beds
na 1 000 obyvatel		5,7	5,9		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	465 483	9,9	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,956	5,525	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		4 513	12,6		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	336 753	11,8	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		206 357	11,6		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	15 523	15 453	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		17 865	11,7		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		15,1	14,6		per 1 000 population
Dopravní nehody		10 006	10,1		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		8,5	9,5		per 1 000 population
usmrcení	osoby	29	6,2	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	135	8,3	persons	Seriously injured
Požáry		1 753	10,8		Fires

¹⁾ podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

¹⁾ průměr ČR

¹⁾ For detailed explanatory notes see relevant chapters.

¹⁾ the CR average

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ÚZEMÍ (stav k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	555 414	542 704	542 683	542 708	542 715	542 764
zemědělská půda		285 531	277 658	275 260	274 457	274 087	273 848
orná půda		180 317	175 376	171 988	170 199	169 811	169 298
nezemědělská půda		269 883	265 046	267 422	268 250	268 628	268 916
lesní pozemky		196 524	192 678	193 379	193 773	193 926	194 021
Počet obcí		301	299	299	300	300	300
se statutem města		39	39	41	42	42	42
Podíl městského obyvatelstva	%	77,1	76,6	75,6	75,0	74,8	74,6
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	230,1	230,5	229,1	225,1	224,4	223,5
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý (SO ₂)	t/km ²	.	5,37	4,08	3,72	3,54	3,36
oxidy dusíku (NO _x)	t/km ²	.	6,15	5,52	5,01	4,77	4,71
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	2 733	2 087	2 848	4 499	5 755	6 716
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatel celkem	osoby	1 279 951	1 251 767	1 244 739	1 223 923	1 219 722	1 215 209
ženy		654 615	640 148	635 671	624 680	622 373	619 958
Počet obyvatel celkem (stav k 31. 12.)	osoby	1 278 036	1 250 769	1 243 220	1 221 832	1 217 676	1 213 311
ženy		653 738	639 474	635 111	623 561	621 286	618 899
cizinci (bez osob s platným azylem)		17 684	19 337	22 570	23 702	23 924	24 493
Obyvatelé ve věku (stav k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	219 337	188 240	178 467	178 789	179 545	180 263
ženy		107 139	91 830	87 207	87 210	87 589	88 003
15–64 let	osoby	901 155	895 746	875 959	835 577	824 734	813 948
ženy		448 469	445 484	433 704	412 318	406 377	400 558
65 a více let	osoby	157 544	166 783	188 794	207 466	213 397	219 100
ženy		98 130	102 160	114 200	124 033	127 320	130 338
Průměrný věk obyvatel (stav k 31. 12.)	roky	37,8	39,4	40,6	41,5	41,8	42,0
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,8	9,7	10,5	9,5	9,8	9,8
zemřelí	‰	10,0	10,4	10,7	10,9	10,8	11,2
přistěhovalí	‰	2,6	4,0	3,6	3,6	3,9	4,2
vystěhovalí	‰	4,0	5,3	6,8	6,1	6,4	6,4
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	-0,2	-1,4	-0,9	-1,4
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-1,3	-3,2	-2,5	-2,5	-2,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-2,0	-3,3	-3,9	-3,4	-3,6
sňatky	‰	5,0	4,7	4,4	4,1	4,3	4,6
rozvody	‰	3,1	3,2	2,9	2,7	2,6	2,5
potraty	‰	4,5	3,7	3,6	3,5	3,2	3,2
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	5,8	3,2	2,7	3,3	1,8	2,7
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	2,0	1,5	1,6	1,1	1,9
Potraty na 100 narozených celkem	%	51,4	37,9	34,5	36,8	32,9	32,9
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	229 471	329 787	382 719	390 709	416 291	435 540
na 1 obyvatele	Kč	179 281	263 457	307 469	319 227	341 300	358 407
průměr ČR = 100	%	77,2	82,1	81,0	81,0	82,7	81,7
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	101,4	107,8	103,0	96,0	102,8	103,5
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	65 007	83 577	100 729	100 807	96 343	120 932
na 1 obyvatele	Kč	50 788	66 768	80 924	82 364	78 988	99 515
průměr ČR = 100	%	70,1	72,2	78,5	82,4	75,3	85,5

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 Moravskoslezský Region in 2000–2021 (area valid in the relevant year)

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
AREA (as at 31 December)							
543 049	543 047	543 049	543 054	543 053	543 055	ha	Land area, total
273 646	273 371	273 233	273 073	272 901	272 830		Agricultural land
168 822	168 417	168 084	167 529	166 840	166 237		Arable land
269 403	269 675	269 816	269 980	270 152	270 225		Non-agricultural land
194 137	194 189	194 273	194 418	194 483	194 547		Forest land
300	300	300	300	300	300		Number of municipalities
42	42	42	42	42	42		with the status of town
74,5	74,3	74,1	73,9	73,6 ⁵⁾	73,4	%	Share of urban population
222,8	222,1	221,6	221,1	219,7 ⁵⁾	216,9	pers./km ²	Population density
ENVIRONMENT							
Specific emissions (REZZO 1–4)							
3,23	3,19	2,90	2,45	2,30	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
4,57	4,14	3,89	3,48	3,19	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
3 618	3 273	4 744	4 912	4 651	4 833	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
POPULATION							
1 211 437	1 207 419	1 204 346	1 201 436	1 197 069	1 180 180	persons	Mid-year population, total
617 758	615 446	613 549	611 783	610 191	600 394		Females
1 209 879	1 205 886	1 203 299	1 200 539	1 192 834	1 177 989	persons	Population, total (as at 31 December)
616 815	614 543	612 783	611 241	608 761	599 268		Females
25 547	26 435	27 987	28 902	27 635	29 147		Foreigners (excl. persons with valid asylum)
Population aged (years; as at 31 December)							
181 261	182 087	183 324	183 824	183 769	180 618	persons	0–14
88 384	88 667	89 093	89 470	89 494	88 027		Females
802 969	792 722	783 759	775 886	765 935	751 965	persons	15–64
394 408	388 935	384 138	379 631	375 511	366 216		Females
225 649	231 077	236 216	240 829	243 130	245 406	persons	65+
134 023	136 941	139 552	142 140	143 756	145 025		Females
42,2	42,5	42,7	42,9	43,0 ⁵⁾	43,3	years	Mean age (as at 31 December)
Per 1 000 population							
9,9	10,0	10,3	10,0	9,9	10,1	‰	Live births
10,8	11,2	11,3	11,5	13,3	14,7	‰	Deaths
4,6	4,6	5,1	5,4	5,0	5,9	‰	Immigrants
6,5	6,7	6,2	6,2	8,0	6,0	‰	Emigrants
-0,9	-1,2	-1,0	-1,4	-3,5	-4,5	‰	Natural change
-1,9	-2,1	-1,1	-0,9	-3,0	-0,1	‰	Net migration
-2,8	-3,3	-2,1	-2,3	-6,4	-4,6	‰	Total population change
4,8	5,0	5,2	5,4	4,5	4,7	‰	Marriages
2,4	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	‰	Divorces
3,2	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	‰	Abortions
3,4	3,1	3,4	3,9	2,8	2,3	‰	Infant mortality rate ²⁾
1,5	1,7	2,2	2,3	1,9	1,3	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
31,8	33,5	29,6	28,9	26,8	23,5	%	Abortions per 100 births, total
MACROECONOMIC INDICATORS							
450 316	471 366	500 526	509 743	491 032	543 164	CZK mil.	Gross domestic product
371 721	390 391	415 600	424 278	410 195	453 836	CZK	per capita
81,9	80,9	81,6	78,2	76,9	79,5	%	CR average = 100
102,9	103,4	102,7	98,4	92,4	106,4	%	Previous year = 100 (comparable prices)
99 538	108 691	100 038	114 857	117 582	116 069	CZK mil.	Gross fixed capital formation
82 165	90 019	83 064	95 600	98 225	96 981	CZK	per capita
72,6	74,9	62,0	65,1	69,3	65,3	%	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 Moravskoslezského 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	530,5	535,6	543,5	544,1	549,1	550,9
zemědělství, lesnictví a rybnářství		16,7	15,9	10,4	11,2	11,1	12,2
průmysl a stavebnictví		233,3	229,6	231,8	219,7	227,6	233,2
tržní a netržní služby		280,5	290,1	301,4	313,3	310,4	305,5
Míra ekonomické aktivity	%	58,6	58,5	56,7	57,8	57,8	57,9
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁶⁾	tis. fyzických osob	363,9	438,7	431,7	428,2	429,0	435,3
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁶⁾	Kč	12 966	17 009	21 455	22 396	22 997	23 712
zemědělství, lesnictví a rybnářství		9 950	13 166	17 130	19 493	20 021	20 402
průmysl		14 328	18 795	23 821	25 571	26 209	26 864
stavebnictví		12 775	15 551	20 223	19 932	20 549	20 793
Nezaměstnanost (stav k 31. 12.)⁷⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	94 609	96 528	82 776	89 976	83 877	72 573
dosažitelní ⁸⁾		.	91 177	79 257	87 626	80 901	69 890
ženy		45 193	49 111	39 333	42 376	40 245	35 079
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	2 973	3 306	3 191	2 280	5 399	10 324
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	10,18	9,05	10,47	9,80	8,56
EKONOMICKÉ SUBJEKTY⁹⁾							
Registrované subjekty (stav k 31. 12.)		202 599	229 242	245 290	248 500	250 028	250 213
obchodní společnosti		15 623	18 645	24 422	27 247	28 466	30 149
družstva		891	1 258	1 656	1 696	1 687	1 682
státní podniky		96	68	21	14	12	12
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		153 776	171 069	185 892	172 991	176 470	175 606
zemědělníci podnikatelé ¹⁰⁾		8 903	8 504	2 401	2 408	2 497	3 476
ZEMĚDĚLSTVÍ¹¹⁾							
Osevní plochy celkem (stav k 31. 5.)	ha	177 103	138 642	125 433	122 000	122 428	121 478
obiloviny		87 209	81 274	70 325	68 288	67 647	68 243
brambory		4 699	1 131	1 015	851	851	859
řepka		17 980	15 802	20 134	21 521	20 382	17 373
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	354 653	382 430	317 161	345 617	414 751	388 902
brambory	t	94 914	30 455	23 511	20 128	22 896	18 405
řepka	t	50 908	45 448	55 833	73 181	79 285	58 747
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	4,06	4,64	4,53	5,13	6,10	5,76
brambory	t/ha	20,20	26,93	23,17	23,65	26,92	21,42
řepka	t/ha	2,83	2,88	2,77	3,40	3,89	3,38
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.) ¹²⁾							
skot	kusy	97 235	80 661	77 124	75 765	77 294	79 384
prasata	kusy	205 352	149 142	76 470	52 386	56 360	43 967
drůbež	kusy	1 950 635	1 645 119	1 689 636	1 108 341	1 284 655	1 277 632
ovce	kusy	6 593	11 837	15 594	16 069	16 114	16 365
Intenzita chovu skotu ¹³⁾	kusy	.	36,5	36,6	35,9	36,6	38,0
Intenzita chovu prasat ¹⁴⁾	kusy	.	105,9	59,8	42,6	45,7	35,7

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

⁷⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁸⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

⁹⁾ v roce 2013 zpřesněno podle Registru osob (ROS)

¹⁰⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

¹¹⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

¹²⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

¹³⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹⁴⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy



BASIC CHARACTERISTICS

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

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
LABOUR MARKET							
569,4	581,4	588,7	579,8	567,4	557,7	thous. pers.	The employed
9,0	12,3	10,1	7,4	9,8	11,4		Agriculture, forestry and fishing
239,9	239,0	247,6	240,8	229,4	229,3		Industry and construction
320,5	330,1	331,1	331,6	328,3	317,0		Market and non-market services
59,3	59,4	59,8	59,0	57,9	58,1	%	Participation rate
443,3	445,5	451,9	451,9	441,1	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁶⁾
24 545	26 156	28 226	29 935	31 275	.	CZK	Average gross monthly wage ⁶⁾
20 995	22 478	23 946	25 874	27 001	.		Agriculture, forestry and fishing
27 498	29 030	31 202	32 335	33 028	.		Industry
21 142	22 342	24 295	26 446	27 366	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁷⁾							
64 036	49 487	39 789	37 307	45 157	42 152	persons	Job applicants kept in the labour office register
60 067	45 865	36 557	34 551	42 727	38 985		Available ⁸⁾
30 676	23 402	19 091	17 658	21 249	20 109		Females
10 911	13 973	17 227	16 313	13 431	12 939	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
7,45	5,77	4,65	4,44	5,55	5,14	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ECONOMIC ENTITIES⁹⁾							
251 898	254 525	256 871	255 042	258 300	262 405		Registered businesses (as at 31 December)
31 897	33 796	35 307	36 641	37 747	39 211		Business companies and partnerships
1 665	1 656	1 641	1 632	1 621	1 607		Cooperatives
9	8	7	7	6	5		State-owned enterprises
176 222	179 616	180 189	182 172	184 303	186 882		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
3 614	3 746	3 821	3 877	3 943	4 004		Agricultural entrepreneurs ¹⁰⁾
AGRICULTURE¹¹⁾							
121 841	122 224	122 142	120 727	121 604	121 441	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
64 660	62 924	63 795	63 824	63 599	64 626		Cereals
839	799	855	779	782	653		Potatoes
20 261	20 954	20 987	19 439	18 818	17 275		Rape
Harvests of selected crops							
399 786	346 147	332 863	351 046	370 124	380 520	t	Cereals
24 871	22 726	20 880	19 555	22 025	18 900	t	Potatoes
69 711	60 200	71 207	59 336	62 983	51 672	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
6,12	5,42	5,18	5,53	5,82	5,85	t/ha	Cereals
29,63	28,46	24,43	25,10	28,18	28,92	t/ha	Potatoes
3,44	2,87	3,39	3,05	3,35	2,99	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April)¹²⁾							
80 918	83 069	84 338	86 123	86 747	87 551	head	Cattle
36 522	43 343	37 671	33 134	37 905	33 933	head	Pigs
871 170	737 219	786 789	956 577	945 422	897 361	head	Poultry
16 222	15 627	15 726	16 406	16 481	14 445	head	Sheep
38,8	39,0	39,5	40,7	41,0	40,7	head	Cattle density ¹³⁾
29,6	35,0	30,5	27,1	30,8	27,6	head	Pigs density ¹⁴⁾

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

⁷⁾ registered unemployment according to data of labour offices

⁸⁾ since 2014 the aged 15–64 years

⁹⁾ in 2013 refined according to the Administrative Business Register

¹⁰⁾ before 2009 including self-employed farmers

¹¹⁾ includes solely the agricultural sector since 2002

¹²⁾ since 2003 the data as at 1 April, before 2003 as at 1 March

¹³⁾ per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

¹⁴⁾ per 100 ha of the arable land; as at 1 April

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
PRŮMYSL¹⁵⁾							
Počet podniků		159	204	232	231	226	234
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	195 996	310 518	389 973	444 392	471 415	507 027
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁶⁾	mil. Kč, b. c.	16 177	26 193	31 035	23 232	23 491	26 251
Bytová výstavba							
Zahájené byty		2 574	2 006	2 541	2 062	1 931	2 117
Dokončené byty		1 801	1 924	2 898	2 404	1 943	2 187
Stavební povolení¹⁷⁾							
Vydaná stavební povolení		16 134	11 733	10 078	7 927	7 311	7 485
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč	16 029	23 762	40 645	26 668	23 143	21 448
CESTOVNÍ RUCH¹⁸⁾							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		485 26 391	470 25 972	405 23 785	618 30 867	569 29 456	576 29 923
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	637,5 96,7	596,1 107,6	527,4 101,3	698,2 157,2	703,0 160,3	775,0 180,0
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (stav k 31. 12.)		495 399	582 719	683 109	.	.	.
osobní automobily včetně dodávkových		345 270	394 800	452 840	469 171	475 956	498 186
nákladní automobily		24 307	34 596	49 412	52 511	53 641	56 563
autobusy a mikrobuses		2 326	2 430	2 302	2 253	2 261	2 279
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁹⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	31,2	56,7	66,9	69,4	72,9
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	19,6	53,1	65,9	68,4	72,0
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	474	467	471	475	476
Základní školy žáci	osoby	35 700	33 629	38 136	40 845	40 755	40 267
Střední školy celkem žáci, denní forma vzdělávání	osoby	146 150	118 178	97 232	98 137	100 074	101 518
v tom podle oborů vzdělání:							
obory gymnázií žáci, denní forma vzdělávání		38	41	46	44	42	42
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		15 733	16 705	15 957	14 084	13 802	13 640
obory nástavbového studia žáci, denní forma vzdělávání		.	.	115	105	105	102
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		.	49 239	42 476	35 386	33 822	32 358
obory nástavbového studia žáci, denní forma vzdělávání		.	.	49	43	43	40
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		.	2 352	2 256	1 401	1 313	1 237
Vyšší odborné školy studenti	osoby	10	12	13	13	13	13
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti se státním občanstvím ČR ²⁰⁾	osoby	2 453	2 467	2 720	2 833	2 702	2 442
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti se státním občanstvím ČR ²⁰⁾	fyz. osoby	4	4	5	5	5	4
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti se státním občanstvím ČR ²⁰⁾	fyz. osoby	.	29 854	39 331	34 773	31 251	28 165
KULTURA							
Veřejné knihovny včetně poboček		481	423	416	409	408	408

¹⁵⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁶⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁷⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁸⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření Ministerstva pro místní rozvoj

¹⁹⁾ tříletý klouzavý průměr

²⁰⁾ s místem studia v kraji



BASIC CHARACTERISTICS

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

Continued

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							INDUSTRY¹⁵⁾
235	234	234	237	239	221		Number of enterprises
531 750	542 021	557 169	535 123	490 809	603 481	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
20 888	18 841	24 405	27 166	25 538	33 749	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region ¹⁶⁾
							Housing construction
2 251	2 553	2 664	3 482	2 934	2 980		Dwellings started
2 096	2 261	2 547	2 442	2 718	2 691		Dwellings completed
							Building permits¹⁷⁾
7 649	7 718	7 459	7 818	7 868	8 727		Building permits granted
23 024	25 864	27 990	28 507	30 558	36 126	CZK mil.	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM¹⁸⁾
572	578	615	613	719	737		Collective accommodation establishments
29 999	29 693	30 773	30 890	34 545	35 043		Bed places
816,7	896,7	985,8	1 015,7	612,7	645,9	thous. pers.	Guests in collective accommodation establishments
179,0	191,5	212,6	216,5	72,7	72,3		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
512 181	530 988	549 848	564 966	576 871	581 774		Passenger cars, incl. vans
58 152	59 769	60 483	61 456	62 209	62 513		Lorries
2 236	2 302	2 339	2 163	2 155	1 919		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁹⁾
73,9	76,8	79,0	79,3	78,4	78,9	%	Percentage of households with personal computer
73,3	77,1	80,4	82,3	82,8	84,2	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
467	467	463	462	464	466		Nursery schools
39 419	39 186	39 240	39 156	38 073	38 468	persons	Children
438	441	440	444	446	446		Basic schools
103 260	104 247	104 448	104 946	104 829	103 978	persons	Pupils
135	136	135	135	135	136		Secondary schools, total
46 248	45 712	45 640	45 827	46 467	47 501	persons	Pupils, full-time studies by programme
40	40	40	39	39	39		Programmes of grammar schools
13 486	13 395	13 357	13 396	13 562	13 719		Pupils, full-time studies
101	102	101	101	101	102		Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
31 628	31 283	31 289	31 403	31 847	32 718		Pupils, full-time studies
38	37	34	31	31	30		Programmes of follow-up courses
1 134	1 034	994	1 028	1 058	1 064		Pupils, full-time studies
13	13	13	13	13	14		Higher professional schools
2 336	2 185	2 216	2 436	2 613	3 169	persons	Students
4	4	4	4	4	4		Universities (public and private)
25 434	23 536	21 855	21 422	22 586	22 733	headcount	Students with Czech citizenship ²⁰⁾
							CULTURE
413	413	411	411	410	406		Public libraries, incl. 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⁾ since 2012, revised data based on results of a survey of the Ministry of Regional Development

¹⁹⁾ three-year moving average

²⁰⁾ with the location of studies in the Region

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

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

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2013	2014	2015
ZDRAVOTNICTVÍ²¹⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	4 269	4 491	4 859	4 977	5 052	5 189
na 1 000 obyvatel		3,3	3,6	3,9	4,1	4,1	4,3
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	300	279	256	246	241	234
Nemocnice lůžka ²²⁾		22	19	18	18	18	18
		7 954	7 456	6 528	5 838	5 830	5 840
Lékaři ²²⁾	přepočtené osoby	1 760	1 819	1 925	2 030	2 146	2 623
Odborné léčebné ústavy ²²⁾		22	22	21	24	25	25
lůžka ²²⁾		3 051	3 091	2 902	2 880	2 910	2 931
léčebny pro dlouhodobě nemocné ²²⁾		11	13	12	13	13	13
lůžka ²²⁾		959	1 104	1 026	1 042	1 042	1 043
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		533	530	526	520	517	538
praktických pro děti a dorost		249	245	232	220	216	226
stomatologů		619	619	621	643	632	662
Lékárny včetně odloučených pracovišť ²³⁾		206	266	294	317	311	311
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	501 535	467 625	447 985	459 785	458 824	459 936
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,752	7,225	4,284	4,315	4,378	4,784
pro nemoc		6,865	6,358	3,692	3,662	3,714	4,074
pro pracovní úrazy		0,286	0,264	0,186	0,167	0,168	0,172
pro ostatní úrazy		0,602	0,603	0,407	0,486	0,497	0,538
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²⁴⁾		4 733	5 246	4 815	4 788	4 775	4 672
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	1 188	1 345	1 509	1 543
Příjemci důchodů celkem	osoby	319 149	325 577	340 914	340 900	340 134	340 114
starobních plných (sólo) ²⁵⁾		157 624	162 882	194 187	201 893	202 832	204 915
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ²⁵⁾	Kč	6 388	7 806	10 218	11 058	11 157	11 428
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		41 792	35 145	39 721	42 853	37 233	30 364
na 1 000 obyvatel		32,7	28,1	31,9	35,0	30,5	25,0
Dopravní nehody ²⁶⁾		19 069	20 398	7 902	8 288	8 317	8 899
usmrcení	osoby	142	94	71	68	51	53
těžce zranění	osoby	455	383	286	275	252	273
lehce zranění	osoby	2 813	2 813	2 331	2 185	2 179	2 289
věcná škoda ²⁶⁾	mil. Kč	484,4	784,4	439,2	410,6	393,3	448,8
Požáry		2 393	2 409	2 090	2 070	2 059	2 207

²¹⁾ bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

²²⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²³⁾ od roku 2006 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

²⁴⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²⁵⁾ 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

²⁶⁾ od roku 2009 změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

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

End of table

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
							HEALTH²¹⁾
							<i>FTE</i>
5 153	5 275	5 343	5 361	5 356	5 465	persons	Physicians, total
4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6		per 1 000 population
235	229	225	224	223	216	persons	Population per physician
19	19	20	20	21	21		Hospitals
6 495	6 418	6 396	6 436	6 500	6 709		Beds ²²⁾
							<i>FTE</i>
2 186	2 259	2 297	2 350	2 306	2 432	persons	Physicians ²²⁾
14	14	14	14	14	14		Specialised therapeutic institutions ²²⁾
2 385	2 435	2 447	2 444	2 405	2 389		Beds ²²⁾
4	4	4	4	4	4		Therapeutic institutions for long-term patients ²²⁾
447	487	499	499	499	499		Beds ²²⁾
530	532	518	516	515	506		Independent surgeries of general practitioners (GPs) for adults
221	216	202	191	186	183		GPs for children and adolescents
647	635	605	608	587	574		dentists
310	304	293	293	288	280		Pharmacies, incl. detached workplaces ²³⁾
							Temporary incapacity for work
461 874	468 746	478 679	476 232	466 570	465 483	persons	Average number of sickness insured persons
5,127	5,139	5,360	5,750	6,996	6,956	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,397	4,396	4,597	4,941	6,134	6,117		due to diseases
0,175	0,174	0,173	0,179	0,183	0,179		due to occupational injuries
0,554	0,569	0,590	0,630	0,679	0,660		due to other injuries
							SOCIAL SECURITY
4 789	4 751	4 852	4 701	4 629	4 513		Beds in retirement homes ²⁴⁾
1 738	1 981	2 169	2 399	2 525	2 669		Beds in homes with a special regime
342 805	342 884	342 544	342 254	340 004	336 753	persons	Pension recipients, total
207 316	208 467	209 345	210 081	209 236	206 357		Full old-age pensions (single pensions) ²⁵⁾
11 537	11 936	12 503	13 553	14 570	15 523	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ²⁵⁾
							CRIME, ACCIDENTS
26 528	24 781	23 465	23 885	19 635	17 865		Registered criminal offences
21,9	20,5	19,5	19,9	16,4	15,1		per 1 000 population
9 072	9 624	9 705	10 250	9 197	10 006		Traffic accidents ²⁶⁾
45	44	54	53	38	29	persons	Killed persons
227	218	216	150	154	135	persons	Seriously injured
2 161	2 054	2 215	2 218	1 849	1 915	persons	Slightly injured
434,3	494,0	518,6	535,6	501,6	554,5	CZK mil.	Property damage ²⁶⁾
1 891	1 828	2 033	2 020	1 891	1 753		Fires

²¹⁾ excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007

²²⁾ In 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately.

²³⁾ including detached departments of dispensaries since 2006

²⁴⁾ before 2007 beds in retirement homes

²⁵⁾ 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

²⁶⁾ since 2009, change of the methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR

OKRESY

DISTRICTS

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

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 537	1 537	1 537	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		67	67	67		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		152	152	152		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	91 597	90 971	89 547	persons	Population ¹⁾
ženy		46 230	45 970	45 055		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,6	14,6	14,4	%	0–14
15–64	%	64,1	63,7	63,2	%	15–64
65 a více	%	21,3	21,7	22,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,3	43,6	43,9	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,7	42,0	42,4		Males
ženy		44,9	45,1	45,5		Females
Živě narození	osoby	832	816	862	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 146	1 251	1 362	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 139	985	1 041	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 246	1 176	1 282	persons	Emigrants
Sňatky		453	419	402		Marriages
Rozvody		203	157	178		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,4	-4,8	-5,6	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,2	-2,1	-2,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-4,6	-6,8	-8,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 538	4 105	3 967	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 325	3 930	3 714		Available
ženy		1 688	1 969	1 923		Females
osoby se zdravotním postižením		642	693	675		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,64	6,76	6,48	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 410	857	774	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,5	4,8	5,1		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		19 943	20 074	20 249		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		15 977	16 032	16 104		Natural persons
Zahájené byty		269	245	215		Dwellings started
Dokončené byty		139	171	165		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		7 247	7 853	7 861		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 912	2 773	2 753	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 702	7 620	7 569	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,6	3,8	3,7	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,139	5,837	6,293	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	27 987	27 814	27 514	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		17 812	17 782	17 502		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 799	13 770	14 661	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 627	1 298	1 221		Registered criminal offences
Dopravní nehody		982	907	928		Traffic accidents
Požáry		184	214	170		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 Frýdek-Místek Selected indicators¹⁾ for the District of Frýdek-Místek

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 208	1 208	1 208	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		72	72	72		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		6	6	6		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		102	102	102		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	214 660	214 587	212 347	persons	Population ¹⁾
ženy		108 647	108 799	107 525		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,8	16,0	16,1	%	0–14
15–64	%	64,6	64,2	63,6	%	15–64
65 a více	%	19,6	19,8	20,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,5	42,6	42,8	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,1	41,1	41,3		Males
ženy		44,0	44,0	44,2		Females
Živě narození	osoby	2 129	2 189	2 206	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 316	2 706	2 957	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 815	2 711	2 820	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 155	2 267	2 106	persons	Emigrants
Sňatky		1 105	891	1 033		Marriages
Rozvody		519	443	435		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,9	-2,4	-3,5	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	3,1	2,1	3,4	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,2	-0,3	-0,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 254	5 141	4 707	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 946	4 830	4 336		Available
ženy		1 834	2 326	2 144		Females
občané se zdravotním postižením		927	981	911		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,85	3,51	3,18	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 125	1 891	2 480	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		2,0	2,7	1,9		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		46 545	47 578	48 565		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		36 907	37 699	38 471		Natural persons
Zahájené byty		773	737	763		Dwellings started
Dokončené byty		647	905	641		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 623	10 270	10 482		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 509	7 369	7 571	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	19 459	19 586	19 546	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,1	4,1	4,3	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,173	7,629	7,600	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	60 090	59 858	59 455	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		36 246	36 325	36 080		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	13 626	14 668	15 642	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 841	2 501	2 076		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 723	1 561	1 704		Traffic accidents
Požáry		329	303	323		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 Karviná *Selected indicators¹⁾ for the District of Karviná*

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	356	356	356	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		17	17	17		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		55	55	55		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	246 324	242 779	240 319	persons	Population ¹⁾
ženy		125 195	124 291	122 333		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,4	14,6	14,4	%	0–14
15–64	%	65,2	64,5	64,3	%	15–64
65 a více	%	20,4	20,9	21,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,6	43,7	44,0	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,9	41,9	42,2		Males
ženy		45,2	45,4	45,6		Females
Živě narození	osoby	2 286	2 245	2 290	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 952	3 551	3 986	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 822	2 636	3 021	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	3 719	4 875	3 455	persons	Emigrants
Sňatky		1 406	1 147	1 186		Marriages
Rozvody		543	505	499		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,7	-5,3	-7,0	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-3,6	-9,1	-1,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,3	-14,5	-8,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	11 434	13 477	13 852	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		10 828	12 894	13 091		Available
ženy		5 286	6 148	6 250		Females
občané se zdravotním postižením		1 759	1 962	1 926		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	6,71	8,12	8,47	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 089	1 611	1 368	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		5,5	8,4	10,1		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		41 486	41 824	42 427		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		33 534	33 759	34 235		Natural persons
Zahájené byty		421	529	478		Dwellings started
Dokončené byty		396	381	372		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 284	2 605	2 395		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 194	7 023	7 022	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	20 517	20 379	20 270	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		3,7	3,5	3,8	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,631	8,413	8,016	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	72 807	72 341	71 324	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		44 796	44 588	43 635		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	13 883	14 903	15 862	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 733	4 425	3 794		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 499	1 513	1 551		Traffic accidents
Požáry		415	371	300		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 Nový Jičín Selected indicators¹⁾ for the District of Nový Jičín

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	882	882	882	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		54	54	54		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		110	110	110		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	151 577	151 398	149 919	persons	Population ¹⁾
ženy		76 834	76 752	75 717		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	16,1	16,2	16,2	%	0–14
15–64	%	64,3	64,0	63,6	%	15–64
65 a více	%	19,6	19,8	20,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,2	42,4	42,6	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,8	40,9	41,0		Males
ženy		43,6	43,8	44,1		Females
Živě narození	osoby	1 645	1 593	1 557	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 658	1 876	2 058	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 622	1 723	2 048	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 712	1 619	1 528	persons	Emigrants
Sňatky		868	715	721		Marriages
Rozvody		329	295	272		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,1	-1,9	-3,3	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,6	0,7	3,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,7	-1,2	0,1	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 099	3 822	3 356	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 903	3 645	3 101		Available
ženy		1 424	1 752	1 570		Females
občané se zdravotním postižením		476	559	494		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,97	3,76	3,22	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 258	2 115	2 167	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,4	1,8	1,5		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		30 644	31 009	31 472		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		25 290	25 551	25 902		Natural persons
Zahájené byty		460	403	429		Dwellings started
Dokončené byty		350	331	278		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 742	4 026	3 842		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 305	5 161	5 172	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	13 663	13 748	13 762	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,4	3,5	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,753	6,896	7,009	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	40 874	40 648	40 450	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		25 866	25 817	25 525		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	13 188	14 199	15 141	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 209	1 816	1 690		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 402	1 216	1 254		Traffic accidents
Požáry		202	178	202		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 Opava *Selected indicators¹⁾ for the District of Opava*

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	1 116	1 116	1 116	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		77	77	77		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		149	149	149		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	176 236	175 777	173 753	persons	Population ¹⁾
ženy		89 860	89 703	88 632		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,8	15,9	16,0	%	0–14
15–64	%	64,5	64,1	63,5	%	15–64
65 a více	%	19,7	20,0	20,6	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,6	42,7	42,9	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,0	41,2	41,3		Males
ženy		44,1	44,3	44,5		Females
Živě narození	osoby	1 788	1 762	1 866	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 903	2 193	2 317	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 799	1 633	1 865	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 702	1 661	1 720	persons	Emigrants
Sňatky		971	797	814		Marriages
Rozvody		371	336	348		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,7	-2,4	-2,6	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,6	-0,2	0,8	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,1	-2,6	-1,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 195	3 929	3 682	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		2 962	3 707	3 399		Available
ženy		1 407	1 710	1 684		Females
občané se zdravotním postižením		519	594	657		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	2,60	3,29	3,04	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 902	1 554	1 506	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,7	2,5	2,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		37 454	37 867	38 300		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		30 543	30 819	31 090		Natural persons
Zahájené byty		709	364	518		Dwellings started
Dokončené byty		409	487	624		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 080	3 479	3 519		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 160	6 080	6 224	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 402	16 419	16 175	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,5	3,6	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,781	7,002	7,087	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	47 973	47 895	47 768	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		29 543	29 576	29 457		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	13 336	14 354	15 296	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 307	1 866	1 613		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 476	1 331	1 607		Traffic accidents
Požáry		221	213	169		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

1-8. Vybrané ukazatele¹⁾ za okres Ostrava-město *Selected indicators¹⁾ for the District of Ostrava-město*

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
Rozloha ¹⁾	km ²	332	332	332	km ²	Area ¹⁾
Počet obcí ¹⁾		13	13	13		Number of municipalities ¹⁾
se statutem města		4	4	4		with the status of town
Počet částí obcí ¹⁾		55	55	55		Number of municipality parts ¹⁾
Počet obyvatel ¹⁾	osoby	320 145	317 322	312 104	persons	Population ¹⁾
ženy		164 475	163 246	160 006		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,2	15,2	14,9	%	0–14
15–64	%	64,6	64,3	64,1	%	15–64
65 a více	%	20,2	20,5	21,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,9	43,1	43,5	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,1	41,2	41,6		Males
ženy		44,6	44,8	45,2		Females
Živě narození	osoby	3 376	3 225	3 197	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 787	4 390	4 645	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	4 901	4 158	4 735	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	5 618	5 816	5 543	persons	Emigrants
Sňatky		1 681	1 427	1 433		Marriages
Rozvody		729	616	586		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,3	-3,7	-4,6	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-2,2	-5,2	-2,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,5	-8,9	-7,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	11 787	14 683	12 588	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		10 587	13 721	11 344		Available
ženy		6 019	7 344	6 538		Females
občané se zdravotním postižením		2 172	2 258	1 970		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,10	6,68	5,61	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	6 529	5 403	4 644	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,8	2,7	2,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		78 970	79 948	81 392		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		53 377	53 868	54 470		Natural persons
Zahájené byty		850	656	577		Dwellings started
Dokončené byty		501	443	611		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 914	6 312	6 944		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	10 076	9 667	9 726	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	27 203	27 077	26 656	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	6,5	6,7	6,9	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,381	6,491	6,412	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	92 523	91 448	90 242	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		55 818	55 148	54 158		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	13 766	14 783	15 753	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		10 168	7 729	7 471		Registered criminal offences
Dopravní nehody		3 168	2 669	2 962		Traffic accidents
Požáry		669	612	589		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 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⁾		Area (ha) ¹⁾		Počet obyvatel		Population	
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2021 ²⁾ Changes to the territories of Districts as at 1 January 2021 ²⁾								
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⁾ Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2016 ³⁾								
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 krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

pokračování

Continued

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) ¹⁾		Area (ha) ¹⁾		Počet obyvatel		Population	
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <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 n. 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 Sázavou	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7
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

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

⁴⁾ sladění území okresů se správními obvody obcí s rozšířenou působností

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

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

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⁾		Area (ha) ¹⁾		Počet obyvatel		Population	
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2007 ⁴⁾								
<i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007⁴⁾</i>								
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
Frýdek-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 Sázavou	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	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 obcí 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 of municipalities 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 ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Mean age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Česká republika Czech Republic	78 871	10 516 707	5 183 775	5 332 932	42,8	133,3	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 275 406	623 121	652 285	42,3	2 570,3	1
Sředočeský kraj (R)	10 928	1 386 824	685 492	701 332	41,5	126,9	1 144
Benešov	1 475	99 323	49 141	50 182	42,7	67,3	114
Beroun	704	96 624	47 899	48 725	41,4	137,3	85
Kladno	720	164 493	80 538	83 955	42,3	228,6	100
Kolín	748	103 894	51 826	52 068	41,8	139,0	89
Kutná Hora	917	75 683	37 593	38 090	43,4	82,5	88
Mělník	701	109 354	54 244	55 110	41,7	156,0	69
Mladá Boleslav	1 023	127 592	64 053	63 539	41,9	124,7	120
Nymburk	846	101 120	49 772	51 348	41,5	119,5	87
Praha-východ	755	188 384	92 902	95 482	38,9	249,4	110
Praha-západ	580	151 093	73 884	77 209	39,4	260,4	79
Příbram	1 563	114 366	56 456	57 910	43,2	73,2	120
Rakovník	896	54 898	27 184	27 714	43,3	61,3	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	637 047	315 242	321 805	43,2	63,3	624
České Budějovice	1 638	195 533	95 933	99 600	42,4	119,3	109
Český Krumlov	1 614	60 096	30 374	29 722	42,2	37,2	47
Jindřichův Hradec	1 944	89 283	44 097	45 186	43,9	45,9	106
Písek	1 127	70 769	35 004	35 765	44,0	62,8	75
Prachatice	1 377	50 230	25 225	25 005	43,0	36,5	65
Strakonice	1 032	69 773	34 536	35 237	43,5	67,6	112
Tábor	1 326	101 363	50 073	51 290	43,8	76,4	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	578 707	286 745	291 962	43,1	75,7	501
Domažlice	1 052	54 391	27 016	27 375	42,9	51,7	85
Klatovy	1 946	84 614	41 886	42 728	44,2	43,5	94
Plzeň-město	261	188 407	91 990	96 417	43,4	720,7	15
Plzeň-jih	1 068	68 918	34 534	34 384	42,9	64,5	90
Plzeň-sever	1 287	80 666	40 478	40 188	42,2	62,7	98
Rokycany	657	48 770	24 321	24 449	43,2	74,3	68
Tachov	1 378	52 941	26 520	26 421	42,1	38,4	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	283 210	139 826	143 384	43,6	85,6	134
Cheb	1 046	87 958	43 414	44 544	43,3	84,1	40
Karlovy Vary	1 511	110 052	53 934	56 118	44,3	72,8	56
Sokolov	754	85 200	42 478	42 722	42,8	113,0	38
Ústecký kraj (R)	5 339	798 898	394 781	404 117	42,7	149,6	354
Děčín	909	126 294	62 606	63 688	43,0	139,0	52
Chomutov	936	121 480	60 292	61 188	42,3	129,8	44
Litoměřice	1 032	117 582	58 344	59 238	42,8	113,9	105
Louny	1 121	85 381	42 212	43 169	42,5	76,2	70
Most	467	106 773	52 469	54 304	42,7	228,6	26
Teplice	469	124 472	61 452	63 020	42,7	265,4	34
Ústí nad Labem	405	116 916	57 406	59 510	42,5	288,9	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 ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Mean age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	437 570	216 030	221 540	42,7	138,3	215
Česká Lípa	1 073	101 962	50 535	51 427	42,4	95,0	57
Jablonec nad Nisou	439	90 171	44 218	45 953	43,1	205,5	34
Liberec	989	173 890	85 633	88 257	42,3	175,8	59
Semily	662	71 547	35 644	35 903	43,7	108,0	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	542 583	267 700	274 883	43,6	114,0	448
Hradec Králové	892	162 400	79 235	83 165	43,6	182,1	104
Jičín	887	78 713	39 131	39 582	43,5	88,8	111
Náchod	852	107 973	53 352	54 621	43,8	126,8	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 424	39 102	39 322	43,0	79,9	80
Trutnov	1 147	115 073	56 880	58 193	43,8	100,3	75
Pardubický kraj (R)	4 519	514 518	255 355	259 163	42,8	113,9	451
Chrudim	993	103 746	51 652	52 094	43,1	104,5	108
Pardubice	880	172 224	85 242	86 982	42,7	195,7	112
Svitavy	1 379	102 866	50 948	51 918	42,9	74,6	116
Ústí nad Orlicí	1 267	135 682	67 513	68 169	42,8	107,1	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	504 025	250 990	253 035	43,2	74,2	704
Havlíčkův Brod	1 265	93 692	46 551	47 141	43,4	74,1	120
Jihlava	1 199	112 415	56 099	56 316	42,7	93,7	123
Pelhřimov	1 290	71 571	35 660	35 911	44,0	55,5	120
Třebíč	1 463	109 183	54 192	54 991	43,6	74,6	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 164	58 488	58 676	42,7	74,2	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 184 568	582 673	601 895	42,7	164,8	673
Blansko	862	107 912	53 195	54 717	42,9	125,1	116
Brno-město	230	379 466	184 748	194 718	42,9	1 648,5	1
Brno-venkov	1 499	225 514	111 587	113 927	41,2	150,4	187
Břeclav	1 038	114 801	56 603	58 198	43,2	110,6	63
Hodonín	1 099	151 096	74 739	76 357	44,0	137,5	82
Vyškov	869	92 317	45 706	46 611	42,0	106,3	80
Znojmo	1 590	113 462	56 095	57 367	42,7	71,3	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	622 930	305 449	317 481	43,3	118,2	402
Jeseník	719	36 752	18 220	18 532	44,5	51,1	24
Olomouc	1 608	233 588	113 927	119 661	42,7	145,3	98
Prostějov	777	107 580	52 683	54 897	43,2	138,4	97
Přerov	854	126 613	62 264	64 349	43,9	148,2	105
Šumperk	1 313	118 397	58 355	60 042	43,7	90,2	78
Zlínský kraj (R)	3 963	572 432	281 650	290 782	43,6	144,4	307
Kroměříž	796	103 445	50 710	52 735	43,8	130,0	79
Uherské Hradiště	991	139 829	68 963	70 866	43,8	141,1	78
Vsetín	1 131	140 171	69 116	71 055	43,3	123,9	61
Zlín	1 045	188 987	92 861	96 126	43,7	180,8	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 177 989	578 721	599 268	43,3	216,9	300
Bruntál	1 537	89 547	44 492	45 055	43,9	58,3	67
Frydek-Místek	1 208	212 347	104 822	107 525	42,8	175,7	72
Karviná	356	240 319	117 986	122 333	44,0	674,6	17
Nový Jičín	882	149 919	74 202	75 717	42,6	170,0	54
Opava	1 116	173 753	85 121	88 632	42,9	155,7	77
Ostrava-město	332	312 104	152 098	160 006	43,5	941,4	13

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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



ÚZEMÍ

AREA

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

Land use in the Moravskoslezský 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	543 054	543 053	543 055	Area, total
Zemědělská půda	273 073	272 901	272 830	Agricultural land
v tom:				
orná půda	167 529	166 840	166 237	Arable land
zahrady	18 334	18 631	19 079	Gardens
ovocné sady	814	812	814	Orchards
trvalé travní porosty	86 395	86 618	86 700	Permanent grasslands
chmelnice	-	-	-	Hop gardens
vinice	0	0	0	Vineyards
Nezemědělská půda	269 980	270 152	270 225	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	194 418	194 483	194 547	Forest land
vodní plochy	11 674	11 687	11 670	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	11 728	11 755	11 769	Built-up areas
ostatní plochy	52 161	52 227	52 240	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-agri- cultural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grass- lands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zastavěné plochy a nádvoří Built-up areas	ostatní plochy Other areas
Moravskoslezský kraj	272 830	166 237	19 893	86 700	270 225	194 547	11 670	11 769	52 240
Bruntál	70 404	29 039	2 068	39 297	83 260	70 629	2 097	1 445	9 090
Frydek-Místek	45 179	20 302	5 071	19 806	75 665	61 716	2 367	2 303	9 279
Karviná	17 763	11 724	3 332	2 706	17 860	5 190	2 294	1 775	8 601
Nový Jičín	55 905	40 938	3 865	11 102	32 280	20 364	1 854	1 805	8 257
Opava	68 253	54 201	2 862	11 191	43 334	31 251	1 896	2 195	7 991
Ostrava-město	15 326	10 033	2 695	2 598	17 827	5 397	1 161	2 246	9 022

ÚZEMÍ

AREA

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

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2021

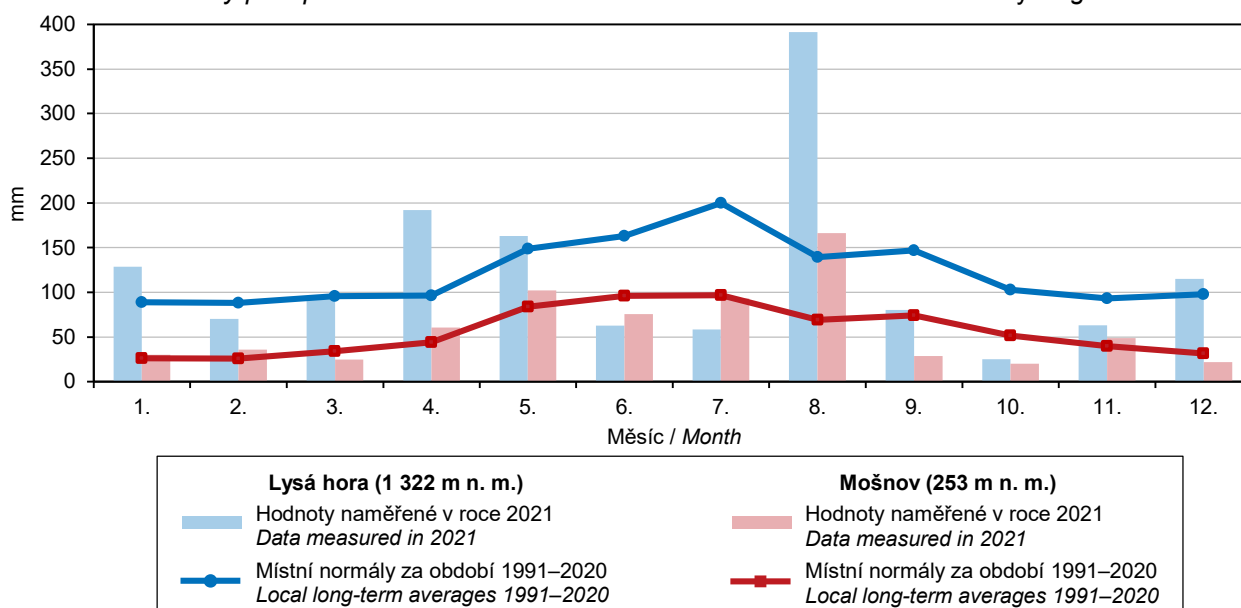
Kraj, okresy Region, District	Počet obcí celkem Number of municipalities, total	v tom s počtem obyvatel By population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000– –1 999	2 000– –4 999	5 000– –19 999	20 000– –49 999	50 000 a více 50 000+
Moravskoslezský kraj	300	14	55	72	76	51	20	8	4
Bruntál	67	9	30	13	8	4	2	1	-
Frydek-Místek	72	-	11	15	22	19	3	1	1
Karviná	17	-	-	-	3	6	3	4	1
Nový Jičín	54	1	4	18	17	6	6	2	-
Opava	77	4	10	22	25	11	4	-	1
Ostrava-město	13	-	-	4	1	5	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+
Moravskoslezský kraj	1 177 989	2 062	18 350	52 642	107 047	159 902	157 272	223 100	457 614
Bruntál	89 547	1 280	10 327	8 848	9 450	13 485	23 492	22 665	-
Frydek-Místek	212 347	-	3 714	11 935	31 656	56 580	20 341	34 222	53 899
Karviná	240 319	-	-	-	4 345	24 631	20 254	122 005	69 084
Nový Jičín	149 919	177	1 445	13 556	26 074	16 217	48 242	44 208	-
Opava	173 753	605	2 864	15 566	34 020	34 668	31 190	-	54 840
Ostrava-město	312 104	-	-	2 737	1 502	14 321	13 753	-	279 791

Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region



Pramen: Český hydrometeorologický ústav / Source: Czech Hydrometeorological Institute



PODNEBÍ

CLIMATE

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

Climatic data measured at weather stations in the Moravskoslezský Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)		Měsíc Month												Rok celkem Year, total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		Průměrná teplota vzduchu (°C)						Average air temperature (°C)						
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	-6,4	-3,8	-2,9	-0,9	5,1	13,9	14,8	11,2	9,4	3,8	-0,2	-4,7	3,3
	N	-5,1	-5,0	-2,3	3,0	7,7	11,2	13,2	13,3	8,5	4,1	-0,3	-4,0	3,7
Mošnov (253 m n. m.)	H	-0,3	-0,7	3,8	6,8	12,6	20,1	21,2	17,8	14,9	9,6	5,3	0,8	9,3
	N	-0,6	0,7	4,3	9,7	14,2	18,1	19,9	19,4	14,4	9,6	5,1	0,6	9,6
		Úhrn srážek (mm)						Total precipitation (mm)						
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	128,7	70,3	92,0	191,9	163,0	62,7	58,7	391,4	80,2	24,8	63,2	115,1	1 442,0
	N	88,6	88,1	95,5	96,2	148,5	163,0	199,9	139,4	146,6	102,7	93,1	97,7	1 459,3
	Sr	145,3	79,8	96,3	199,5	109,8	38,5	29,4	280,8	54,7	24,1	67,9	117,8	98,8
Mošnov (253 m n. m.)	H	30,1	35,9	24,5	60,5	102,1	75,7	93,4	166,2	28,3	19,7	48,7	21,7	706,8
	N	26,2	25,9	33,9	44,1	83,9	96,0	96,7	69,2	74,2	51,7	39,7	31,5	672,9
	Sr	114,9	138,6	72,3	137,2	121,7	78,9	96,6	240,2	38,1	38,1	122,7	68,9	105,0
		Trvání slunečního svitu (h)						Sunshine duration (h)						
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	51,5	94,7	119,2	134,7	128,2	287,9	194,3	143,1	159,7	195,9	77,8	32,2	1 619,2
	N	67,0	70,3	109,0	164,4	180,6	181,0	203,1	207,4	142,2	103,9	64,7	62,3	1 555,7
	Sv	76,9	134,7	109,4	81,9	71,0	159,1	95,7	69,0	112,3	188,5	120,2	51,7	104,1
Mošnov (253 m n. m.)	H	44,5	77,7	133,0	146,5	168,4	313,2	251,7	176,9	180,8	184,0	62,3	22,7	1 761,7
	N	51,2	71,3	121,6	183,0	213,3	224,4	242,0	237,5	160,6	111,5	60,5	45,5	1 722,2
	Sv	86,9	109,0	109,4	80,1	78,9	139,6	104,0	74,5	112,6	165,0	103,0	49,9	102,3

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2021

H – climatic data measured in 2021

N – normály klimatických hodnot za období 1991–2020

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 Moravskoslezském kraji

Extreme weather data in the Moravskoslezský Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)		Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší výška sněhové pokrývky Deepest snow cover	
		°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
Lysá hora (1 322 m n. m.)	2019	28,9	1. 7.	-15,6	23. 2.	83,4	22. 5.	225	17. 1.
	2020	24,6	22. 8.	-12,7	23. 3.	95,0	20. 6.	119	29. 2.
	2021	26,2	21. 6.	-19,7	12. 2.	128,2	31. 8.	161	17. 4.
Mošnov (253 m n. m.)	2019	35,3	1. 7.	-14,3	7. 1.	31,3	12. 8.	12	4. 2.
	2020	31,2	13. 6.	-8,0	2. 12.	78,7	26. 6.	3	19. 1.
	2021	33,3	21. 6.	-21,2	18. 1.	42,0	24. 6.	22	14. 2.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-1. Zvláště chráněná území v Moravskoslezském kraji

Specially protected areas in the Moravskoslezský Region

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2019	2020	2021	
	Počet <i>Number</i>			
Zvláště chráněná území celkem	166	170	170	<i>Specially protected areas, total</i>
v tom:				
národní parky	-	-	-	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	3	3	3	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	11	11	11	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	7	7	7	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	76	76	76	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	69	73	73	<i>Nature monuments</i>
	Rozloha ¹⁾ (ha) <i>Area¹⁾ (ha)</i>			
Zvláště chráněná území celkem²⁾	97 071	97 392	97 391	<i>Specially protected areas, total²⁾</i>
v tom:				
národní parky	-	-	-	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	94 083	94 083	94 083	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	2 059	2 059	2 059	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	450	450	449	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	4 385	4 383	4 382	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	1 515	1 837	1 837	<i>Nature monuments</i>

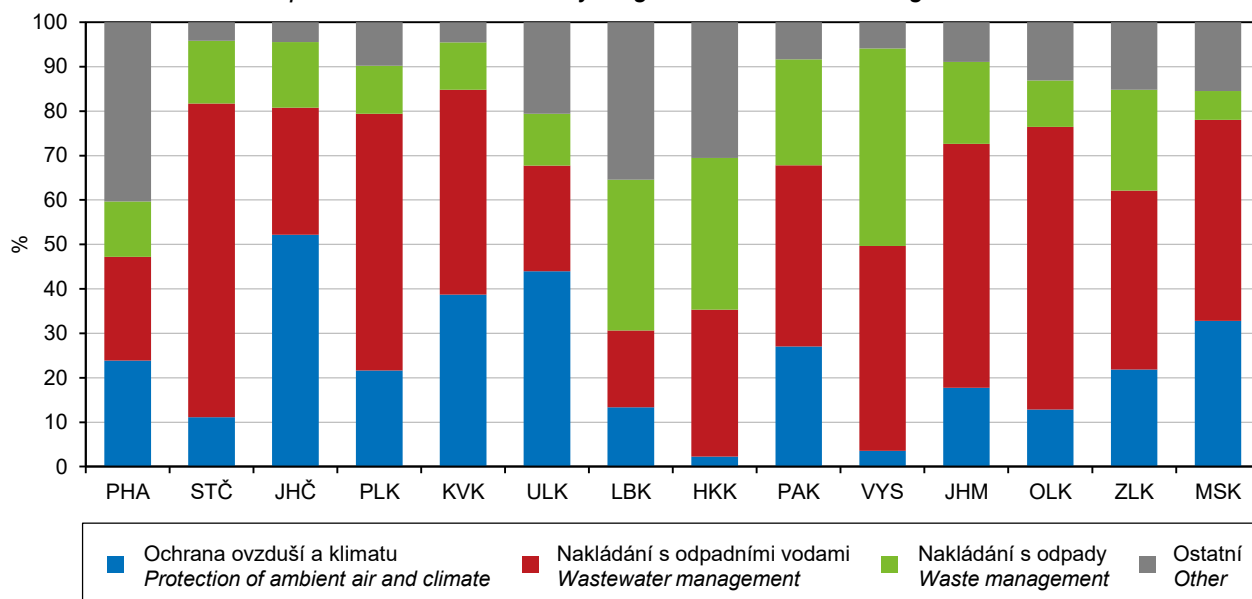
¹⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

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.

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2021
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2021



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
		Počet ¹⁾		Number ¹⁾			
Moravskoslezský kraj	170	-	3	11	7	76	73
Bruntál	34	-	1	3	3	19	8
Frydek-Místek	60	-	1	5	1	29	24
Karviná	11	-	-	-	-	2	9
Nový Jičín	34	-	2	1	1	13	17
Opava	23	-	-	1	1	11	10
Ostrava-město	14	-	1	1	1	4	7
		Rozloha (ha) ^{2,3)}		Area (ha) ^{2,3)}			
Moravskoslezský kraj	97 391	-	94 083	2 059	449	4 382	1 837
Bruntál	28 441	-	27 919	1 264	235	988	80
Frydek-Místek	52 772	-	52 064	472	102	1 950	460
Karviná	475	-	-	-	-	48	427
Nový Jičín	13 391	-	12 927	144	25	734	394
Opava	782	-	-	58	2	486	237
Ostrava-město	1 530	-	1 173	121	86	176	239

¹⁾ počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některá 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)
Moravskoslezský kraj	49	72 290	5	73 659
Bruntál	14	5 503	1	23 120
Frydek-Místek	8	53 136	1	34 919
Karviná	7	1 013	1	2 575
Nový Jičín	8	10 818	2	11 179
Opava	13	512	2	271
Ostrava-město	5	1 309	2	1 594

¹⁾ počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některé 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 some sites are located on territories of several Districts.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

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

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2019	2020	2021	
Investice na území kraje				Investments in the Region
Investice celkem	4 912 138	4 650 701	4 833 307	<i>Investments, total</i>
Investoři se sídlem v kraji				Investors with the registered office in the Region
Investice celkem	4 614 534	4 497 500	4 661 114	<i>Investments, total</i>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	2 566 828	1 873 173	1 528 040	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	1 308 556	1 661 319	2 108 662	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	531 998	430 151	301 077	<i>Waste management</i>
ostatní	207 152	532 857	723 335	<i>Other</i>
Neinvestiční náklady celkem	6 799 909	6 622 239	7 880 940	<i>Non-investment expenditure, total</i>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	1 019 963	1 001 143	1 394 939	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	1 498 674	1 577 371	1 654 078	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	3 791 210	3 661 913	4 378 982	<i>Waste management</i>
ostatní	490 062	381 812	452 941	<i>Other</i>

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 <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod <i>Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water</i>
		Investice		Investments	
Moravskoslezský kraj	4 661 114	1 528 040	2 108 662	301 077	4 818
Bruntál	165 532	20 853	134 554	7 892	i. d.
Frydek-Místek	513 980	330 793	113 453	53 412	i. d.
Karviná	458 609	187 081	240 188	30 867	i. d.
Nový Jičín	291 993	35 745	174 737	72 056	-
Opava	465 523	619	371 092	84 998	i. d.
Ostrava-město	2 765 477	952 949	1 074 638	51 852	i. d.
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
Moravskoslezský kraj	7 880 940	1 394 939	1 654 078	4 378 982	82 076
Bruntál	445 493	1 881	70 729	265 515	4 656
Frydek-Místek	2 944 679	1 228 918	411 311	1 150 949	48 386
Karviná	780 559	21 642	83 376	623 967	2 988
Nový Jičín	513 592	52 853	110 066	328 536	8 425
Opava	406 023	9 055	80 577	307 330	2 146
Ostrava-město	2 790 594	80 590	898 019	1 702 685	15 475



ZIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší⁾ v Moravskoslezském kraji

Emissions of main air pollutants⁾ in the Moravskoslezský 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	5 917	5 424	4 932	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	15 764	13 304	12 503	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	21 139	18 875	17 341	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	184 327	177 876	154 965	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources (REZZO 1–3)			
Tuhé znečišťující látky	5 302	4 822	4 370	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	15 745	13 285	12 487	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	14 504	12 703	11 863	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	172 249	167 698	146 222	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources (REZZO 4)			
Tuhé znečišťující látky	615	602	563	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	19	19	15	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	6 635	6 172	5 478	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	12 078	10 178	8 743	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.

3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší⁾ za REZZO 1–3 v Moravskoslezském kraji

Emissions of main air pollutants⁾ for REZZO 1–3 in the Moravskoslezský Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

	2018	2019	2020	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	5 302	4 822	4 370	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	15 745	13 285	12 487	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	14 504	12 703	11 863	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	172 249	167 698	146 222	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	0,98	0,89	0,80	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	2,90	2,45	2,30	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2,67	2,34	2,18	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	31,72	30,88	26,93	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	4,40	4,01	3,65	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	13,07	11,06	10,43	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	12,04	10,57	9,91	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	143,02	139,58	122,15	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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-8. Produkce odpadů celkem v Moravskoslezském kraji

Waste generation in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
	tuny		Tonnes	
Produkce odpadů	4 832 243	4 486 480	4 917 170	Waste generation
z toho nebezpečných	322 482	303 448	208 556	Hazardous
	kg na obyvatele		Kilograms per capita	
Produkce odpadů	4 022	3 748	4 168	Waste generation
z toho nebezpečných	268	253	177	Hazardous

3-9. Produkce komunálních odpadů v Moravskoslezském kraji

Municipal waste generation in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
	tuny		Tonnes	
Produkce komunálních odpadů¹⁾	612 082	620 204	631 400	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	1 548	1 626	1 787	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	433 916	456 330	458 799	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	716	759	786	Hazardous
	kg na obyvatele		Kilograms per capita	
Produkce komunálních odpadů¹⁾	509	518	537	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	1,3	1,4	1,5	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	361	381	389	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	0,6	0,6	0,7	Hazardous

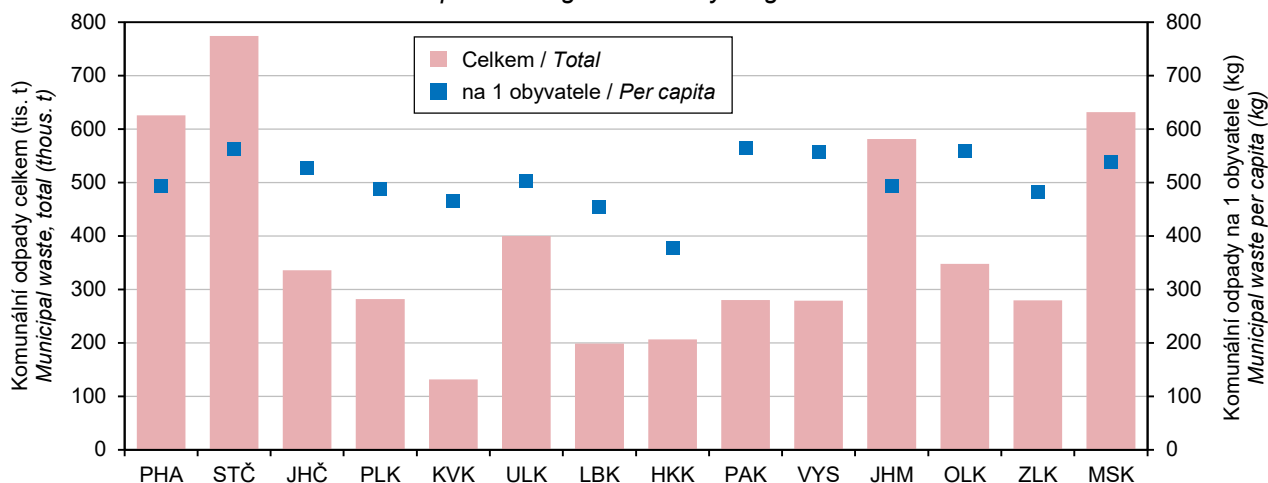
¹⁾ odpady z domácností a odpady podobné povahy a složení, bez ohledu na to, kdo tento odpad produkuje nebo sbírá

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.

Produkce komunálních odpadů podle krajů v roce 2021
 Municipal waste generation by Region in 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Vodovody Water supply systems				
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	1 200 414	1 195 872	1 179 000	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	99,9	99,9	99,9	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	74 879	72 547	72 469	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)	56 615	55 325	55 719	Drinking water invoiced (thous. m ³)
z toho pro domácnosti ²⁾	39 260	39 842	40 388	to households ²⁾
Kanalizace Sewerage systems				
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	996 871 936 474	1 001 263 942 555	1 001 777 947 701	Population living in houses connected to public sewerage systems Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) ¹⁾	83,0	83,6	84,9	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	52 330	50 813	52 613	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³)
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	47 751	46 149	46 612	excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	45 610	43 863	44 328	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	95,5	95,0	95,1	Percentage of wastewater treated

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

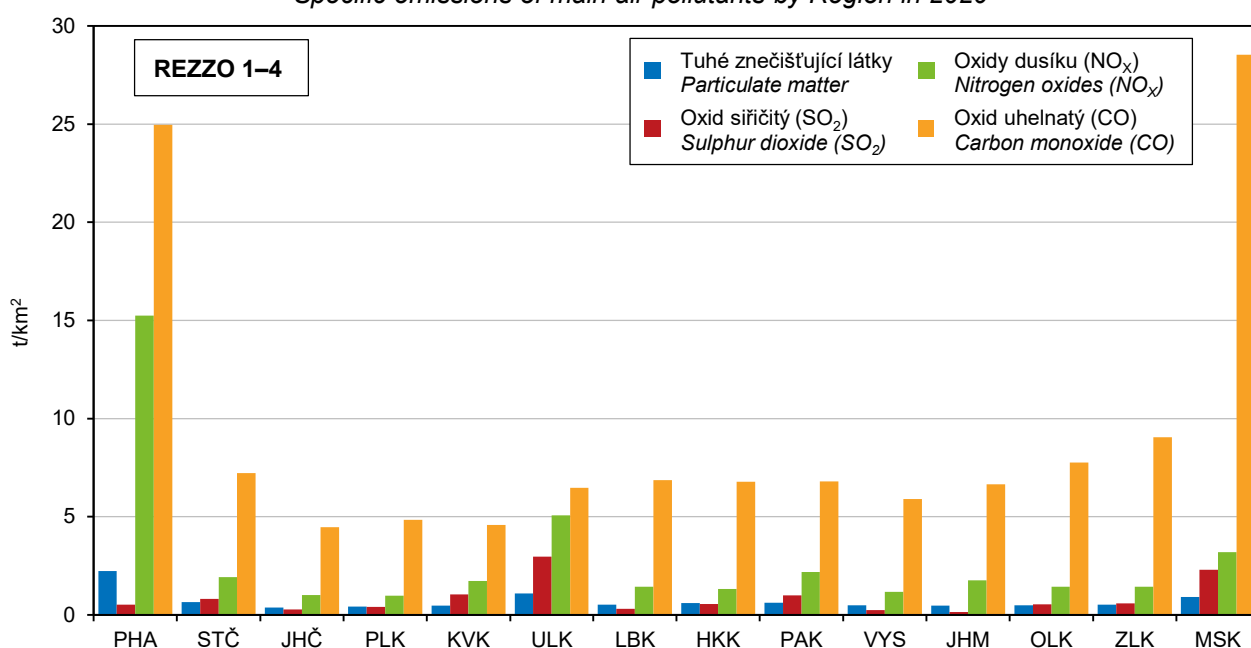
²⁾ viz metodické vysvětlivky

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

²⁾ See methodological notes.

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

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

Public wastewater treatment plants in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	167	172	179	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	4	5	4	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	163	167	175	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	61	66	66	nitrogen (N)
fosforu (P)	1	1	-	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	46	48	50	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	523 897	529 554	525 826	Total capacity of WWTPs (m ³ /day)

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

Sludge generation and sludge disposal methods in the Moravskoslezský Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

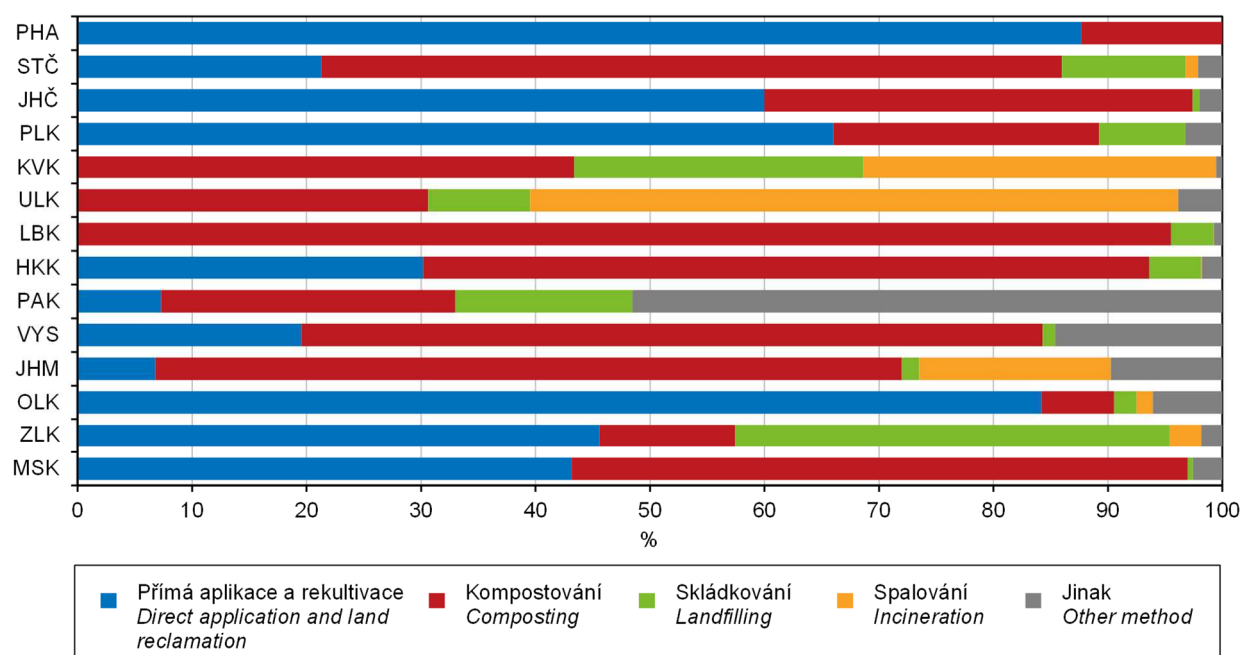
	2019	2020	2021	
Produkce kalů celkem¹⁾	23 299	23 044	23 733	Sludge generation, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	10 216	10 026	10 244	Direct application and land reclamation
kompostování	11 887	12 359	12 769	Composting
skládkování	631	70	107	Landfilling
spalování	-	-	-	Incineration
jinak	565	589	613	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 Moravskoslezském kraji

Selected demographic data in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Střední stav obyvatel	1 201 436	1 197 069	¹⁾ 1 180 180	Mid-year population
v tom: muži	589 653	586 878	¹⁾ 579 786	Males
ženy	611 783	610 191	¹⁾ 600 394	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	1 200 539	1 192 834	¹⁾ 1 177 989	Population (as at 31 December)
v tom: muži	589 298	584 073	¹⁾ 578 721	Males
ženy	611 241	608 761	¹⁾ 599 268	Females
Sňatky	6 484	5 396	5 589	Marriages
Rozvody	2 694	2 352	2 318	Divorces
Narození celkem	12 101	11 882	12 025	Births, total
v tom: živě	12 056	11 830	11 978	Live births
mrtvě	45	52	47	Stillbirths
Živě narození mimo manželství	6 293	6 049	6 093	Live births outside marriage
Živě narození do 2 500 g	914	811	794	Live births up to 2 500 g
Potraty celkem	3 496	3 186	2 830	Abortions, total
z toho umělá přerušení těhotenství	1 888	1 729	1 603	Legally induced abortions
Zemřelí celkem	13 762	15 967	17 325	Deaths, total
z toho: do 1 roku	47	33	28	under 1 year
do 28 dnů	28	23	16	under 28 days
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 706	-4 137	-5 347	Natural change
Přistěhovalí	6 444	5 983	6 933	Immigrants
Vystěhovalí	7 498	9 551	7 037	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	-1 054	-3 568	-104	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	-2 760	-7 705	-5 451	Total population change
Na 1 000 obyvatel středního stavu				Per 1 000 mid-year population
sňatky	5,4	4,5	4,7	Marriages
rozvody	2,2	2,0	2,0	Divorces
živě narození	10,0	9,9	10,1	Live births
potraty	2,9	2,7	2,4	Abortions
zemřelí	11,5	13,3	14,7	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	-1,4	-3,5	-4,5	Natural change
přistěhovalí	5,4	5,0	5,9	Immigrants
vystěhovalí	6,2	8,0	6,0	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	-0,9	-3,0	-0,1	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	-2,3	-6,4	-4,6	Total population change
Počet žen na 100 mužů (stav k 31. 12.)	103,7	104,2	¹⁾ 103,6	Females per 100 males (as at 31 December)
Rozvody na 100 sňatků	41,5	43,6	41,5	Divorces per 100 marriages
Potraty na 100 narozených	28,9	26,8	23,5	Abortions per 100 births
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	15,6	14,6	13,3	Legally induced abortions per 100 births
Mrtvorozenost	3,7	4,4	3,9	Stillbirth rate
Kojenecká úmrtnost	3,9	2,8	2,3	Infant mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	2,3	1,9	1,3	Neonatal mortality rate
Muži – naděje dožití (dvouleté období):				Life expectancy of males (two-year period)
při narození	74,55	73,85	72,76	at birth
ve věku 45 let	31,42	30,71	29,62	at the age of 45 years
ve věku 65 let	15,52	14,85	13,98	at the age of 65 years
Ženy – naděje dožití (dvouleté období):				Life expectancy of females (two-year period)
při narození	81,19	80,90	80,07	at birth
ve věku 45 let	37,24	36,93	36,02	at the age of 45 years
ve věku 65 let	19,39	19,15	18,38	at the age of 65 years

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 Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

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

	2019	2020	2021 ¹⁾	
Celkem	1 200 539	1 192 834	1 177 989	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	11 962	11 742	11 923	0
1–4	48 058	48 270	47 542	1–4
5–9	59 565	58 292	58 109	5–9
10–14	64 239	65 465	63 044	10–14
15–19	55 182	56 091	57 300	15–19
20–24	56 720	55 579	54 841	20–24
25–29	75 491	70 948	64 560	25–29
30–34	79 871	79 773	76 691	30–34
35–39	79 340	78 186	76 536	35–39
40–44	96 554	92 539	86 741	40–44
45–49	93 370	95 934	97 416	45–49
50–54	82 007	80 862	81 645	50–54
55–59	80 123	81 427	83 127	55–59
60–64	77 228	74 596	73 108	60–64
65–69	77 902	76 845	75 882	65–69
70–74	66 075	68 763	69 979	70–74
75–79	48 744	47 716	48 500	75–79
80–84	26 685	28 733	30 344	80–84
85–89	14 794	14 466	14 080	85–89
90–94	5 484	5 464	5 502	90–94
95 a více	1 145	1 143	1 119	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	183 824	183 769	180 618	0–14
15–64	775 886	765 935	751 965	15–64
65 a více	240 829	243 130	245 406	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,3	15,4	15,3	0–14
15–64	64,6	64,2	63,8	15–64
65 a více	20,1	20,4	20,8	65+
Průměrný věk	42,9	43,0	43,3	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	131,0	132,3	135,9	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Muži celkem	589 298	584 073	578 721	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	94 354	94 275	92 591	0–14
15–64	396 255	390 424	385 749	15–64
65 a více	98 689	99 374	100 381	65+
Průměrný věk	41,3	41,3	41,6	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	104,6	105,4	108,4	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>
Ženy celkem	611 241	608 761	599 268	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	89 470	89 494	88 027	0–14
15–64	379 631	375 511	366 216	15–64
65 a více	142 140	143 756	145 025	65+
Průměrný věk	44,4	44,6	44,9	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	158,9	160,6	164,8	<i>Ageing index (65+/0–14)</i>

¹⁾ data navazují na výsledky SLDB 2021

¹⁾ data result from the 2021 Population and Housing Census

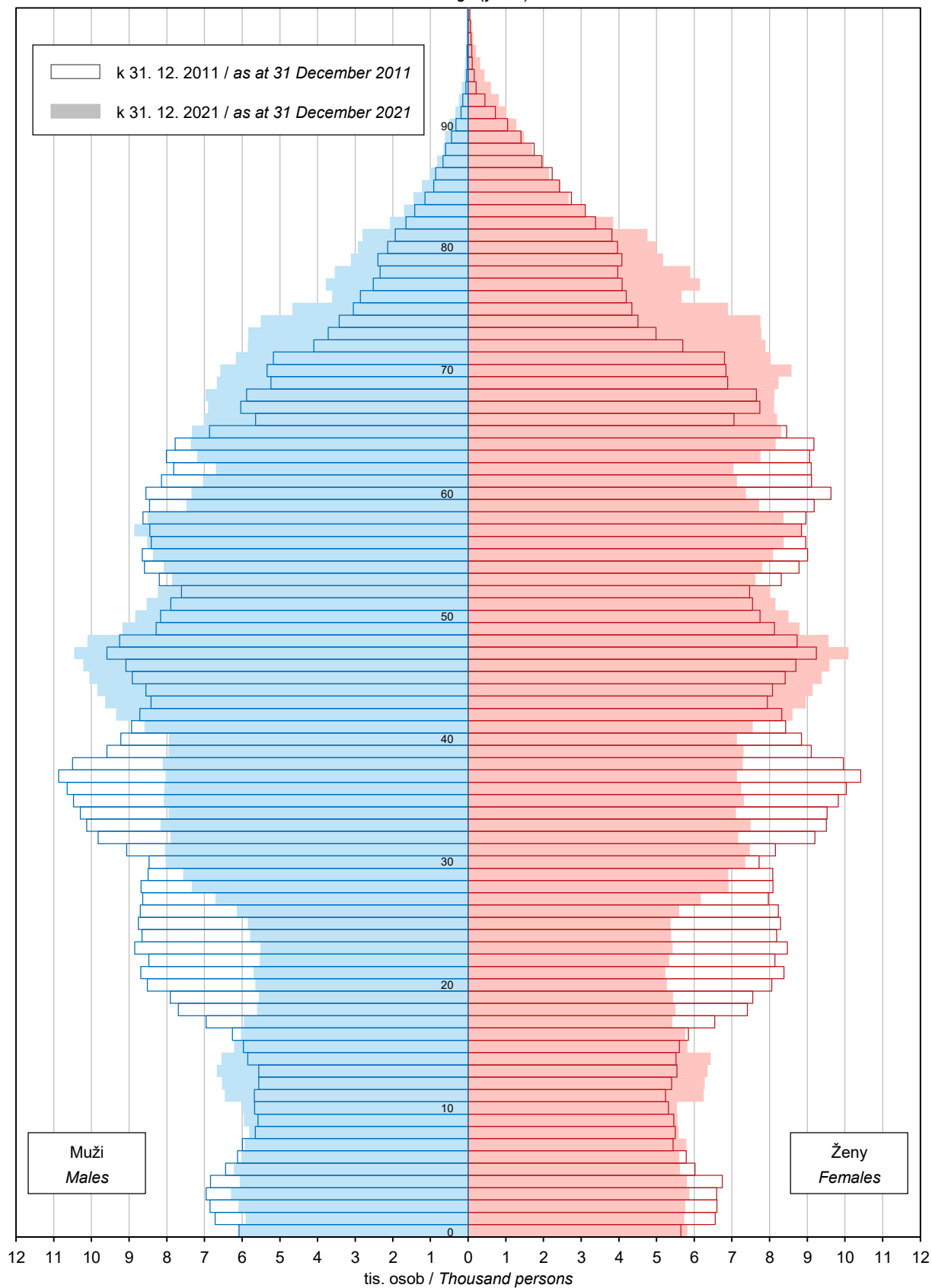


OBYVATELSTVO

POPULATION

Obyvatelstvo podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji Population by sex and age in the Moravskoslezský Region

Věk / Age (years)



OBYVATELSTVO

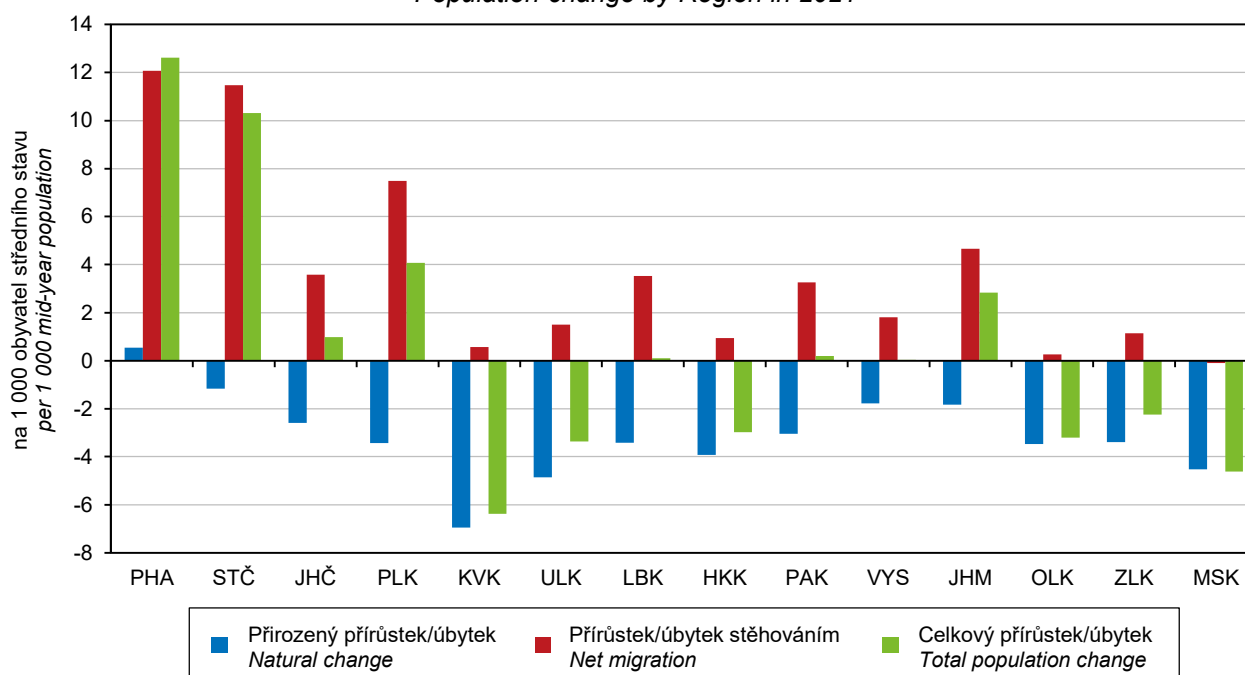
POPULATION

4-3. Sňatky v Moravskoslezském kraji

Marriages in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Sňatky celkem	6 484	5 396	5 589	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	4 897	4 033	4 115	<i>Single grooms</i>
svobodné	4 852	4 015	4 087	<i>Single brides</i>
rozvedení	1 528	1 306	1 396	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	1 540	1 306	1 424	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	59	57	78	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	92	75	78	<i>Widowed brides</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	4 316	3 535	3 591	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší: ženich	1 587	1 363	1 474	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	1 632	1 381	1 502	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	703	574	633	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	4 297	3 624	3 748	<i>Groom older than bride</i>
nevěsta starší	1 484	1 198	1 208	<i>Bride older than groom</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	36,6	37,3	37,7	<i>of grooms</i>
nevěst	33,9	34,6	34,9	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,3	33,0	33,1	<i>of grooms</i>
nevěst	29,7	30,4	30,4	<i>of brides</i>

Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2021
Population change by Region in 2021



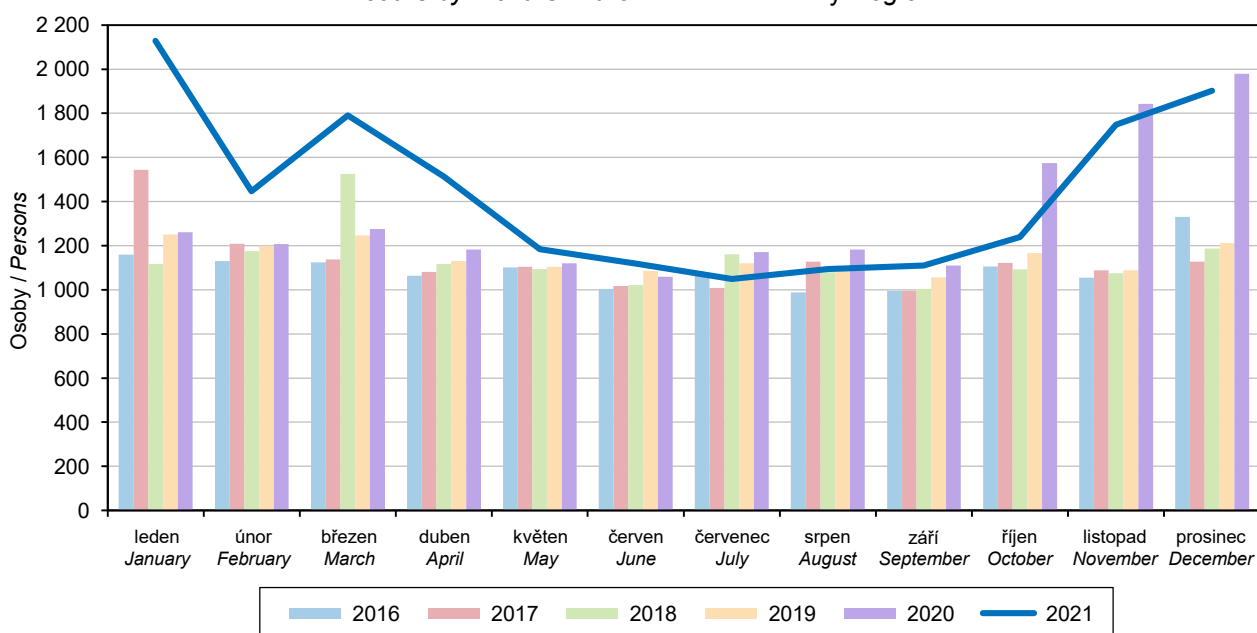
OBYVATELSTVO

POPULATION

4-4. Rozvedy v Moravskoslezském kraji Divorces in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Rozvedy celkem	2 694	2 352	2 318	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				by duration of marriage (years)
0–4	491	399	416	0–4
5–9	523	448	484	5–9
10–14	476	430	422	10–14
15 a více	1 204	1 075	996	15+
v tom podle počtu nezletilých dětí:				by number of minors
žádné	1 166	1 079	949	0
jedno	791	631	714	1
dvě	654	574	569	2
tři a více	83	68	86	3+
v tom podle pořadí:				by order
muži první	2 210	1 909	1 868	Males: first
druhé	437	399	408	second
třetí a vyšší	47	44	42	third and higher
ženy první	2 246	1 898	1 876	Females: first
druhé	389	405	400	second
třetí a vyšší	59	49	42	third and higher
Průměrný věk při rozvodu				Mean age at divorce (years)
muži	45,2	45,8	45,5	Males
ženy	42,3	43,0	42,7	Females

Zemřelí podle měsíců v Moravskoslezském kraji Deaths by months in the Moravskoslezský Region



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-5. Narození v Moravskoslezském kraji

Births in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Narození celkem	12 101	11 882	12 025	Births, total
z toho mrtvě	45	52	47	Stillbirths
Živě narození	12 056	11 830	11 978	Live births
v tom: chlapci	6 192	6 030	6 133	Boys
dívky	5 864	5 800	5 845	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	5 655	5 518	5 412	First
druhé	4 452	4 367	4 622	Second
třetí	1 290	1 282	1 312	Third
čtvrté a vyšší	659	663	632	Fourth and higher
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	4	5	4	up to 14
15–17	92	81	89	15–17
18–19	232	227	206	18–19
20–24	1 525	1 526	1 350	20–24
25–29	4 096	3 780	3 899	25–29
30–34	3 969	4 016	4 196	30–34
35–39	1 762	1 829	1 830	35–39
40 a více	376	366	404	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodná	5 769	5 605	5 660	Single
vdaná	5 763	5 781	5 885	Married
rozvedená	507	421	412	Divorced
ovdovělá	17	23	21	Widowed
Počet porodů dvojčat	146	154	138	Number of deliveries of: twins
trojčat	1	1	-	triplets
Podíl narozených mimo manželství (%)	52,2	51,1	50,9	Share of births outside marriage (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,2	30,3	30,5	Mean age (years) of mother at childbirth
prvního dítěte	28,5	28,6	28,9	of the first child
druhého dítěte	31,1	31,2	31,2	second child
třetího a dalšího dítěte	32,9	32,9	33,3	third and higher child
Úhrnná plodnost	1,666	1,674	1,780	Total fertility rate

4-6. Potraty v Moravskoslezském kraji

Abortions in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Potraty celkem	3 496	3 186	2 830	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	1 478	1 333	1 097	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	1 888	1 729	1 603	Legally induced
ukončení mimoděložního těhotenství a ostatní	130	124	130	Termination of ectopic pregnancies and other
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	334	285	225	Medically indicated legally induced abortions
Úhrnná potratovost	0,487	0,451	0,420	Total abortion rate



OBYVATELSTVO

POPULATION

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

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2019	2020	2021	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	13 762	15 967	17 325	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	240	272	323	I Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary (C00–D48)	3 475	3 399	3 261	II Neoplasms
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	3 390	3 308	3 174	Malignant neoplasms
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	422	469	357	Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	244	239	266	Malignant neoplasm of pancreas
zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic (C33–C34)	628	597	587	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung
zhoubný novotvar prsu (C50)	196	188	192	Malignant neoplasm of breast
zhoubné novotvary mízní, krvetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	243	225	199	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy imunity (D50–D89)	24	31	31	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)	660	801	731	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	200	236	238	V Mental and behavioural disorders
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	319	386	330	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)	5 868	6 436	6 159	IX Diseases of the circulatory system
z toho: akutní infarkt myokardu (I21)	428	399	342	Acute myocardial infarction
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	2 330	2 401	2 375	Other ischaemic heart diseases
cévní nemoci mozku (I60–I69)	775	792	738	Cerebrovascular diseases
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	1 039	1 173	1 044	X Diseases of the respiratory system
z toho záněty plic (J12–J18)	490	581	561	Pneumonia
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	747	790	861	XI Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	23	30	41	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	37	22	21	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	231	235	263	XIV Diseases of the genitourinary system
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	1	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	26	22	15	XVI Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	16	17	20	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	197	216	249	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	660	722	675	XX External causes of morbidity and mortality
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	141	146	154	Intentional self-harm
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	1 179	3 062	XXII Codes for special purposes
z toho COVID-19 včetně multisystémového zánětlivého syndromu (U07, U10)	-	1 179	3 062	COVID-19 including multisystem inflammatory syndrome

OBYVATELSTVO

POPULATION

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

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

	2019	2020	2021	
Zemřelí muži celkem	7 197	8 431	9 262	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	34	32	37	0–14
15–29	70	60	57	15–29
30–49	447	432	498	30–49
50–59	710	786	929	50–59
60–69	1 649	1 844	1 965	60–69
70–79	2 155	2 696	3 052	70–79
80–89	1 729	2 055	2 192	80–89
90 a více	403	526	532	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 968	1 901	1 780	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	303	374	363	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	172	205	157	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 771	3 055	2 960	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	595	681	609	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	415	475	525	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	100	118	130	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	146	156	163	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (V01–Y98)	483	507	487	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	661	1 757	XXII Codes for special purposes
Zemřelé ženy celkem	6 565	7 536	8 063	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	31	23	15	0–14
15–29	23	14	17	15–29
30–49	164	198	201	30–49
50–59	285	330	355	50–59
60–69	864	856	1 040	60–69
70–79	1 714	1 959	2 300	70–79
80–89	2 249	2 692	2 781	80–89
90 a více	1 235	1 464	1 354	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 507	1 498	1 481	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	357	427	368	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	147	181	173	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 097	3 381	3 199	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	444	492	435	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	332	315	336	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	131	117	133	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	51	60	86	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (V01–Y98)	177	215	188	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U99)	-	518	1 305	XXII Codes for special purposes



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Moravskoslezském kraji

Immigrants and emigrants in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Přistěhovalí celkem	6 444	5 983	6 933	Immigrants, total
v tom: muži	3 448	3 223	3 849	Males
ženy	2 996	2 760	3 084	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 266	1 174	1 101	0–14
15–64	4 915	4 530	5 518	15–64
65 a více	263	279	314	65+
z toho z ciziny	2 772	2 546	3 269	from abroad
Vystěhovalí celkem	7 498	9 551	7 037	Emigrants, total
v tom: muži	3 661	6 047	3 674	Males
ženy	3 837	3 504	3 363	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 382	1 213	1 185	0–14
15–64	5 728	7 810	5 421	15–64
65 a více	388	528	431	65+
z toho do ciziny	1 491	3 881	919	to abroad
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	-1 054	-3 568	-104	Net migration, total
v tom: muži	-213	-2 824	175	Males
ženy	-841	-744	-279	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-116	-39	-84	0–14
15–64	-813	-3 280	97	15–64
65 a více	-125	-249	-117	65+
z toho s cizinou	1 281	-1 335	2 350	Net migration (from or to abroad)
Stěhování mezi obcemi kraje	19 704	18 066	19 299	Migration between municipalities of the Region
v tom: muži	9 190	8 570	9 281	Males
ženy	10 514	9 496	10 018	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	5 058	4 576	4 733	0–14
15–64	13 508	12 430	13 293	15–64
65 a více	1 138	1 060	1 273	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	8 654	7 863	8 597	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	11 050	10 203	10 702	between municipalities of the District
Bruntál	1 186	1 082	1 074	Bruntál
Frýdek-Místek	2 569	2 438	2 548	Frýdek-Místek
Karviná	2 868	2 600	2 603	Karviná
Nový Jičín	1 695	1 523	1 630	Nový Jičín
Opava	1 904	1 746	1 977	Opava
Ostrava-město	828	814	870	Ostrava-město

OBYVATELSTVO

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

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Střední stav obyvatel	1 180 180	89 906	212 422
v tom: muži	579 786	44 693	104 812
ženy	600 394	45 213	107 610
Stav obyvatel k 31. 12.	1 177 989	89 547	212 347
v tom: muži	578 721	44 492	104 822
ženy	599 268	45 055	107 525
v tom ve věku:			
0–14	180 618	12 937	34 294
15–64	751 965	56 628	135 113
65 a více	245 406	19 982	42 940
z toho ženy ve věku:			
0–14	88 027	6 236	16 685
15–64	366 216	27 298	65 837
65 a více	145 025	11 521	25 003
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	43,3	43,9	42,8
muži	41,6	42,4	41,3
ženy	44,9	45,5	44,2
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	135,9	154,5	125,2
Sňatky	5 589	402	1 033
Rozvody	2 318	178	435
Narození celkem	12 025	865	2 211
v tom: živě	11 978	862	2 206
mrtvě	47	3	5
Potraty celkem	2 830	282	360
z toho umělá přerušení těhotenství	1 603	175	208
Zemřelí celkem	17 325	1 362	2 957
z toho: do 1 roku	28	3	3
do 28 dnů	16	2	-
Přirozený přírůstek/úbytek	-5 347	-500	-751
Přistěhovalí	6 933	1 041	2 820
Vystěhovalí	7 037	1 282	2 106
Přírůstek/úbytek stěhováním	-104	-241	714
Celkový přírůstek/úbytek	-5 451	-741	-37
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	4,7	4,5	4,9
rozvody	2,0	2,0	2,0
živě narození	10,1	9,6	10,4
potraty	2,4	3,1	1,7
zemřelí	14,7	15,1	13,9
přirozený přírůstek/úbytek	-4,5	-5,6	-3,5
přistěhovalí	5,9	11,6	13,3
vystěhovalí	6,0	14,3	9,9
přírůstek/úbytek stěhováním	-0,1	-2,7	3,4
celkový přírůstek/úbytek	-4,6	-8,2	-0,2
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,5	29,9	31,0
Úhrnná plodnost	1,780	1,773	1,813
Podíl narozených mimo manželství (%)	50,9	64,6	41,9
Kojenecká úmrtnost	2,3	3,5	1,4
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)			
muži	.	72,79	74,62
ženy	.	80,01	81,29



POPULATION

4-10. Selected demographic data by District in 2021

District				
Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava-město	
241 184	149 907	173 853	312 908	Mid-year population
118 446	74 146	85 227	152 462	Males
122 738	75 761	88 626	160 446	Females
240 319	149 919	173 753	312 104	Population as at 31 December
117 986	74 202	85 121	152 098	Males
122 333	75 717	88 632	160 006	Females
				Aged (years)
34 706	24 302	27 732	46 647	0–14
154 559	95 406	110 261	199 998	15–64
51 054	30 211	35 760	65 459	65+
				Females aged (years)
16 988	11 848	13 515	22 755	0–14
74 878	46 175	54 133	97 895	15–64
30 467	17 694	20 984	39 356	65+
44,0	42,6	42,9	43,5	Mean age of population (years; as at 31 December)
42,2	41,0	41,3	41,6	Males
45,6	44,1	44,5	45,2	Females
147,1	124,3	128,9	140,3	Ageing index (65+/0–14) as at 31 December
1 186	721	814	1 433	Marriages
499	272	348	586	Divorces
2 297	1 565	1 873	3 214	Births, total
2 290	1 557	1 866	3 197	Live births
7	8	7	17	Stillbirths
575	381	405	827	Abortions, total
304	195	201	520	Legally induced abortions
3 986	2 058	2 317	4 645	Deaths, total
6	7	4	5	under 1 year
5	5	2	2	under 28 days
-1 696	-501	-451	-1 448	Natural change
3 021	2 048	1 865	4 735	Immigrants
3 455	1 528	1 720	5 543	Emigrants
-434	520	145	-808	Net migration
-2 130	19	-306	-2 256	Total population change
				Per 1 000 mid-year population
4,9	4,8	4,7	4,6	Marriages
2,1	1,8	2,0	1,9	Divorces
9,5	10,4	10,7	10,2	Live births
2,4	2,5	2,3	2,6	Abortions
16,5	13,7	13,3	14,8	Deaths
-7,0	-3,3	-2,6	-4,6	Natural change
12,5	13,7	10,7	15,1	Immigrants
14,3	10,2	9,9	17,7	Emigrants
-1,8	3,5	0,8	-2,6	Net migration
-8,8	0,1	-1,8	-7,2	Total population change
29,8	30,6	30,8	30,6	Mean age (years) of mother at childbirth
1,703	1,805	1,886	1,750	Total fertility rate
57,2	49,1	45,7	52,8	Share of births outside marriage (%)
2,6	4,5	2,1	1,6	Infant mortality rate
				Life expectancy at birth (years; in the period of 2017–2021)
72,75	74,03	74,77	73,53	Males
79,93	81,37	81,62	80,22	Females

OBYVATELSTVO

POPULATION

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

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

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2019	2020	2021	
Cizinci celkem	28 902	27 635	29 147	Foreigners, total
v tom: muži	17 910	16 194	16 943	Males
ženy	10 992	11 441	12 204	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	17 946 ¹⁾	15 393	15 071	EU28 countries
z ostatních zemí	10 956	12 242	14 076	From other countries
z toho:				
Slovensko	9 539	8 879	8 744	Slovakia
Vietnam	4 340	4 376	4 441	Viet Nam
Ukrajina	2 276	2 837	3 928	Ukraine
Polsko	5 580	4 086	3 908	Poland
Korejská republika	762	825	835	Korea (the Republic of)

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

^{*)} 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 <i>Region, District</i>	Cizinci celkem <i>Foreigners, total</i>	z toho státní občanství <i>Citizenship</i>				
		Slovensko <i>Slovakia</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Polsko <i>Poland</i>	Korejská republika <i>Korea (the Republic of)</i>
Moravskoslezský kraj	29 147	8 744	4 441	3 928	3 908	835
Bruntál	1 180	381	135	215	152	-
Frydek-Místek	4 198	1 616	303	526	739	195
Karviná	5 549	1 827	489	376	1 959	19
Nový Jičín	3 168	869	374	908	166	12
Opava	2 097	611	334	320	249	-
Ostrava-město	12 955	3 440	2 806	1 583	643	609

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

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



MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

5-1. Makroekonomické ukazatele v Moravskoslezském kraji

Macroeconomic indicators in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	509 743	491 032	543 164	CZK million
v mil. EUR	19 858	18 568	21 184	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	27 400	25 812	28 259	PPS ¹⁾ million
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	98,4	92,4	106,4	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	8,8	8,6	8,9	Share of the Region in GDP of the Czech Republic (%)
HDP na 1 obyvatele				GDP per capita
v Kč	424 278	410 195	453 836	CZK
v EUR	16 528	15 511	17 700	EUR
v PPS ¹⁾	22 806	21 563	23 612	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	78,2	76,9	79,5	CR average = 100
průměr EU 27 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	72,8	71,8	72,8	EU27 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
HDP na 1 zaměstnaného				GDP per the employed
v Kč	895 798	874 868	991 807	CZK
průměr ČR = 100	84,0	81,8	87,0	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	460 577	446 914	493 560	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,6	1,6	1,4	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	37,4	34,0	35,8	B–E Industry
F Stavebnictví	5,6	5,8	5,5	F Construction
G–U Služby	55,4	58,6	57,3	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	114 857	117 582	116 069	CZK million
v mil. EUR	4 474	4 446	4 527	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	7,3	7,8	7,3	Share of the Region in GFCF of the Czech Republic (%)
THFK na 1 obyvatele				GFCF per capita
v Kč	95 600	98 225	96 981	CZK
průměr ČR = 100	65,1	69,3	65,3	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	290 001	300 245	319 575	CZK million
v mil. EUR	11 297	11 354	12 464	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	10,1	10,2	10,1	Share of the Region in NDIH of the Czech Republic (%)
ČDDD na 1 obyvatele				NDIH per capita
v Kč	241 379	250 817	267 018	CZK
průměr ČR = 100	89,5	91,2	90,5	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

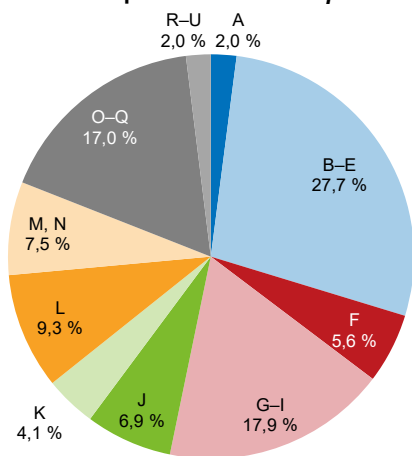
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

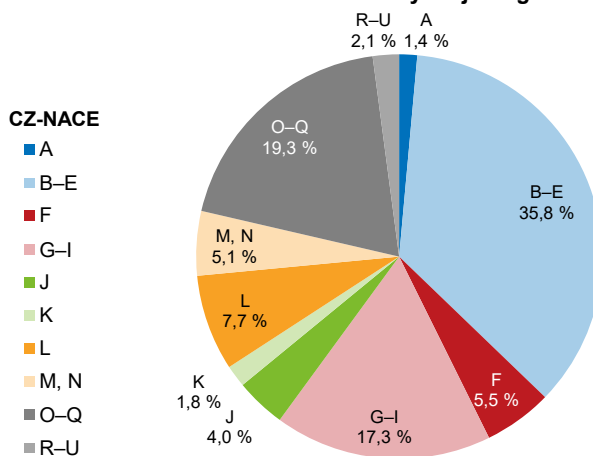
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2021

Gross value added by CZ-NACE in 2021

Česká republika / Czech Republic



Moravskoslezský kraj / Region



CZ-NACE

- A
- B-E
- F
- G-I
- J
- K
- L
- M, N
- O-Q
- R-U

A Zemědělství, lesnictví a rybnářství

Agriculture, forestry and fishing

B-E Průmysl / Industry

Industry

F Stavebnictví / Construction

Construction

G-I Obchod, doprava, ubytování, stravování a pohostinství / Trade, transportation, accommodation and food service activities

Trade, transportation, accommodation and food service activities

J Informační a komunikační činnosti

Information and communication

K Peněžnictví a pojišťovnictví / Financial and insurance activities

Financial and insurance activities

L Činnosti v oblasti nemovitostí / Real estate activities

Real estate activities

M, N Profesionální, vědecké, technické a administrativní činnosti

Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities

O-Q Veřejná správa, vzdělávání, zdravotní a sociální péče

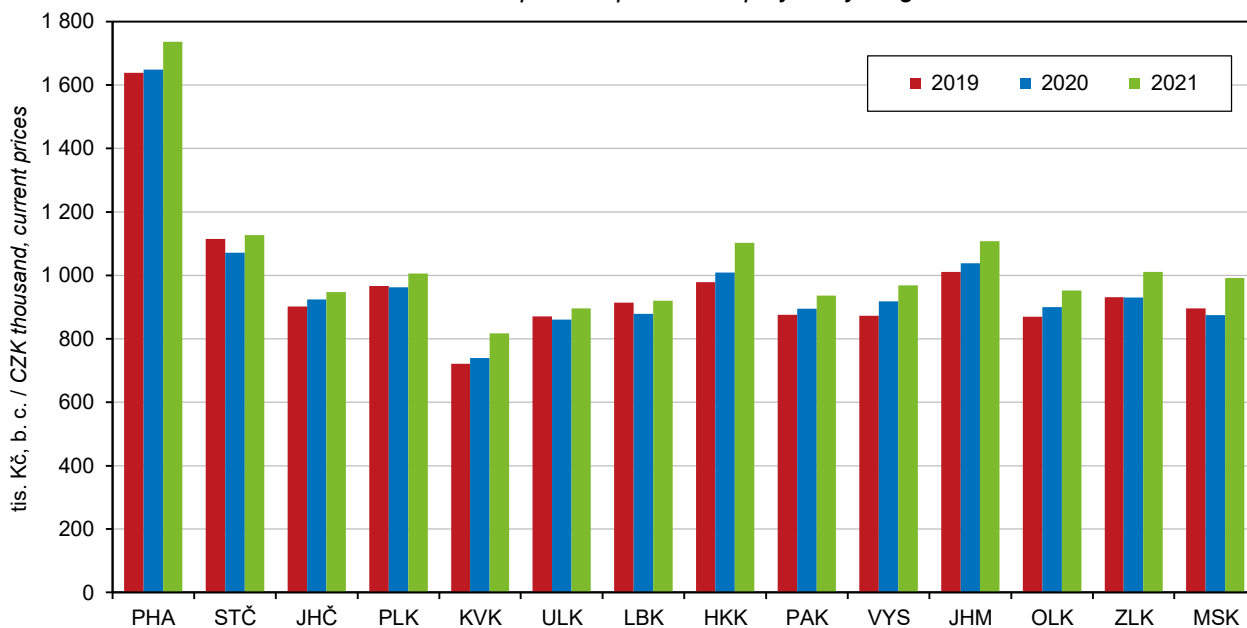
Public administration, education, human health and social work activities

R-U Ostatní činnosti / Other activities

Other activities

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 Moravskoslezském kraji

Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	2019	2020	2021	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	63 333	66 126	71 539	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	31 762	29 771	33 036	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	8 299	7 772	6 360	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	7 429	6 986	5 173	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	202	114	330	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	669	673	857	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	6 787	5 603	7 858	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	6 236	5 048	7 228	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	518	520	535	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	14 049	13 855	16 166	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 568	1 473	1 569	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	254	256	234	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	592	563	599	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	240	200	231	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	1 058	1 066	1 083	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	5 455	5 418	5 833	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	1 259	1 221	1 269	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	136	189	230	<i>Transfers from semi-budgetary organisations</i>
příjmy z pronájmu majetku	2 202	2 257	2 350	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	162	114	81	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	466	441	523	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	687	599	988	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	637	549	935	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	25 429	30 338	31 682	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	21 921	26 190	27 702	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	20 700	25 115	26 699	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	17	46	9	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	3 508	4 148	3 981	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	2 860	2 835	2 534	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	425	664	661	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	7	12	1	<i>Investment transfers from the National Fund</i>

MÍSTNÍ ROZPOČTY

LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

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

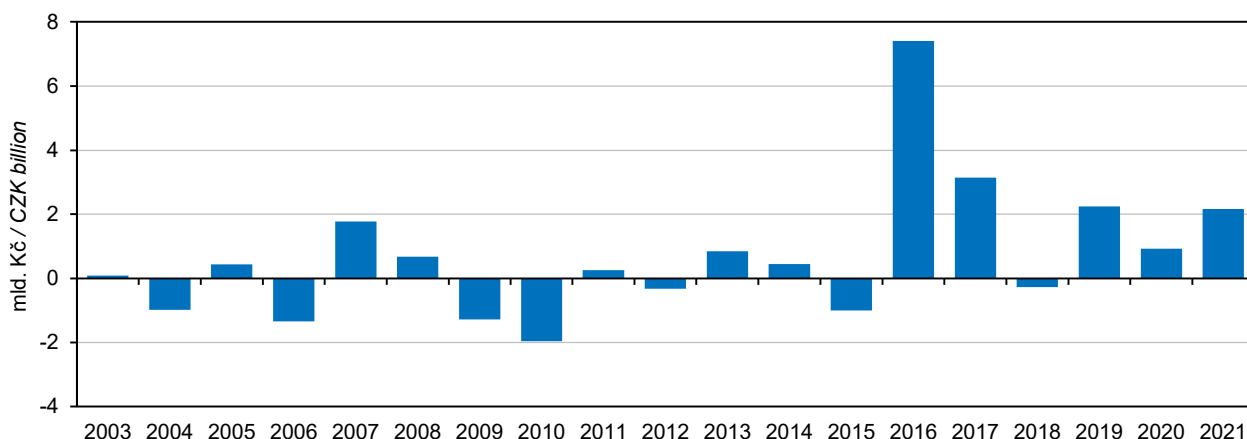
*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities
 in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	2019	2020	2021	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	61 093	65 202	69 373	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	49 108	52 921	56 385	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	5 017	5 267	5 456	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 627	1 702	1 757	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	724	703	736	Purchase of material
úroky vlastní	144	95	80	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	8 200	7 861	8 360	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	3 573	3 903	4 173	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	1 422	1 709	1 870	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	2 175	2 298	2 472	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	23 712	26 772	28 580	Non-investment transfers to semi- -budgetary and similar organisations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	201	224	274	Non-investment transfers to population Social benefits
-	-	-	-	-
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	11 985	12 281	12 988	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	9 408	9 248	10 148	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	76	119	51	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	294	254	242	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	1 241	1 287	1 357	Investment transfers to semi-budgetary organisations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	2 240	924	2 166	Revenue-expenditure balance (after consolidation)

Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský 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 Moravskoslezském kraji v roce 2021⁾ Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Moravskoslezský Region in 2021⁾

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

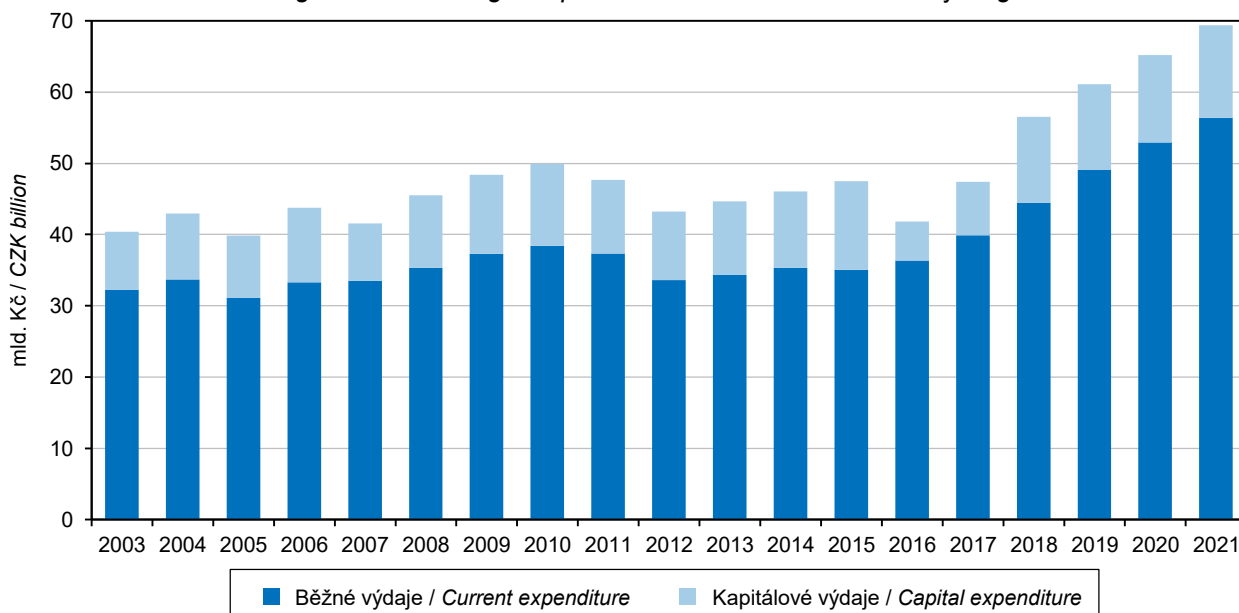
Source: Ministry of Finance
 CZK million

	Celkem Total	v tom výdaje Expenditure		
		běžné Current	kapitálové Capital	
Všeobecná veřejná správa	7 967	7 572	395	Public administration
Průmysl, obchod, služby	316	209	107	Industry, trade, services
Zemědělství	144	137	7	Agriculture
Doprava	9 167	6 719	2 448	Transport
Vodní hospodářství	2 421	431	1 990	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	5 217	3 828	1 389	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	5 448	3 146	2 302	Housing and municipal services
Vzdělávání	24 222	22 475	1 747	Education
Zdraví	2 335	1 675	660	Health
Sociální věci	5 553	5 096	457	Social protection
Obrana a bezpečnost	1 731	1 432	299	Defence and security
Životní prostředí	3 364	2 424	940	Environment
Ostatní	59	53	6	Other

⁾ bez transferů územním rozpočtům v jiných krajích

⁾ without transfers to local government budgets in other Regions

Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji
 Local government budget expenditure in the Moravskoslezský 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	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	5 883	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	5 452	6 047	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	5 596	6 056	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	4 025	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	49 631	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	38 202	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	32 960	30 340	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	25 251	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	9 617	9 146	1 000 l	Cow's milk, quality Q

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

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

	2019	2020	2021	2019–2021	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	.	.	.	2 794	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	28 521	30 126	34 619	31 296	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	85	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	.	.	.	5 445	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	23 372	27 131	35 131	29 224	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	.	.	.	59	Average size (m ²)

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

Average purchase prices of family houses and dwellings in the Moravskoslezský 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	779	1 124	457	434	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	27 713	30 187	30 452	41 490	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	82	87	85	86	Average size (m ²)
Byty					Dwellings
počet převodů	118	563	1 594	3 170	Number of transfers
kupní cena (Kč/m ²)	20 343	25 804	24 094	32 742	Purchase price (CZK/m ²)
průměrná velikost (m ²)	63	63	58	59	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)	
Moravskoslezský kraj	28 521	30 126	34 619	31 296
Bruntál	22 560	24 681	27 306	25 213
Frydek-Místek	29 665	30 133	36 104	32 366
Karviná	28 128	29 428	34 023	30 680
Nový Jičín	26 407	27 285	32 226	28 797
Opava	27 186	30 572	34 125	30 683
Ostrava-město	35 267	36 098	42 201	37 854
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	23 372	27 131	35 131	29 224
Bruntál	18 195	19 633	25 172	21 040
Frydek-Místek	24 339	28 571	37 789	30 711
Karviná	18 904	20 923	26 667	23 351
Nový Jičín	21 174	25 211	32 217	26 519
Opava	27 922	29 371	38 235	32 209
Ostrava-město	25 219	30 095	39 635	32 700

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)	
Moravskoslezský kraj	27 713	30 187	30 452	41 490
Bruntál	25 284	23 190	26 704	x
Frydek-Místek	28 582	32 214	33 376	44 098
Karviná	27 564	30 471	28 820	38 569
Nový Jičín	27 767	27 486	32 877	x
Opava	27 925	28 637	32 645	42 950
Ostrava-město	33 397	32 240	x	41 113
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	20 343	25 804	24 094	32 742
Bruntál	16 051	18 591	21 657	x
Frydek-Místek	22 197	29 039	25 926	32 328
Karviná	-	28 049	20 936	30 434
Nový Jičín	18 199	23 227	28 350	x
Opava	23 098	26 775	30 116	34 449
Ostrava-město	-	31 002	x	32 751

ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

LIVING CONDITIONS

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

Income and characteristics of private households in the Moravskoslezský Region

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2019	2020	2021	
Počet domácností	527 495	515 813	519 192	Number of private households
podíl na ČR (%)	11,8	11,6	11,5	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,25	2,29	2,27	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	180 312	195 088	201 600	Average annual net money income per person¹⁾ (CZK)
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu ¹⁾ (%)				Shares of households by monthly net money income per person ¹⁾ (%)
do 6 000 Kč	2,8	2,0	2,6	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	3,5	3,9	2,7	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	8,6	6,2	5,0	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	16,3	11,9	9,8	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	25,1	23,2	18,3	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	23,0	27,4	31,3	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	15,3	18,4	22,9	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	4,8	5,7	6,5	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,7	1,2	1,0	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu (M) průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR ¹⁾ (%)				Income to median (M) average net money income ratio brackets per capita in the CR ¹⁾ (%)
do 40 % M	2,8	2,6	3,1	Below 40% M
40–50 % M	2,2	3,7	3,4	40–50% M
50–60 % M	5,7	4,7	4,4	50–60% M
60–70 % M	8,2	7,8	8,3	60–70% M
70–80 % M	11,4	11,9	9,6	70–80% M
80 % a více M	69,7	69,4	71,1	80+% M
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	31,1	32,7	31,8	In own house
v osobním vlastnictví	18,5	20,8	21,9	Owner-occupier
družstevní	18,5	15,6	15,9	Co-operative
pronajatý	24,1	23,9	22,7	Rented
ostatní	7,8	7,0	7,7	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 553	5 772	6 093	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 509	1 590	1 639	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 232	1 340	1 479	Electricity
plyn z dálkového zdroje	814	850	895	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	821	771	782	Heat and hot water
vodné a stočné	523	563	602	levies
tuhá a tekutá paliva	278	277	285	Solid and liquid fuels
ostatní služby	375	380	411	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	16,4	15,5	16,0	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	16,1	14,2	14,6	Heavy burden
určitou zátěží	67,1	69,1	70,3	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	16,9	16,7	15,2	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 Moravskoslezském kraji

Population by economic activity in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo celkem	1 203,2	1 199,8	1 190,3	Population, total
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	601,8	588,7	584,4	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní ¹⁾	579,8	567,4	557,7	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	22,0	21,3	26,7	The unemployed
ekonomicky neaktivní	601,3	611,1	605,9	Economically inactive
důchodci	293,2	287,6	284,0	The retired
studenti	71,6	79,9	76,7	Students
děti do 15 let	183,7	183,8	183,6	Children below 15 years of age
ostatní	52,8	59,8	61,6	Others
Ženy	612,6	610,8	607,6	Females
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	273,8	263,0	263,9	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní ¹⁾	262,8	254,5	250,5	The employed ¹⁾
nezaměstnaní	10,9	8,6	13,4	The unemployed
ekonomicky neaktivní	338,8	347,8	343,8	Economically inactive
důchodci	171,8	172,3	167,8	The retired
studenti	35,8	39,7	38,9	Students
děti do 15 let	89,3	89,5	89,5	Children below 15 years of age
ostatní	41,9	46,3	47,6	Others

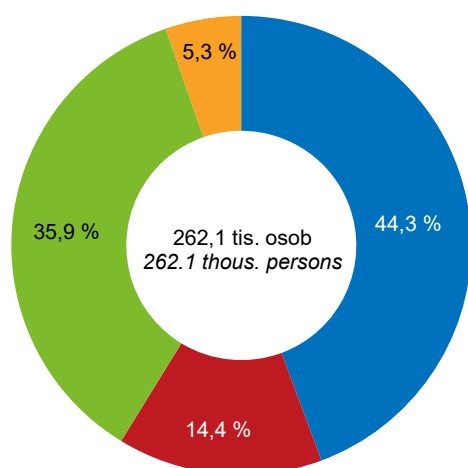
¹⁾ s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

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

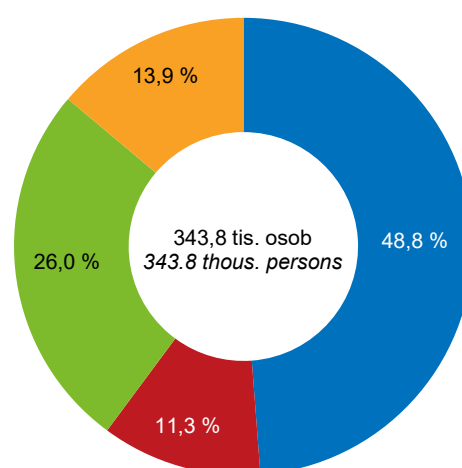
Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo podle pohlaví v Moravskoslezském kraji v roce 2021

Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2021

Muži / Males



Ženy / Females



Zdroj: VŠPS / Source: LFSS

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

Population aged 15+ years by educational attainment in the Moravskoslezský Region

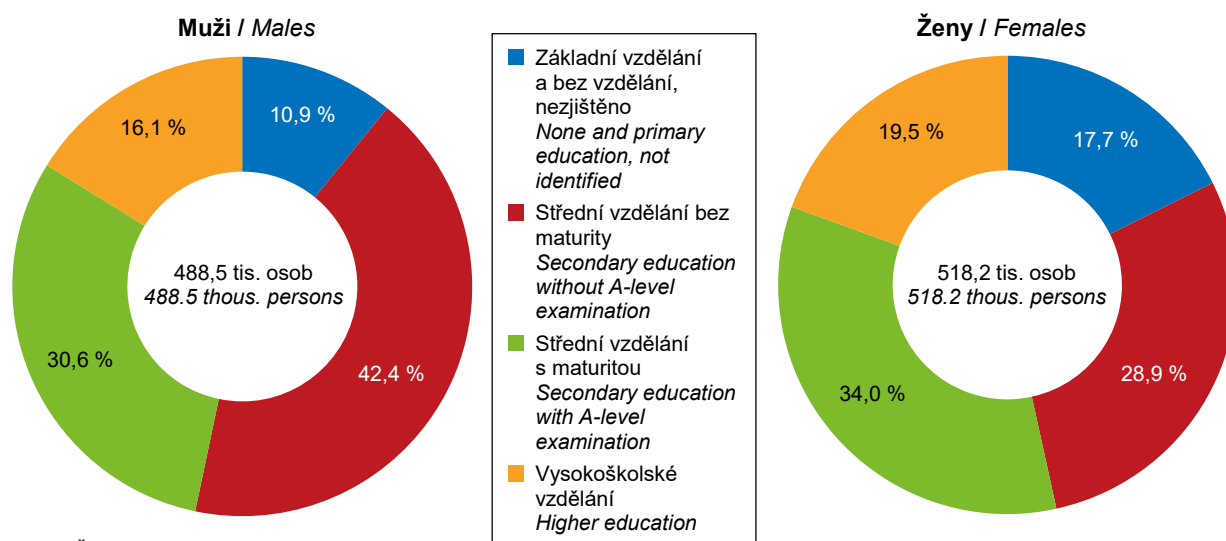
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	1 019,5	1 015,9	1 006,7	Population aged 15+ years
základní a bez vzdělání	159,3	152,1	144,3	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	367,8	353,1	357,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	327,8	340,0	325,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	164,6	170,5	179,7	Higher education
Muži ve věku 15 a více let z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	496,2	494,6	488,5	Males aged 15+ years
základní a bez vzdělání	61,6	58,3	53,0	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	207,2	199,0	207,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	147,7	158,6	149,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	79,7	78,5	78,9	Higher education
Ženy ve věku 15 a více let z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	523,3	521,3	518,2	Females aged 15+ years
základní a bez vzdělání	97,7	93,7	91,3	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	160,6	154,1	149,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	180,1	181,4	176,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	84,8	91,9	100,8	Higher education

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2021

Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2021



Zdroj: VŠPS / Source: LFSS



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2019	2020	2021	
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let	1 019,5	1 015,9	1 006,7	Population aged 15+ years
15 až 29 let	190,3	185,6	181,0	15–29 years
30 až 44 let	259,1	254,1	248,6	30–44 years
45 až 59 let	252,8	257,3	259,8	45–59 years
60 a více let	317,2	318,9	317,4	60+ years
Pracovní síla	601,8	588,7	584,4	Labour force
15 až 29 let	99,5	87,1	86,3	15–29 years
30 až 44 let	229,7	221,6	216,8	30–44 years
45 až 59 let	228,7	234,4	235,6	45–59 years
60 a více let	44,0	45,6	45,7	60+ years
Zaměstnaní	579,8	567,4	557,7	The employed
15 až 29 let	93,2	80,8	80,9	15–29 years
30 až 44 let	221,6	214,0	207,2	30–44 years
45 až 59 let	221,8	228,0	225,7	45–59 years
60 a více let	43,2	44,6	43,9	60+ years
Nezaměstnaní	22,0	21,3	26,7	The unemployed
15 až 29 let	6,3	6,3	5,4	15–29 years
30 až 44 let	8,1	7,6	9,6	30–44 years
45 až 59 let	6,9	6,3	9,9	45–59 years
60 a více let	0,7	1,0	1,8	60+ years
Ekonomicky neaktivní	417,6	427,2	422,3	Economically inactive
15 až 29 let	90,9	98,5	94,7	15–29 years
30 až 44 let	29,5	32,6	31,8	30–44 years
45 až 59 let	24,1	22,9	24,1	45–59 years
60 a více let	273,2	273,2	271,7	60+ years

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

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

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	579,8	567,4	557,7	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				aged
15 až 29 let	93,2	80,8	80,9	15–29 years
30 až 44 let	221,6	214,0	207,2	30–44 years
45 až 59 let	221,8	228,0	225,7	45–59 years
60 a více let	43,2	44,6	43,9	60+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	30,5	23,9	22,9	None and primary education
střední bez maturity	216,0	201,6	198,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	209,1	219,7	201,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	124,1	122,2	134,0	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	56,9	55,9	55,4	Employment rate, total (%)
v tom osob ve věku:				of persons aged
15 až 29 let	48,9	43,5	44,7	15–29 years
30 až 44 let	85,5	84,2	83,4	30–44 years
45 až 59 let	87,7	88,6	86,9	45–59 years
60 a více let	13,6	14,0	13,8	60+ years

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

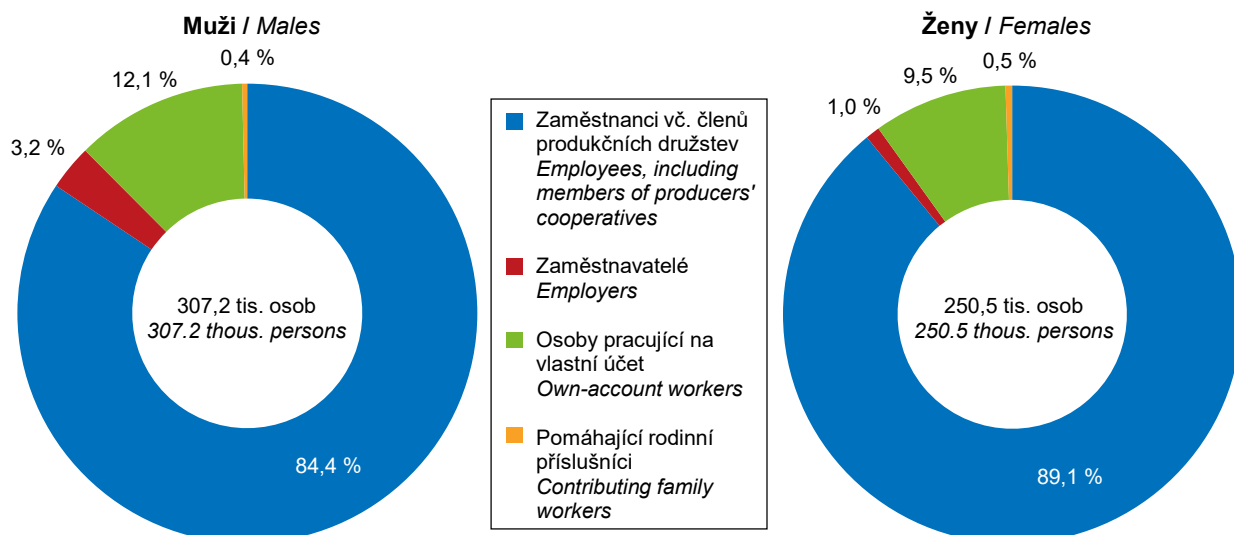
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	579,8	567,4	557,7	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	7,4	9,8	11,4	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	10,4	9,0	7,2	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	179,0	166,5	162,5	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,5	7,4	9,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	7,5	7,9	7,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	38,3	38,5	42,6	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	63,2	67,5	60,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	36,7	34,7	32,4	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	23,5	17,8	15,5	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	16,5	16,5	19,3	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	8,8	8,2	9,0	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3,8	2,9	3,5	Real estate activities
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	19,5	19,3	19,0	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	14,6	13,8	14,3	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	30,5	30,1	28,0	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	40,3	39,5	38,5	Education
Q Zdravotní a sociální péče	46,7	53,1	53,3	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	8,4	6,9	7,8	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	12,2	9,4	9,2	Other service activities

Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2021

The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2021



Zdroj: VŠPS / Source: LFSS



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

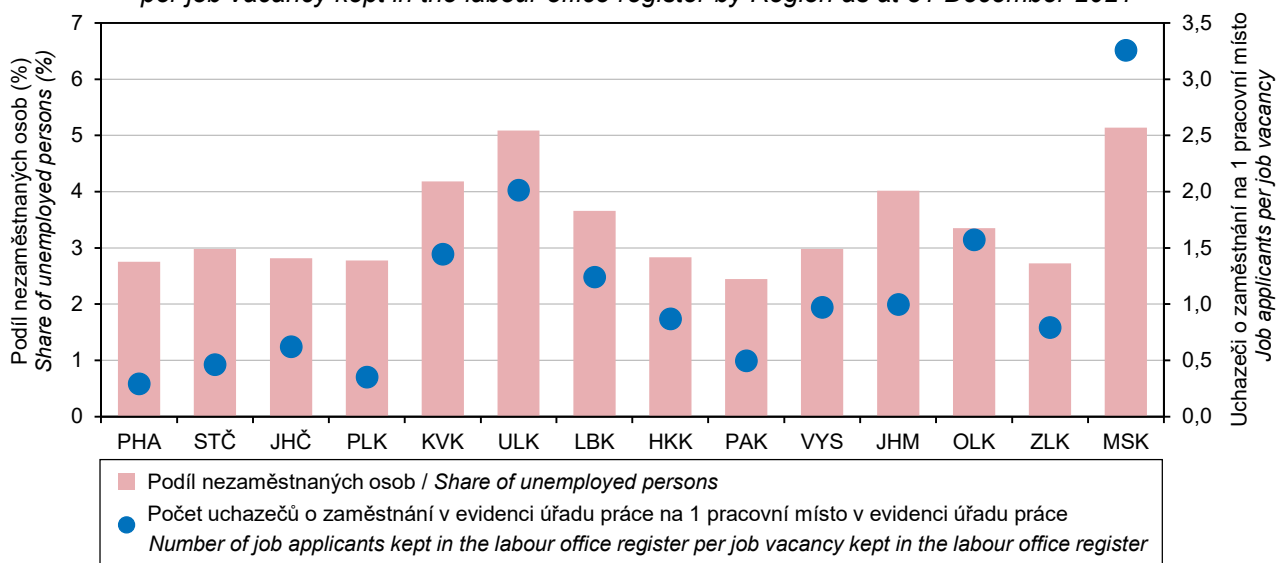
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2019	2020	2021	
Zaměstnaní celkem	579,8	567,4	557,7	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	20,0	21,4	26,8	Managers
Specialisté	81,5	83,4	89,7	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	90,4	94,4	89,8	Technicians and associate professionals
Úředníci	48,6	47,2	45,4	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	102,0	95,5	84,7	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	4,3	5,0	4,9	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	99,0	97,6	94,1	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	91,5	87,5	90,4	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	41,8	34,3	30,5	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	500,7	486,5	482,3	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	17,7	14,6	12,3	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	59,8	63,8	60,8	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,6	2,6	2,3	Contributing family workers

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

9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Moravskoslezském kraji *The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment in the Moravskoslezský Region*

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2019	2020	2021	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	22,0	21,3	26,7	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15 až 24 let	3,2	3,5	3,1	15–24 years
25 až 34 let	6,4	5,1	6,3	25–34 years
35 až 44 let	4,8	5,3	5,6	35–44 years
45 až 54 let	3,8	4,2	5,5	45–54 years
55 a více let	3,9	3,1	6,2	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	6,5	5,9	5,9	None and primary education
střední bez maturity	8,9	8,9	12,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	5,0	4,6	6,6	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	1,6	1,8	2,2	Higher education
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	3,7	3,6	4,6	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15 až 24 let	8,7	11,8	9,9	15–24 years
25 až 34 let	5,0	4,2	5,2	25–34 years
35 až 44 let	2,9	3,4	3,7	35–44 years
45 až 54 let	2,3	2,6	3,3	45–54 years
55 a více let	3,5	2,7	5,4	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	17,7	19,9	20,5	None and primary education
střední bez maturity	4,0	4,2	5,7	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	2,3	2,0	3,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	1,3	1,5	1,6	Higher education

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ as defined by the International Labour Organisation



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	451,9	451,9	441,1	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6,3	6,3	6,2	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	8,2	8,0	7,1	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	140,1	139,5	134,9	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,7	5,7	5,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	5,9	5,9	5,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	21,0	21,0	21,0	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	52,1	52,4	51,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	26,2	26,8	25,9	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	10,3	10,4	10,0	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	9,1	10,5	10,7	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5,3	5,1	5,0	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,2	4,4	4,2	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	13,2	12,7	12,1	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	31,9	29,0	25,3	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	28,0	27,9	27,9	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	35,1	36,2	37,1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	37,2	38,0	38,9	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,1	5,0	5,1	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	7,2	7,0	6,9	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

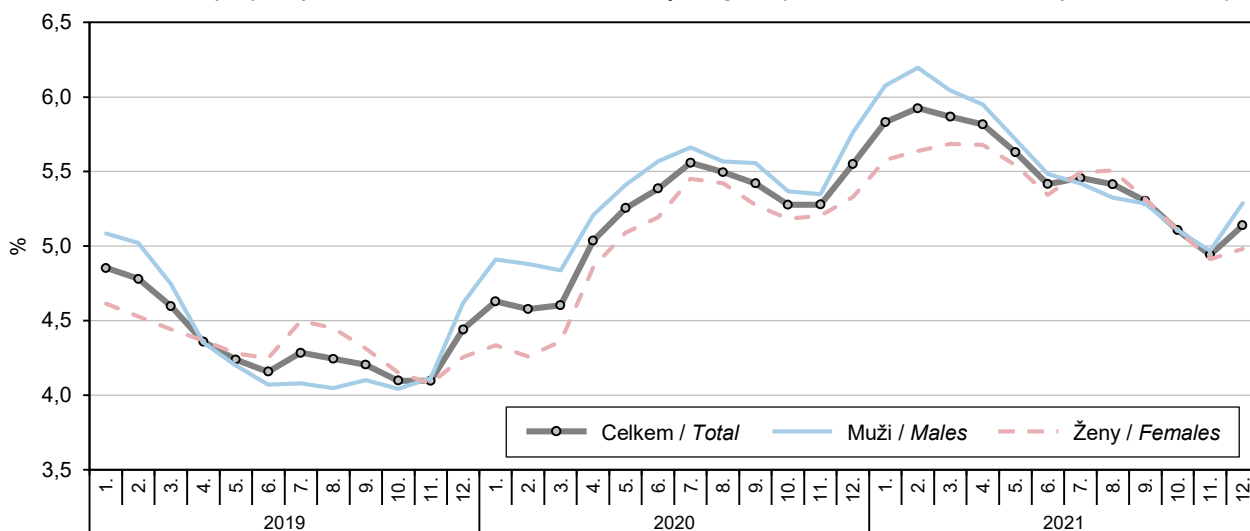
^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji (stav ke konci jednotlivých měsíců)

Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region (as at the end of the respective month)



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

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

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

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

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	28 226	29 935	31 275	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	23 946	25 874	27 001	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	39 175	38 849	37 569	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	30 555	31 705	32 421	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 134	42 438	44 251	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	26 778	28 722	30 634	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	24 295	26 446	27 366	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24 164	25 539	26 126	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	26 878	28 350	29 021	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 103	16 260	15 633	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	41 985	43 609	45 356	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	36 011	38 067	38 490	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 422	27 212	28 421	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	27 553	28 570	30 390	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	19 829	20 647	20 471	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	33 959	35 782	38 420	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	27 414	30 715	33 328	Education
Q Zdravotní a sociální péče	30 885	33 473	37 430	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23 665	26 615	27 451	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	19 616	20 868	21 667	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

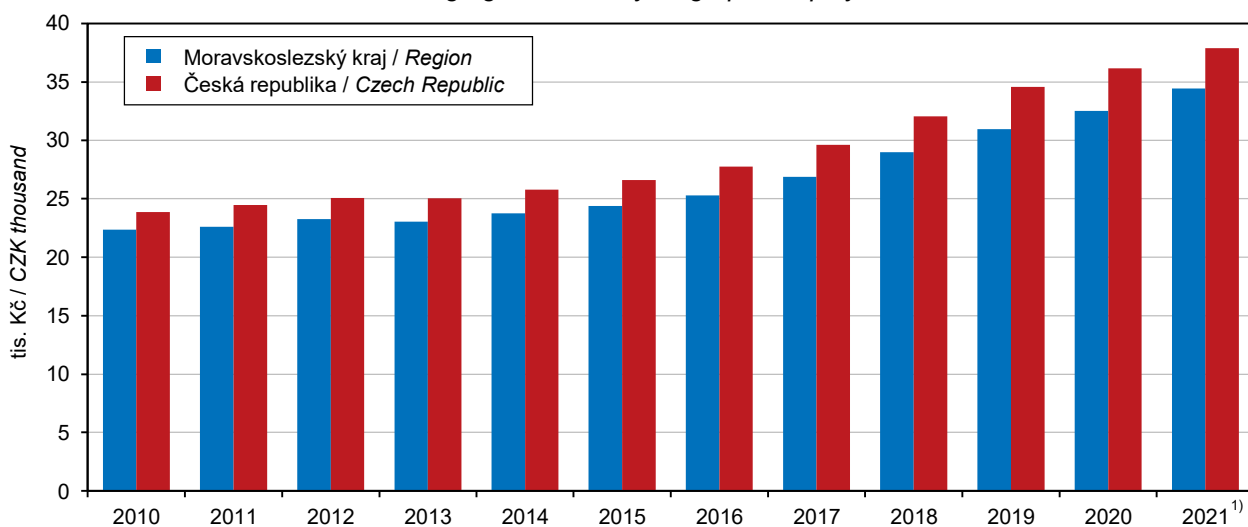
^{*)} The workplace method was applied here.

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ preliminary data

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance^{*)}

Average gross monthly wage per employee^{)}*



^{*)} pracovištní metoda; přepočtené počty

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

¹⁾ předběžné údaje

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 Moravskoslezském kraji

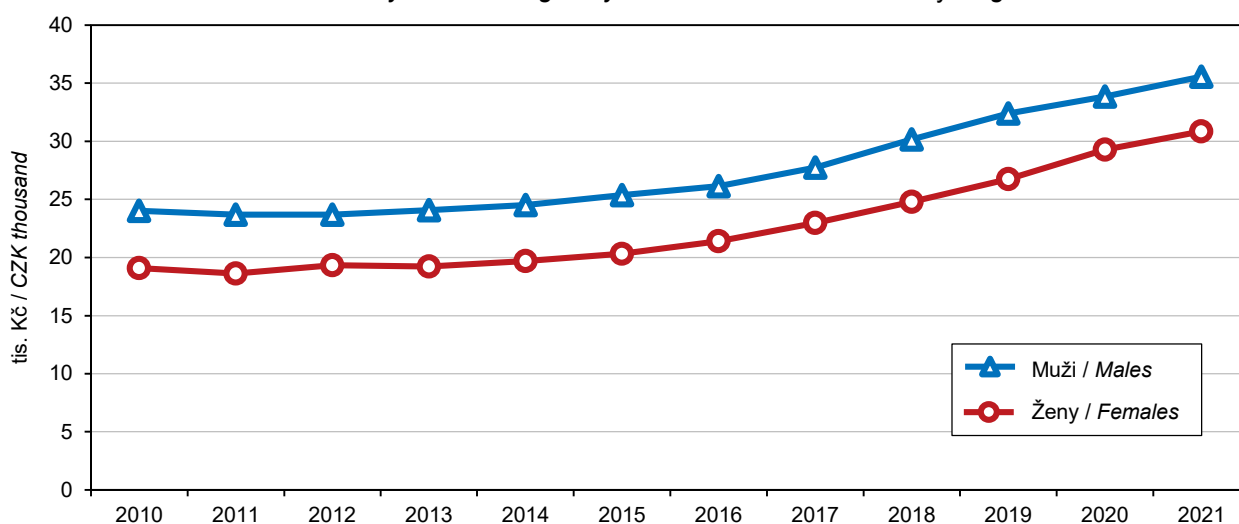
Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2019	2020	2021	
Medián mezd celkem	29 828	31 924	33 611	Median wages, total
muži	32 388	33 850	35 544	Males
ženy	26 747	29 288	30 833	Females
Průměrná mzda celkem	32 826	35 260	37 265	Average wages, total
muži	35 677	37 482	39 400	Males
ženy	29 337	32 481	34 635	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	68 588	72 861	77 773	Managers
Specialisté	45 535	48 185	51 612	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	36 984	38 884	40 982	Technicians and associate professionals
Úředníci	26 620	28 474	30 147	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	24 846	27 793	29 063	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	30 722	32 460	33 556	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	29 016	30 834	32 202	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	19 424	21 278	22 567	Elementary occupations

Mediány hrubých měsíčních mezd podle pohlaví v Moravskoslezském kraji
 Gross monthly median wages by sex in the Moravskoslezský Region



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 Moravskoslezském 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 Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	4,44	5,55	5,14	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
muži	4,62	5,76	5,29	Males
ženy	4,26	5,33	4,98	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	37 307	45 157	42 152	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	17 658	21 249	20 109	Females
absolventi škol a mladiství	1 431	1 781	1 716	Graduates and the youth
osoby se zdravotním postižením	6 495	7 047	6 633	Persons with disabilities
osoby pečující o dítě do 15 let věku	6 347	7 035	6 919	Persons caring for a child aged up to 15 years
v tom ve věku:				aged (years)
do 19 let	1 423	1 614	1 657	up to 19
20–24 let	2 516	3 170	2 652	20–24
25–29 let	3 225	3 962	3 191	25–29
30–34 let	3 409	4 199	3 871	30–34
35–39 let	3 303	4 206	3 920	35–39
40–44 let	4 071	4 862	4 230	40–44
45–49 let	4 257	5 271	4 836	45–49
50–54 let	4 924	5 685	5 390	50–54
55–59 let	5 855	7 123	6 852	55–59
60–64 let	3 950	4 514	4 892	60–64
65 a více let	374	551	661	65+
Průměrný věk (roky)	44,2	44,0	44,7	Mean age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné	1 511	1 711	1 679	None and incomplete education
základní	11 153	12 954	12 282	Primary education
vyučení	14 153	16 765	15 856	Secondary vocational education
střední bez maturity	1 428	1 728	1 634	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	1 771	2 263	2 093	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	956	1 277	1 075	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	4 180	5 511	5 093	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	176	248	193	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	1 979	2 700	2 247	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	13 306	11 448	10 914	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	6 694	8 567	6 484	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	3 456	5 099	4 059	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	2 280	4 220	3 168	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	3 672	7 358	6 890	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	7 899	8 465	10 637	over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	772	709	777	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 Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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⁾	34 551	42 727	38 985	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
z toho:				
ženy	16 209	20 055	18 529	<i>Females</i>
absolventi škol a mladiství	1 412	1 775	1 696	<i>Graduates and the youth</i>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	10 596	11 954	11 107	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
z toho ženy	5 178	5 785	5 489	<i>Females</i>
v tom podle doby evidence:				<i>by duration of registration</i>
do 3 měsíců	6 363	6 107	5 688	<i>up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 880	3 911	3 198	<i>over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	875	1 279	1 410	<i>over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	328	477	607	<i>over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	135	162	185	<i>over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	15	18	19	<i>over 24 months</i>
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				<i>by amount of monthly entitlement to unemployment benefit</i>
do 3 500 Kč	821	403	231	<i>below CZK 3 501</i>
3 501–4 500 Kč	1 922	2 511	2 573	<i>CZK 3 501–4 500</i>
4 501–5 500 Kč	683	579	320	<i>CZK 4 501–5 500</i>
5 501–6 500 Kč	1 575	1 438	613	<i>CZK 5 501–6 500</i>
6 501–7 500 Kč	1 186	1 335	1 150	<i>CZK 6 501–7 500</i>
7 501–8 500 Kč	977	1 165	983	<i>CZK 7 501–8 500</i>
8 501–9 500 Kč	818	997	851	<i>CZK 8 501–9 500</i>
9 501–10 500 Kč	664	819	863	<i>CZK 9 501–10 500</i>
10 501–11 500 Kč	540	688	744	<i>CZK 10 501–11 500</i>
11 501 a více Kč	1 410	2 019	2 779	<i>CZK 11 501+</i>
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	7 462	8 037	8 848	<i>Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)</i>
Částečně nezaměstnaní	2 514	2 848	3 045	Partly unemployed
z toho ženy	1 458	1 582	1 772	<i>Females</i>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	16 313	13 431	12 939	Job vacancies kept in the labour office register
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	4 141	3 886	3 147	<i>for graduates and the youth</i>
pro osoby se zdravotním postižením	942	1 247	1 164	<i>for persons with disabilities</i>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	2,3	3,4	3,3	<i>Job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register</i>

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

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	5,14	6,48	3,18
muži	5,29	6,52	3,40
ženy	4,98	6,44	2,94
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	42 152	3 967	4 707
z toho:			
ženy	20 109	1 923	2 144
absolventi škol a mladiství	1 716	165	195
osoby se zdravotním postižením	6 633	675	911
osoby pečující o dítě do 15 let věku	6 919	674	665
v tom ve věku:			
do 19 let	1 657	158	142
20–24 let	2 652	290	306
25–29 let	3 191	347	316
30–34 let	3 871	379	410
35–39 let	3 920	364	386
40–44 let	4 230	404	445
45–49 let	4 836	471	552
50–54 let	5 390	508	640
55–59 let	6 852	576	803
60–64 let	4 892	412	671
65 a více let	661	58	36
Průměrný věk (roky)	44,7	43,8	45,7
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:			
bez vzdělání a neúplné	1 679	111	8
základní	12 282	1 288	796
vyučení	15 856	1 511	2 079
střední bez maturity	1 634	214	132
vyučení s maturitou	2 093	115	255
úplné střední všeobecné s maturitou	1 075	102	159
úplné střední odborné s maturitou	5 093	496	865
vyšší odborné	193	13	36
vysokoškolské	2 247	117	377
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):			
Zákonodárci a řídící pracovníci	258	15	39
Specialisté	1 333	85	195
Techničtí a odborní pracovníci	2 106	151	290
Úředníci	3 906	337	613
Pracovníci ve službách a prodeji	9 766	753	1 053
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	387	94	77
Řemeslníci a opraváři	4 274	517	476
Obsluha strojů a zařízení, montéři	4 235	386	489
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	15 476	1 586	1 426
v tom podle délky nezaměstnanosti:			
do 3 měsíců	10 914	1 312	1 651
více než 3 měsíce až 6 měsíců	6 484	581	906
více než 6 měsíců až 9 měsíců	4 059	307	477
více než 9 měsíců až 12 měsíců	3 168	287	356
více než 12 měsíců až 24 měsíců	6 890	662	559
více než 24 měsíců	10 637	818	758
Průměrná délka evidence (dny)	777	609	575

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				
Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava-město	
8,47	3,22	3,04	5,61	Share of unemployed persons ¹⁾ (%)
9,19	3,34	3,25	5,29	Males
7,71	3,10	2,83	5,94	Females
13 852	3 356	3 682	12 588	Job applicants kept in the labour office register, total
6 250	1 570	1 684	6 538	Females
430	126	195	605	Graduates and the youth
1926	494	657	1 970	Persons with disabilities
2 076	564	642	2 298	Persons caring for a child aged up to 15 years
				aged (years)
480	103	154	620	up to 19
755	239	290	772	20–24
976	250	303	999	25–29
1 235	304	355	1 188	30–34
1 237	307	375	1 251	35–39
1 299	344	372	1 366	40–44
1 640	389	423	1 361	45–49
2 007	398	388	1 449	50–54
2 427	583	562	1 901	55–59
1 571	403	412	1 423	60–64
225	36	48	258	65+
45,5	44,8	43,7	44,1	Mean age (years)
				by educational attainment
738	133	112	577	None and incomplete education
4 081	738	940	4 439	Primary education
5 510	1 230	1 451	4 075	Secondary vocational education
605	160	119	404	Secondary education without A-level examination
791	204	200	528	Secondary vocational education with A-level examination
322	80	97	315	Secondary general education with A-level examination
1 274	529	514	1 415	Secondary technical education with A-level examination
33	26	15	70	Short-cycle tertiary education
498	256	234	765	Higher education
				by major group of Classification of Occupations (CZ-ISCO):
68	29	17	90	Managers
300	168	122	463	Professionals
568	199	229	669	Technicians and associate professionals
989	371	410	1 186	Clerical support workers
3 763	649	725	2 823	Service and sales workers
55	44	54	63	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
1 367	489	531	894	Craft and related trades workers
1 498	471	283	1 108	Plant and machine operators, and assemblers
5 147	906	1 280	5 131	Elementary occupations
				by duration of unemployment
2 522	1 242	1 349	2 838	up to 3 months
1 825	600	683	1 889	over 3 months to 6 months
1 558	326	342	1 049	over 6 months to 9 months
1 131	226	244	924	over 9 months to 12 months
2 405	458	508	2 298	over 12 months to 24 months
4 411	504	556	3 590	over 24 months
965	477	498	859	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

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	38 985	3 714	4 336
z toho:			
ženy	18 529	1 792	1 963
absolventi škol a mladiství	1 696	164	191
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	11 107	1 224	1 814
z toho ženy	5 489	534	898
v tom podle doby evidence:			
do 3 měsíců	5 688	802	976
více než 3 měsíce až 6 měsíců	3 198	278	528
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 410	83	201
více než 9 měsíců až 12 měsíců	607	48	93
více než 12 měsíců až 24 měsíců	185	11	16
více než 24 měsíců	19	2	-
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:			
do 3 500 Kč	231	26	38
3 501–4 500 Kč	2 573	289	429
4 501–5 500 Kč	320	35	74
5 501–6 500 Kč	613	67	98
6 501–7 500 Kč	1 150	137	204
7 501–8 500 Kč	983	125	153
8 501–9 500 Kč	851	84	132
9 501–10 500 Kč	863	81	154
10 501–11 500 Kč	744	73	113
11 501 a více Kč	2 779	307	419
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	8 848	8 674	8 624
Částečně nezaměstnaní	3 045	317	219
z toho ženy	1 772	193	127
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	12 939	774	2 480
z toho:			
pro absolventy a mladistvé	3 147	270	176
pro osoby se zdravotním postižením	1 164	78	217
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce	3,3	5,1	1,9

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				
Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava-město	
13 091	3 101	3 399	11 344	Available job applicants kept in the labour office register ²⁾
5 844	1 451	1 555	5 924	Females
425	126	193	597	Graduates and the youth
2 869	1 239	1 307	2 654	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
1 399	590	646	1 422	Females
				by duration of registration
1 093	744	769	1 304	up to 3 months
854	311	362	865	over 3 months to 6 months
585	115	125	301	over 6 months to 9 months
246	51	38	131	over 9 months to 12 months
78	17	12	51	over 12 months to 24 months
13	1	1	2	over 24 months
				by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
63	16	21	67	below CZK 3 501
580	302	332	641	CZK 3 501–4 500
73	37	46	55	CZK 4 501–5 500
182	62	56	148	CZK 5 501–6 500
246	127	144	292	CZK 6 501–7 500
224	117	139	225	CZK 7 501–8 500
185	109	116	225	CZK 8 501–9 500
223	101	91	213	CZK 9 501–10 500
196	91	101	170	CZK 10 501–11 500
897	277	261	618	CZK 11 501+
9 426	8 742	8 485	8 683	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
1 247	162	208	892	Partly unemployed
637	114	113	588	Females
1 368	2 167	1 506	4 644	Job vacancies kept in the labour office register
341	734	358	1 268	for graduates and the youth
168	122	188	391	for persons with disabilities
10,1	1,5	2,4	2,7	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 Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Employed foreigners in the Moravskoslezský 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	34 461	34 453	35 032	Employed foreigners
z toho ženy	10 932	11 051	11 828	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	30 103	29 954	30 351	Registered by labour offices
z toho ženy	9 877	9 939	10 647	Females
s platným živnostenským oprávněním	4 358	4 499	4 681	Holding valid trade licence
z toho ženy	1 055	1 112	1 181	Females

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

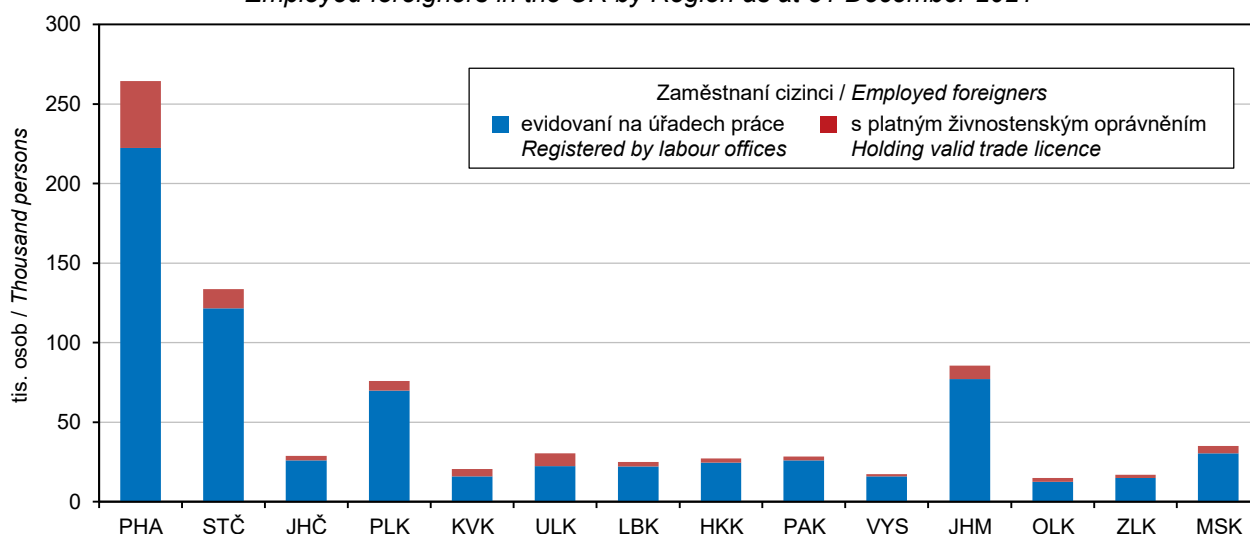
Employed foreigners by District as at 31 December 2021

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 Employed foreigners, total		v tom			
			evidovaní na úřadech práce Registered by labour offices		s platným živnostenským oprávněním Holding valid trade licence	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Moravskoslezský kraj	35 032	11 828	30 351	10 647	4 681	1 181
Bruntál	986	291	798	233	188	58
Frydek-Místek	6 266	1 714	5 340	1 515	926	199
Karviná	5 717	1 950	4 793	1 739	924	211
Nový Jičín	7 279	2 856	6 871	2 761	408	95
Opava	2 385	944	2 004	849	381	95
Ostrava-město	12 399	4 073	10 545	3 550	1 854	523

Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2021
Employed foreigners in the CR by Region 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



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

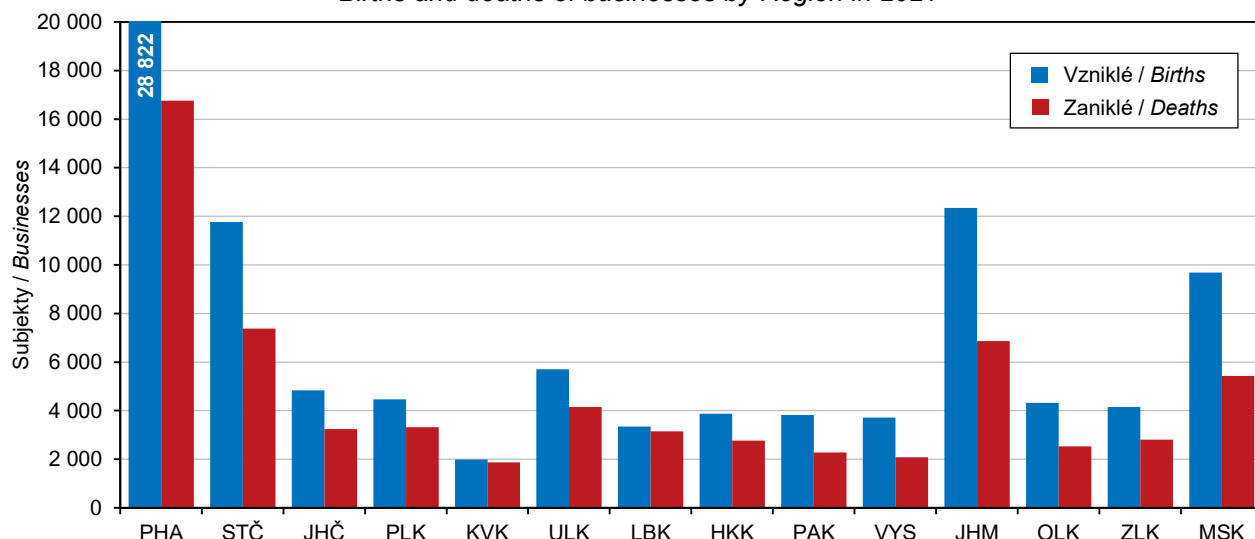
10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

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

Právní forma	2019	2020	2021	Legal form
Registrované subjekty celkem	255 042	258 300	262 405	Registered businesses, total
Fyzické osoby	195 628	197 728	200 272	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	182 172	184 303	186 882	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	7 308	7 138	6 951	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 877	3 943	4 004	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 271	2 344	2 435	Foreign natural persons
Právnícké osoby	59 414	60 572	62 133	Legal persons
obchodní společnosti	36 641	37 747	39 211	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	439	433	417	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	34 316	35 437	36 895	Limited liability companies
akciové společnosti	1 786	1 781	1 805	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 529	6 687	6 860	Dwelling unit owners associations
družstva	1 632	1 621	1 607	Cooperatives
příspěvkové organizace	973	972	972	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	10 629	10 538	10 509	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	927	923	918	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	455	454	454	Registered churches (legal entities)
honičnická sdružení	256	258	258	Hunting associations

Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2021

Births and deaths of businesses by Region in 2021



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

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

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

Sekce CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	255 042	258 300	262 405	Registered businesses, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	11 377	11 665	11 947	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	33 267	33 867	34 664	Industry, total
F Stavebnictví	29 196	29 818	30 397	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	52 201	49 693	48 977	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 395	6 698	7 214	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 127	13 240	13 178	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 488	3 544	3 726	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 642	1 564	1 565	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	14 080	14 644	15 158	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	33 182	33 537	34 100	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	5 362	5 830	6 386	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	823	823	825	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 667	4 867	5 039	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 491	3 524	3 563	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 865	7 034	7 204	Arts, entertainment and recreation
Nezařazeno	13 259	14 863	15 029	Not classified to section

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

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

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2019	2020	2021	Size category (number of employees)
Registrované subjekty celkem	255 042	258 300	262 405	Registered businesses, total
v tom:				
neuvezeno	147 543	148 984	150 523	Not specified
bez zaměstnanců	80 740	83 300	86 131	0 employees
1–5	18 742	18 185	17 827	1–5
6–9	2 663	2 579	2 621	6–9
10–19	2 353	2 330	2 312	10–19
20–24	528	485	536	20–24
25–49	1 169	1 190	1 177	25–49
50–99	705	671	691	50–99
100–199	284	280	291	100–199
200–249	64	58	58	200–249
250–499	144	140	137	250–499
500–999	60	53	54	500–999
1 000 a více	47	45	47	1 000+



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.) Businesses by institutional sector in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Sektor dle ESA 2010	2019	2020	2021	Sektor by ESA 2010
Registrované subjekty celkem	255 042	258 300	262 405	Registered businesses, total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	84	84	92	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	38 184	39 265	40 671	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	4 726	4 693	4 626	Foreign-controlled
finanční instituce	392	393	393	Financial institutions
vládní instituce	1 344	1 343	1 343	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	12 881	12 800	12 774	Non-profit institutions serving households
domácnosti	202 157	204 415	207 132	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	8 216	7 571	7 146	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	187 412	190 157	193 126	Own-account workers

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

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

Právní forma	Vzniklé Births			Zaniklé Deaths			Legal form
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Celkem	9 067	8 647	9 676	11 091	5 621	5 418	Total
Fyzické osoby	6 281	6 122	6 886	9 501	4 278	4 239	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	5 739	5 647	6 357	4 532	3 633	3 715	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	231	151	163	¹⁾ 4 659	399	276	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	68	79	64	68	56	59	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	243	245	302	242	190	189	Foreign natural persons
Právnícké osoby	2 786	2 525	2 790	1 590	1 343	1 179	Legal persons
obchodní společnosti	2 326	2 093	2 388	974	944	847	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	2 277	2 047	2 331	896	880	802	Limited liability companies
akciové společnosti	42	40	54	59	49	29	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	130	141	143	-	1	-	Dwelling unit owners associations
družstva	11	4	3	21	11	18	Cooperatives
příspěvkové organizace	3	2	3	1	4	4	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	273	242	208	524	334	232	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 Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

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

	2019	2020	2021	
Registrované subjekty celkem	132 817	135 347	138 286	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	97 113	98 727	100 603	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	86 880	88 610	90 505	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	5 844	5 697	5 573	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 034	3 035	3 053	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 355	1 385	1 472	Foreign natural persons
Právnícké osoby	35 704	36 620	37 683	Legal persons
obchodní společnosti	28 367	29 252	30 509	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	110	102	97	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	26 721	27 624	28 865	Limited liability companies
akciové společnosti	1 468	1 459	1 479	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	695	786	733	Dwelling unit owners associations
družstva	1 511	1 481	1 486	Cooperatives
příspěvkové organizace	970	968	965	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	2 840	2 803	2 708	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	62	98	60	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	321	322	331	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	102	98	104	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	7 259	7 392	7 516	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	19 754	20 201	20 651	Industry, total
F Stavebnictví	16 679	17 143	17 616	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 194	20 812	20 917	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	3 698	3 872	4 248	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 324	6 415	6 332	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 488	2 543	2 714	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 110	1 081	1 058	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 804	6 256	6 462	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	19 712	20 097	20 710	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	3 002	3 308	3 627	activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	610	612	613	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	3 032	3 156	3 264	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 038	3 013	3 035	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 544	3 703	3 788	Arts, entertainment and recreation
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuvedeno	25 318	26 031	26 404	Not specified
bez zaměstnanců	80 740	83 300	86 131	0 employees
1–9	21 405	20 764	20 448	1–9
10–19	2 353	2 330	2 312	10–19
20–49	1 697	1 675	1 713	20–49
50–249	1 053	1 009	1 040	50–249
250–499	144	140	137	250–499
500–999	60	53	54	500–999
1 000 a více	47	45	47	1 000+



EKONOMICKÉ SUBJEKTY

ECONOMIC ENTITIES

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

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Moravskoslezský 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	262 405	236 654	20 448	4 025	1 040	238	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	200 272	193 126	6 791	341	13	1	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	186 882	181 507	5 083	280	11	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	6 951	5 582	1 337	30	2	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	4 004	3 676	302	26	-	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 435	2 361	69	5	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	62 133	43 528	13 657	3 684	1 027	237	Legal persons
obchodní společnosti	39 211	22 937	12 649	2 841	598	186	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	417	368	38	10	1	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	36 895	21 565	12 218	2 583	428	101	Limited liability companies
akciové společnosti	1 805	932	377	244	169	83	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 860	6 749	111	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	1 607	1 471	86	32	14	4	Cooperatives
příspěvkové organizace	972	8	71	533	343	17	Semi-budgetary organisations
spolky a pobočné spolky	10 509	10 032	420	51	6	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	918	909	7	2	-	-	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	454	402	28	8	12	4	Registered churches (legal entities)
honačnické spolky	258	257	1	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	11 947	11 068	735	119	25	-	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	34 664	30 622	2 826	831	273	112	Industry, total
F Stavebnictví	30 397	27 586	2 311	452	45	3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	48 977	44 145	4 084	656	79	13	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	7 214	5 943	982	233	39	17	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 178	11 247	1 691	229	9	2	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 726	3 237	386	81	19	3	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 565	1 387	163	14	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	15 158	14 106	965	70	14	3	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	34 100	31 603	2 252	218	22	5	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	6 386	5 713	452	129	72	20	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	825	486	158	132	30	19	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	5 039	3 953	279	526	278	3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 563	1 353	1 923	161	95	31	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	7 204	6 814	293	69	26	2	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	z toho právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona Private entrepreneurs in business under the Trade Act	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů Private entrepreneurs in business under other acts	zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Moravskoslezský kraj	200 272	186 882	6 951	4 004	2 435
Bruntál	16 104	15 050	486	459	109
Frydek-Místek	38 471	35 332	1 239	1 307	593
Karviná	34 235	32 317	951	406	561
Nový Jičín	25 902	24 142	857	766	137
Opava	31 090	28 906	1 235	773	176
Ostrava-město	54 470	51 135	2 183	293	859

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným Limited liability companies	akciové společnosti Joint-stock companies	společenství vlastníků jednotek Dwelling unit owners associations	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
Moravskoslezský kraj	62 133	36 895	1 805	6 860	10 509
Bruntál	4 145	1 740	67	689	1 111
Frydek-Místek	10 094	6 131	244	1 082	1 805
Karviná	8 192	4 698	147	869	1 560
Nový Jičín	5 570	2 744	96	757	1 298
Opava	7 210	3 652	124	1 041	1 704
Ostrava-město	26 922	17 930	1 127	2 422	3 031

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)						
		neuveдено Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Moravskoslezský kraj	262 405	150 523	86 131	24 473	1 040	137	54	47
Bruntál	20 249	11 616	6 811	1 736	74	8	3	1
Frydek-Místek	48 565	26 971	16 896	4 475	182	29	6	6
Karviná	42 427	25 428	13 348	3 454	166	17	9	5
Nový Jičín	31 472	17 572	11 213	2 544	114	15	7	7
Opava	38 300	20 912	13 951	3 270	139	15	9	4
Ostrava-město	81 392	48 024	23 912	8 994	365	53	20	24



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Moravskoslezském kraji

Selected data on agriculture in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Zemědělské podniky	4 061	3 936	3 646	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	2 785	2 686	2 403	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	211 425	211 335	215 273	Utilised agricultural area (hectares)
orná půda	122 288	123 167	123 061	Arable land
z toho úhor	1 561	1 564	1 620	Fallow land
trvalé travní porosty	88 143	87 021	90 384	Permanent grassland
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural 'industry' (current prices)
celkem (mil. Kč)	6 599	7 059	7 774	Total (CZK mil.)
rostlinná produkce	3 963	4 401	5 079	Crop output
živočišná produkce	2 397	2 395	2 410	Animal output
produkce zemědělských služeb	65	68	73	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	31 219	33 092	36 262	per hectare of agricultural land (CZK)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	351 046	370 124	380 520	Cereals
brambory	19 555	22 025	18 900	Potatoes
řepka	59 336	62 983	51 672	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	40,7	41,0	40,7	Cattle ¹⁾
praset ²⁾ (ks)	27,1	30,8	27,6	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	8 827	8 775	9 544	Cattle
prasata	6 395	6 304	5 687	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	183 173	185 167	181 142	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	16 222	14 305	18 221	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

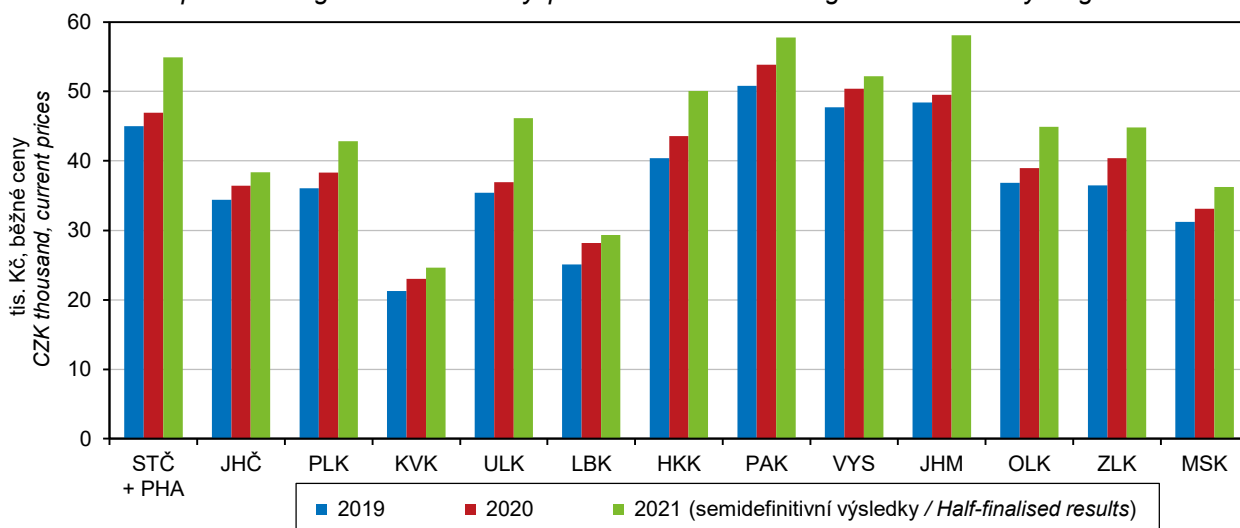
³⁾ semidefinitivní výsledky

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 hektar 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 Moravskoslezském kraji (stav k 31. 5.)

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

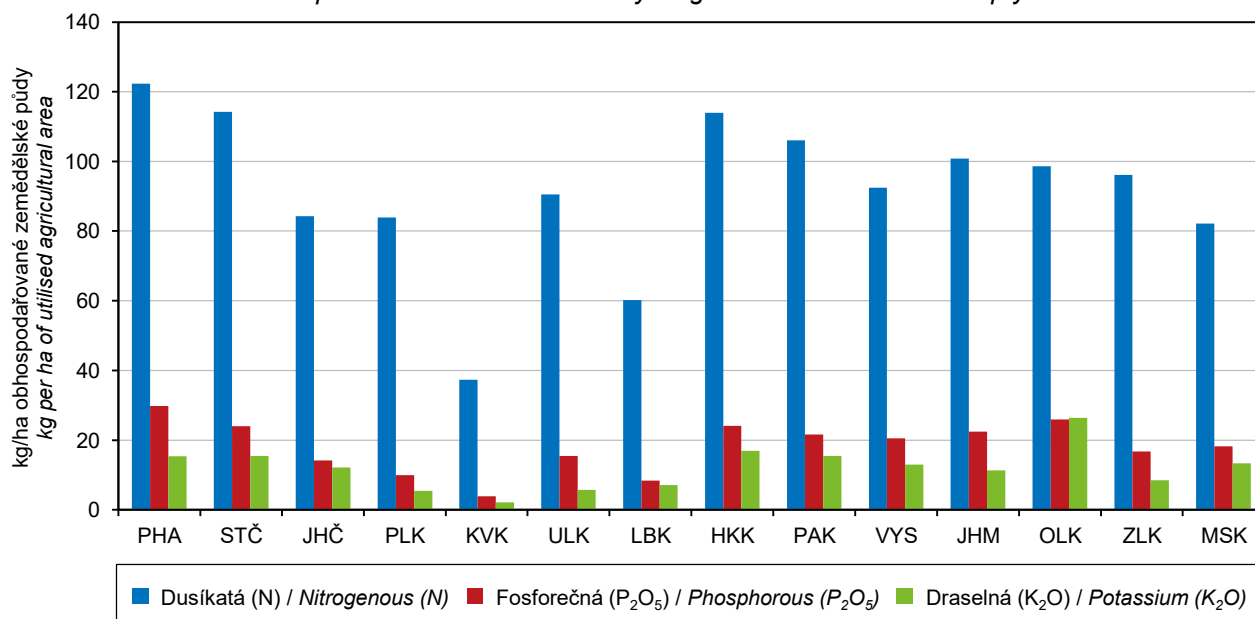
v ha

Hectares

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	63 824	63 599	64 626	Cereals
pšenice	40 433	39 114	39 952	Wheat
ječmen	15 960	16 841	16 555	Barley
Luskoviny na zrno	990	1 257	1 105	Pulses for grain
hrách setý na zrno	716	866	765	Field peas for grain
Okopaniny	6 782	7 044	6 848	Root crops
brambory	779	782	653	Potatoes
cukrovka technická	5 992	6 245	6 186	Industrial sugar beet
Technické plodiny	25 356	25 326	23 887	Industrial crops
řepka	19 439	18 818	17 275	Rape
mák	2 725	3 257	2 727	Poppy
hořčice na semeno	328	637	512	Mustard seed
Pícniny na orné půdě	21 057	21 852	22 667	Arable fodder crops
kukuřice na zeleno a na siláž	9 297	9 939	10 252	Green and silage maize
jetel červený	1 382	1 295	1 163	Red clover
vojtěška	2 665	2 646	2 876	Lucerne
Zelenina konzumní	212	228	223	Market vegetables
zelí	145	144	143	Cabbages
cibule	20	22	26	Onions
Květiny a okrasné rostliny	13	27	10	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	2 084	1 909	1 745	Seeds and seedlings
Ostatní plochy	408	363	330	Other areas
jahody	4	3	5	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	120 727	121 604	121 441	Areas under crops, total

Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2020/2021

Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2020/2021 crop year



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of crops in the Moravskoslezský Region

v t

Tonnes

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	351 046	370 124	380 520	Cereals
pšenice	231 426	235 586	246 475	Wheat
ječmen	83 777	89 513	85 138	Barley
Luskoviny na zrno	1 977	2 568	2 368	Pulses for grain
hrách setý na zrno	1 589	2 087	1 896	Field peas for grain
Okopaniny	395 888	405 668	435 330	Root crops
brambory	19 555	22 025	18 900	Potatoes
cukrovka technická	375 927	383 206	416 128	Industrial sugar beet
Technické plodiny	67 139	71 098	61 291	Industrial crops
řepka	59 336	62 983	51 672	Rape
mák	1 773	2 281	1 828	Poppy
hořčice na semeno	230	429	459	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	200 057	223 086	227 522	Arable fodder crops, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	336 427	374 640	377 649	Green and silage maize ²⁾
jetel červený ¹⁾	8 214	9 011	7 948	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	17 974	17 786	20 844	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	5 770	7 649	6 373	Market vegetables
zelí	4 732	6 364	5 253	Cabbages
cibule	386	516	493	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
jahody	20	10	23	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	247 187	277 192	317 946	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

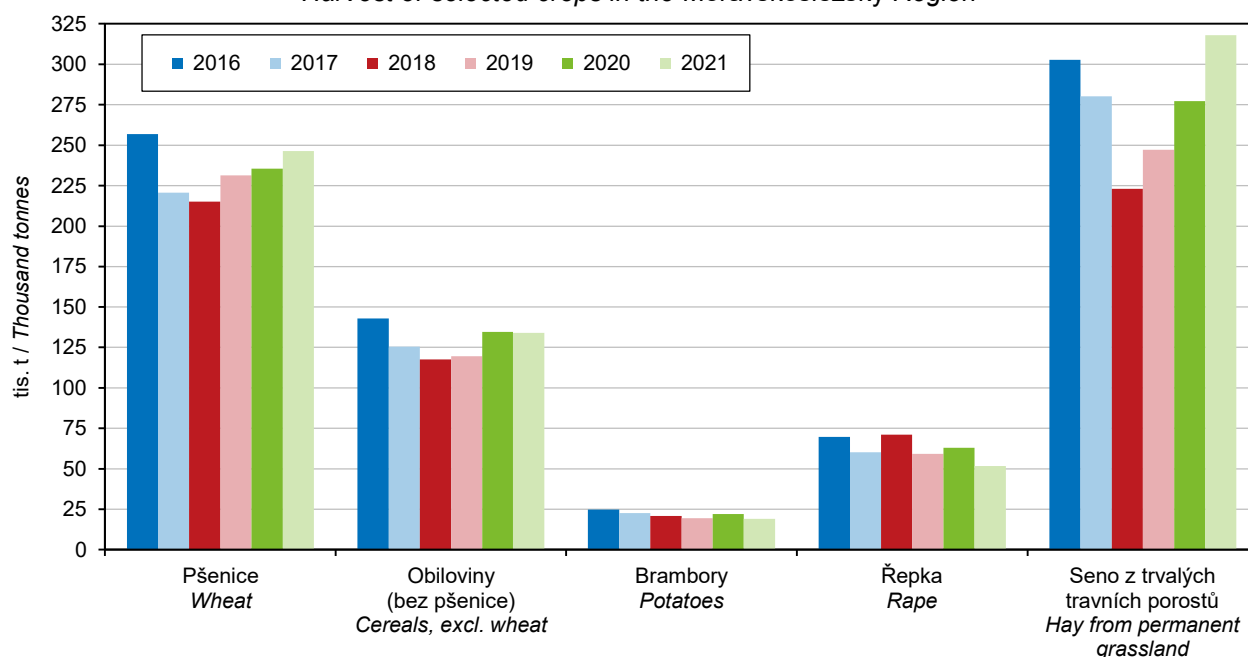
²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ Harvested with moisture content of 15%.

²⁾ Harvested with moisture content of 65%.

Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Per hectare yields of crops harvested in the Moravskoslezský Region

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2019	2020	2021	Crop
Obiloviny	5,53	5,82	5,85	Cereals
pšenice	5,72	6,02	6,17	Wheat
ječmen	5,25	5,32	5,14	Barley
Luskoviny na zrno	2,00	2,04	2,14	Pulses for grain
hrách setý na zrno	2,22	2,41	2,48	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
brambory	25,10	28,18	28,92	Potatoes
cukrovka technická	62,74	61,36	67,27	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
řepka	3,05	3,35	2,99	Rape
mák	0,65	0,70	0,67	Poppy
hořčice na semeno	0,70	0,67	0,89	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	9,36	10,23	10,24	Arable fodder crops, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	35,04	37,86	38,54	Green and silage maize ²⁾
jetel červený ¹⁾	5,94	6,96	6,83	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	6,75	6,72	7,25	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
zelí	32,59	44,17	35,00	Cabbages
cibule	19,67	24,13	18,65	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
jahody	4,38	3,87	4,28	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	2,88	3,30	3,62	Permanent grasslands, as hay

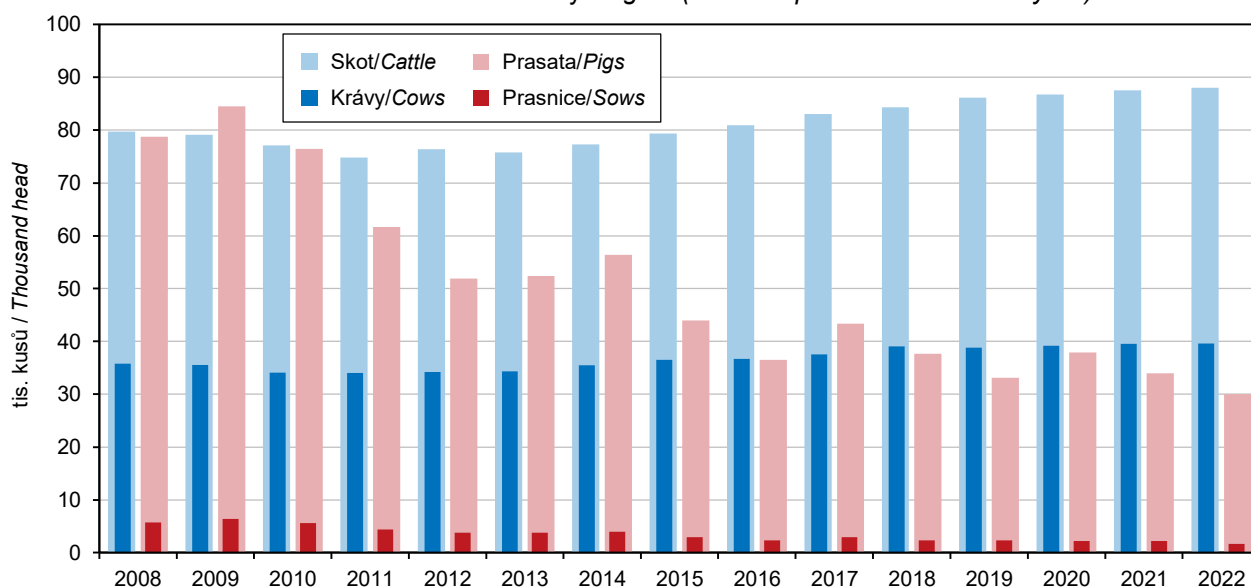
¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

¹⁾ Harvested with moisture content of 15%.

²⁾ Harvested with moisture content of 65%.

Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.)
 Livestock in the Moravskoslezský Region (as at 1 April of the reference year)



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Moravskoslezském kraji *Fruit trees and harvest of fruits in the Moravskoslezský Region*

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2019	2020	2021	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (ks)				Fruit trees and bushes (pieces)
jabloně	257 699	270 166	265 427	Apple trees
hrušně	14 771	15 424	13 172	Pear trees
broskvoně	1 007	1 001	966	Peach trees
meruňky	1 830	2 406	2 234	Apricot trees
švestky pravé, pološvestky	78 665	97 793	97 179	Prunus domestica trees
slívy, renklódy a mirabelky	3 156	3 170	3 091	Prunus insititia trees
třešně	11 483	22 041	17 721	Cherry trees
višně	12 702	16 858	14 885	Sour cherry trees
rybíz	309 446	306 172	305 325	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
jablka	1 982	2 716	3 021	Apples
hrušky	74	101	65	Pears
broskve	4	4	3	Peaches
meruňky	9	4	8	Apricots
švestky pravé, pološvestky	613	730	511	Plums of Prunus domestica
slívy, renklódy a mirabelky	10	15	16	Prunus insititia fruit
třešně	48	47	55	Cherries
višně	18	83	50	Sour cherries
rybíz	77	85	95	Currants

11-6. Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.) *Livestock in the Moravskoslezský Region (as at 1 April)*

v kusech

Head

	2020	2021	2022	
Koně	2 769	2 270	2 747	Horses
Skot	86 747	87 551	88 034	Cattle
krávy	39 173	39 556	39 608	Cows
dojené	17 550	17 471	17 579	Dairy cows
ostatní	21 623	22 085	22 029	Other cows
Prasata	37 905	33 933	30 012	Pigs
prasnice	2 210	2 182	1 634	Sows
Ovce	16 481	14 445	13 233	Sheep
Kozy	1 876	1 634	1 978	Goats
Drůbež	945 422	897 361	994 358	Poultry
slepice	450 773	446 444	389 051	Hens

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Animal production and livestock yields in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	8 827	8 775	9 544	<i>Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Výroba mléka (tis. l)	183 173	185 167	181 142	<i>Milk production (thous. litres)</i>
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 995,6	9 550,9	9 456,9	<i>Average annual milk yield per cow (litres)</i>
Na 100 krav připadá telat (ks)				<i>Calves per 100 cows (head)</i>
narozených	95,5	97,1	98,1	<i>Born</i>
odchovaných	89,7	91,3	91,8	<i>Reared</i>
Úhyn telat (%)	6,0	5,9	6,4	<i>Death loss of calves (%)</i>
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	6 395	6 304	5 687	<i>Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Na 1 prasnici připadá selat (ks)				<i>Piglets per sow (head)</i>
narozených	28,4	29,3	30,2	<i>Born</i>
odchovaných	25,6	26,6	27,3	<i>Reared</i>
Úhyn selat (%)	9,8	9,1	9,7	<i>Death loss of piglets (%)</i>
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	6 201	7 076	7 089	<i>Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	16 222	14 305	18 221	<i>Production of eggs for consumption (thous. pcs)</i>
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (ks)	262,9	261,2	276,4	<i>Average annual egg yield per laying hen (pieces)</i>

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

Meat production in terms of carcass weight in the Moravskoslezský Region

v t Tonnes

	2019	2020	2021	
Maso celkem¹⁾	16 295	17 193	17 253	<i>Meat, total¹⁾</i>
v tom:				
hovězí	3 304	3 102	2 989	<i>Beef</i>
telecí	6	9	7	<i>Veal</i>
vepřové	12 982	14 080	14 256	<i>Pigmeat</i>
skopové	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Mutton</i>
jehněčí	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Lamb</i>
kozí	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Goatmeat</i>
koňské	0	-	-	<i>Horsemeat</i>

¹⁾ bez drůbežního

¹⁾ excludes poultrymeat



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-9. Spotřeba hnojiv v Moravskoslezském kraji

Consumption of fertilisers in the Moravskoslezský Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok <i>Crop year</i>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Minerální hnojiva celkem ¹⁾	123,0	114,3	113,8	<i>Mineral fertilisers, total</i> ¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	87,3	80,1	82,1	<i>Nitrogenous (N)</i>
fosforečná (P ₂ O ₅)	20,7	19,3	18,3	<i>Phosphorous (P₂O₅)</i>
draselná (K ₂ O)	15,1	14,9	13,4	<i>Potassium (K₂O)</i>
Vápenatá hnojiva	198,7	175,5	140,5	<i>Calcareous fertilisers</i>
Statková hnojiva celkem	4 561,4	4 514,3	4 926,4	<i>Barnyard manure, total</i>
v tom:				
hnůj	2 359,3	2 378,8	2 592,0	<i>Manure</i>
kejda	1 155,3	1 251,0	1 115,2	<i>Slurry</i>
močůvka	260,8	321,4	322,1	<i>Liquid manure</i>
ostatní	786,0	563,0	897,1	<i>Other</i>
Organická hnojiva	1 846,4	2 053,3	2 182,1	<i>Organic fertilisers</i>
Organominerální hnojiva	22,0	4,9	0,0	<i>Organo-mineral fertilisers</i>

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 v hektarech <i>with the utilised agricultural area in hectares</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>
Moravskoslezský kraj	3 646	186	1 791	426	729	202	207	105
Bruntál	345	11	85	23	96	30	58	42
Frydek-Místek	1 412	50	887	161	214	55	36	9
Karviná	398	16	243	56	56	12	12	3
Nový Jičín	645	35	266	78	168	49	34	15
Opava	596	58	190	78	145	41	51	33
Ostrava-město	250	16	120	30	50	15	16	3

LESNICTVÍ

FORESTRY

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

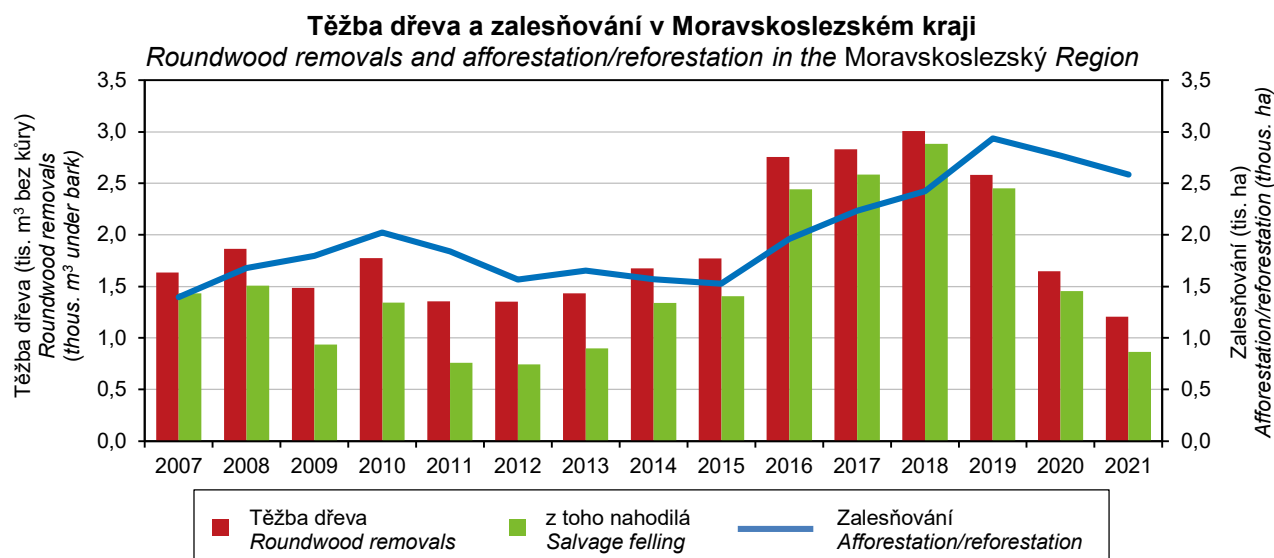
	2019	2020	2021	
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)¹⁾ (ha)	194 418	194 483	194 547	Forest land (as at 31 December)¹⁾ (ha)
Plochy dřevin (stav k 31. 12.)²⁾ (ha)	184 105	183 896	183 451	Areas of tree species (as at 31 December)²⁾ (ha)
jehličnaté	115 438	115 092	112 747	Coniferous
listnaté	68 668	68 803	70 704	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	2 935	2 768	2 585	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	921	985	890	Coniferous, total
z toho:				
smrk	474	570	542	Spruce
borovice všech druhů	188	162	161	Pine (all species)
listnaté celkem	2 014	1 784	1 695	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	231	200	177	Oak
buk	1 333	1 216	1 183	Beech
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	2 579 328	1 646 310	1 204 331	Roundwood removals (m³ under bark)
jehličnaté	2 449 808	1 525 038	1 075 522	Coniferous
z toho:				
smrk	2 265 680	1 420 867	1 003 169	Spruce
borovice všech druhů	45 500	28 385	22 360	Pine (all species)
listnaté	129 520	121 272	128 809	Non-coniferous
z toho:				
dub	11 212	11 834	11 752	Oak
buk	66 644	64 592	69 292	Beech
z toho nahodilá	2 451 528	1 455 081	863 202	Salvage felling
z toho:				due to
živelní	753 653	464 689	306 276	natural disasters
hmyzová	1 318 091	652 485	306 953	insect infestations
Prořezávky (ha)	2 518	3 124	2 966	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	948	1 434	2 557	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 Moravskoslezském kraji

Stock and hunting of game in the Moravskoslezský Region

v kusech

Head

Zvěř	2019	2020	2021	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 869	2 829	2 808	Red deer
daňčí	2 225	2 089	2 273	Fallow deer
mufloní	863	851	954	Mouflon
srnčí	20 390	20 434	20 670	Roe deer
černá	2 959	2 718	2 609	Wild boar
zajíci	13 425	14 312	14 569	European hare
kachny ²⁾	4 915	4 751	5 217	Wild duck ²⁾
bažanti	9 085	8 764	9 112	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	2 131	2 294	2 436	Red deer
daňčí	1 923	2 174	2 464	Fallow deer
mufloní	241	280	292	Mouflon
srnčí	9 010	8 936	9 489	Roe deer
černá	10 901	6 321	11 614	Wild boar
zajíci	1 766	741	1 339	European hare
kachny ²⁾	4 508	2 977	3 351	Wild duck ²⁾
bažanti	23 101	12 905	17 003	Pheasant

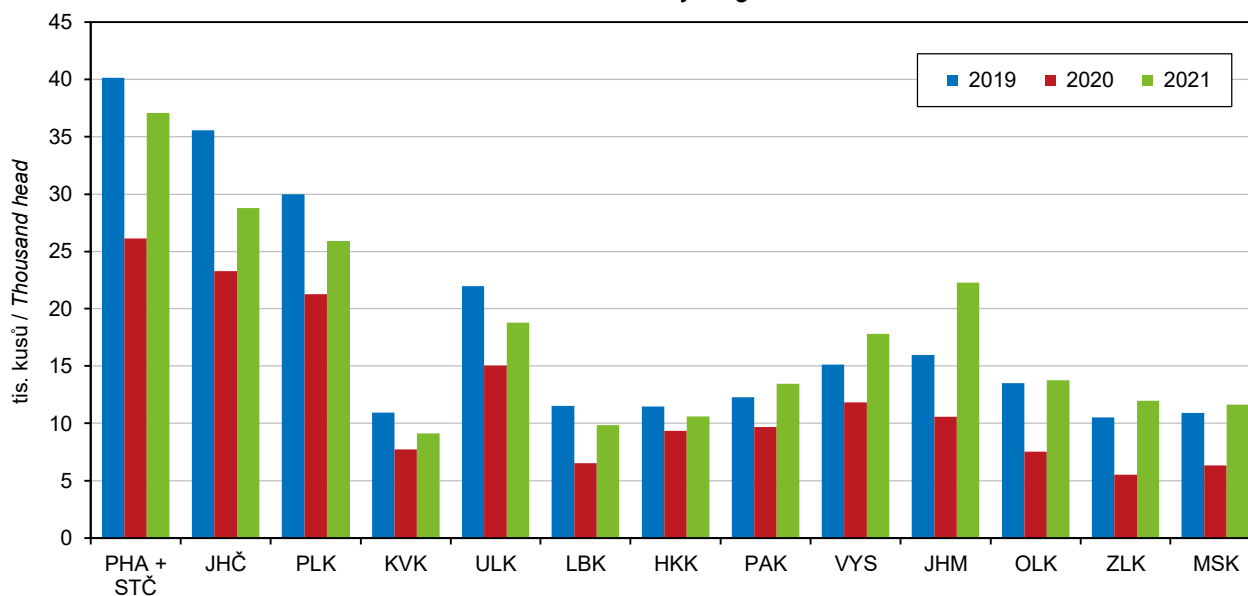
¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

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

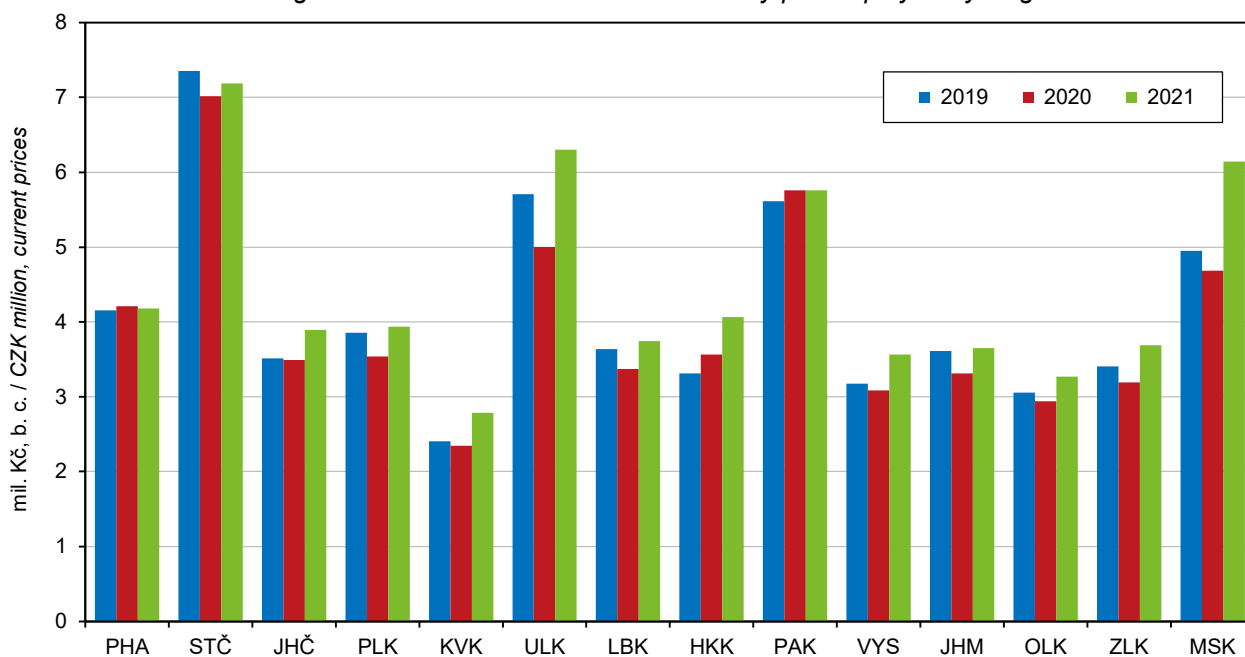
INDUSTRY

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

	2019	2020	2021	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	237	239	221	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy (mil. Kč, b. c.)	535 123	490 809	603 481	Sales of goods and services incidental to industry (CZK mil., current prices)
z toho tržby za přímý vývoz	317 604	289 148	357 949	Direct export sales
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč, b. c.)	4 952	4 688	6 145	Sales per employee (CZK thous., current prices)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	108 069	104 698	98 213	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance (Kč)	34 207	34 247	36 263	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 kraje^{*)} 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 Moravskoslezském kraji⁾ Average number of enterprises by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region⁾

Sekce, oddíly CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	237	239	221	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	221	223	207	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	22	22	20	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	4	3	3	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	2	2	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	2	2	2	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	6	5	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	3	3	2	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	1	1	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	4	4	4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	4	4	4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	13	15	12	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	5	5	4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	17	17	17	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	37	39	35	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3	3	3	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	13	12	13	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	29	28	23	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	32	33	32	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	8	9	9	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	3	3	3	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	2	2	2	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	11	10	9	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 Moravskoslezském kraji^{*)}

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

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce, oddíly CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	535 123	490 809	603 481	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	504 702	466 872	571 558	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	8 170	8 429	8 180	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 177	1 174	1 262	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	751	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	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	10 798	10 383	12 303	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahranych nosičů	1 612	1 533	i. d.	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	7 483	6 991	8 876	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	14 902	15 684	15 070	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	8 144	7 974	8 475	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 790	2 937	3 123	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	90 323	80 604	124 432	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	21 672	20 900	23 182	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2 902	2 528	3 214	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	24 113	22 572	26 705	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	25 774	22 817	23 106	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	251 622	231 490	272 058	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	12 826	13 086	15 995	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	i. d.	i. d.	i. d.	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	3 791	3 401	4 141	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 Moravskoslezském kraji¹⁾

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

fyzické osoby

Persons (headcount)

Sekce, oddíly CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	108 069	104 698	98 213	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	96 546	94 128	91 003	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4 046	4 061	3 877	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 017	901	891	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	729	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	2 226	2 383	2 357	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	862	840	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	913	950	981	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	2 792	2 895	2 880	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 573	3 640	3 206	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 109	1 109	1 039	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	18 713	18 412	18 042	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	7 753	7 396	7 090	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	660	674	673	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	6 846	6 616	6 868	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	11 158	10 139	8 968	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	24 702	23 995	23 270	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4 195	4 410	4 621	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	i. d.	i. d.	i. d.	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	2 437	2 362	2 170	

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region

PRŮMYSL

INDUSTRY

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji¹⁾

Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

v Kč

CZK

Sekce, oddíly CZ-NACE	2019	2020	2021	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	34 207	34 247	36 263	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	33 491	33 625	35 631	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	23 644	24 646	25 554	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	22 417	23 865	24 052	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	20 020	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	34 322	35 415	36 520	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	28 445	28 333	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	39 285	39 991	43 942	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	36 978	38 823	39 136	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	30 263	30 423	32 734	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	34 809	35 914	38 676	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	35 785	36 097	38 715	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	30 616	30 905	33 042	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	39 446	37 094	38 628	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	37 245	36 531	37 045	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	32 401	31 290	33 198	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	34 440	34 036	36 075	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	34 040	34 941	36 024	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	i. d.	i. d.	i. d.	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	34 795	36 187	39 937	

¹⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region



ENERGETIKA

ENERGY

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

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

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Instalovaný výkon elektrárenských soustrojí k 31. 12. (MW)	1 706,8	1 483,9	1 461,6	Installed capacity of electricity sets as at 31 December (MW)
podíl kraje na instalovaném výkonu elektrizační soustavy ČR (%)	7,8	6,9	7,0	Share of Region in the installed capacity in the Czech electricity grid (%)
v tom:				
parní elektrárny	1 513,1	1 282,6	1 259,7	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	17,3	17,9	17,8	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	87,2	93,3	93,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	28,4	28,4	28,4	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,8	61,7	62,1	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	88,7	86,4	86,2	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,0	1,2	1,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	5,1	6,3	6,4	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,7	1,9	1,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	3,6	4,2	4,2	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto¹⁾ (GWh)	3 892,4	3 583,9	4 532,0	Gross electricity production¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	4,5	4,4	5,3	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	3 230,4	2 912,7	3 855,4	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	52,2	64,5	59,9	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	466,8	463,5	489,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	78,7	80,3	66,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	64,3	63,0	60,7	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	83,0	81,3	85,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,3	1,8	1,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	12,0	12,9	10,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	2,0	2,2	1,5	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	1,7	1,8	1,3	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 Moravskoslezském kraji

Consumption of electricity in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Spotřeba elektřiny netto¹⁾ (GWh)	8 087,6	7 787,9	7 965,1	Net consumption of electricity¹⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	13,6	13,6	13,3	Share in the CR (%)
v tom odvětví:				by economic activity
průmysl	3 575,9	3 547,5	3 778,5	Industry
energetika	1 532,0	1 317,0	1 172,2	Energy
doprava	53,8	52,0	54,8	Transport
stavebnictví	45,4	36,4	46,3	Construction
zemědělství a lesnictví	48,8	45,6	46,3	Agriculture and forestry
domácnosti	1 338,1	1 398,8	1 528,3	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	1 476,6	1 361,4	1 326,9	Trade, services, education, and health
ostatní	17,0	29,2	11,8	other
Spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele ²⁾ (kWh)	1 113,8	1 168,6	1 295,0	Net consumption of electricity in households per capita ²⁾ (kWh)
Podíl odvětví na spotřebě elektřiny netto¹⁾ v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity¹⁾ in the Region (%)
v tom:				
průmysl	44,2	45,6	47,4	Industry
energetika	18,9	16,9	14,7	Energy
doprava	0,7	0,7	0,7	Transport
stavebnictví	0,6	0,5	0,6	Construction
zemědělství a lesnictví	0,6	0,6	0,6	Agriculture and forestry
domácnosti	16,5	18,0	19,2	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	18,3	17,5	16,7	Trade, services, education, and health
ostatní	0,2	0,4	0,1	other

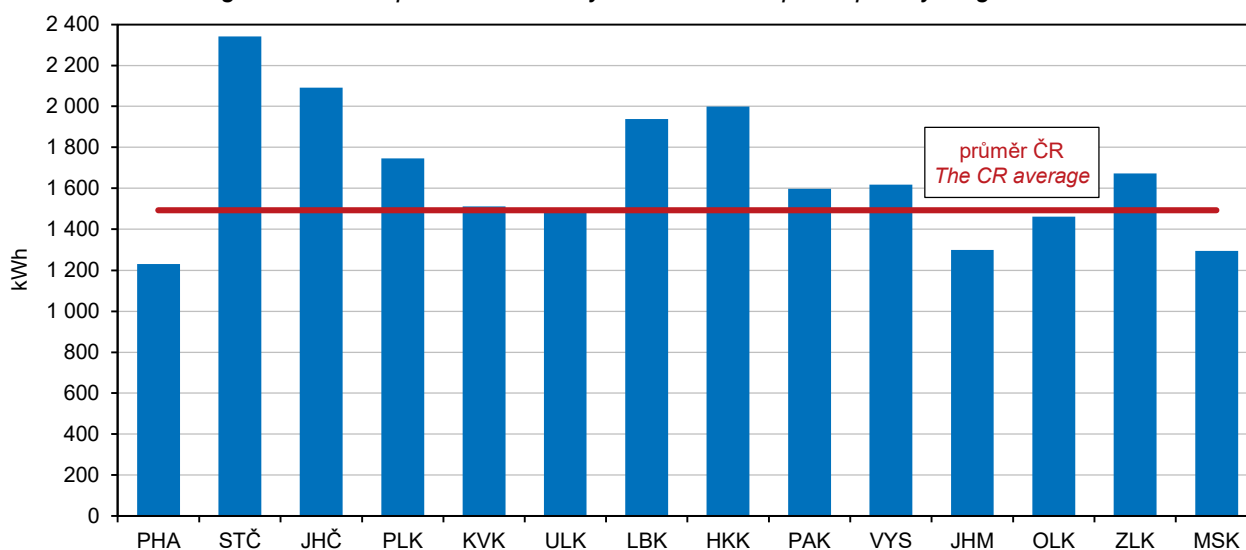
¹⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

²⁾ 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⁾ Since 2021, data follow from the results of the 2021 Population and Housing Census.

Průměrná spotřeba elektřiny netto v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2021
 Average net consumption of electricity in households per capita by Region in 2021



Pramen: Energetický regulační úřad / Source: Energy Regulatory Office



ENERGETIKA

ENERGY

14-3. Spotřeba zemního plynu¹⁾ v Moravskoslezském kraji

Consumption of natural gas¹⁾ in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2019	2020	2021	
Počet zákazníků (stav k 31. 12.)	381 527	379 347	377 828	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkoodběratelé	178	173	176	Wholesale customers
střední odběratelé	477	483	467	Medium-sized customers
maloodběratelé	18 413	18 347	18 518	Retail customers
domácnosti	362 431	360 314	358 635	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	28	30	32	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	891 751	881 164	925 311	Consumption of natural gas (thous. m³)
podíl na ČR (%)	10,6	10,3	9,9	Share in the CR (%)
v tom:				
velkoodběratelé	488 933	475 516	477 854	Wholesale customers
střední odběratelé	54 697	52 822	59 227	Medium-sized customers
maloodběratelé	108 082	99 776	107 103	Retail customers
domácnosti	220 432	231 514	256 288	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	19 607	21 536	24 839	CNG ¹⁾ filling stations
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	608,2	642,5	714,6	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	9 515,7	9 413,7	9 879,8	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkoodběratelé	5 213,0	5 080,7	5 101,0	Wholesale customers
střední odběratelé	583,8	564,3	632,4	Medium-sized customers
maloodběratelé	1 154,0	1 065,6	1 143,9	Retail customers
domácnosti	2 353,5	2 472,9	2 737,3	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	212	230	265	CNG ¹⁾ filling stations
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	24,9	24,8	26,1	per customer
na 1 velkoodběratele	29 286,6	29 368,3	28 983,0	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 223,8	1 168,3	1 354,3	per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	62,7	58,1	61,8	per retail customer
na 1 domácnost	6,5	6,9	7,6	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	7 553,6	7 672,7	8 285,2	per CNG ¹⁾ filling stations
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	54,8	54,0	51,6	Wholesale customers
střední odběratelé	6,1	6,0	6,4	Medium-sized customers
maloodběratelé	12,1	11,3	11,6	Retail customers
domácnosti	24,7	26,3	27,7	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	2,2	2,4	2,7	CNG ¹⁾ filling stations

¹⁾ spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům

¹⁾ CNG = stlačený zemní plyn

¹⁾ 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 Moravskoslezském kraji Construction and building permits granted in the Moravskoslezský 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	49	47	43	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	10 358	9 924	10 161	Basic construction output, total (CZK mil., current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	4 930	4 530	4 210	Building construction
inženýrské stavitelství	4 675	4 601	4 987	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	5 316	5 404	4 796	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (Kč)	31 725	33 172	35 462	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.)	21 012	19 556	22 259	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.)	27 166	25 538	33 749	Construction work "S" implemented in the Region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	22 264	20 895	29 353	New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)
bytové budovy	2 745	2 698	2 942	Residential buildings
nebytové budovy	8 700	7 448	10 184	Non-residential buildings
inženýrské stavby	10 477	10 549	15 872	Civil engineering works
opravy a údržba	4 902	4 642	4 395	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	12 019	13 553	17 043	for a public ordering party
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	7 818	7 868	8 727	Building permits, total
budovy celkem	4 619	4 565	4 956	Buildings, total
bytové celkem	3 259	3 178	3 470	Residential, total
nová výstavba	1 924	1 743	1 895	New construction
změna dokončených staveb	1 335	1 435	1 575	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	1 360	1 387	1 486	Non-residential, total
nová výstavba	430	481	564	New construction
změna dokončených staveb	930	906	922	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	3 303	3 771	Civil engineering works
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	28 507	30 558	36 126	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	22 012	22 573	27 806	Buildings, total
bytové celkem	11 745	11 299	12 611	Residential, total
nová výstavba	9 311	8 604	9 435	New construction
změna dokončených staveb	2 434	2 695	3 176	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	10 267	11 274	15 195	Non-residential, total
nová výstavba	4 353	5 360	8 252	New construction
změna dokončených staveb	5 914	5 914	6 943	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	7 985	8 320	Civil engineering works
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 646	3 884	4 140	Average value per a building permit (CZK thous.)



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

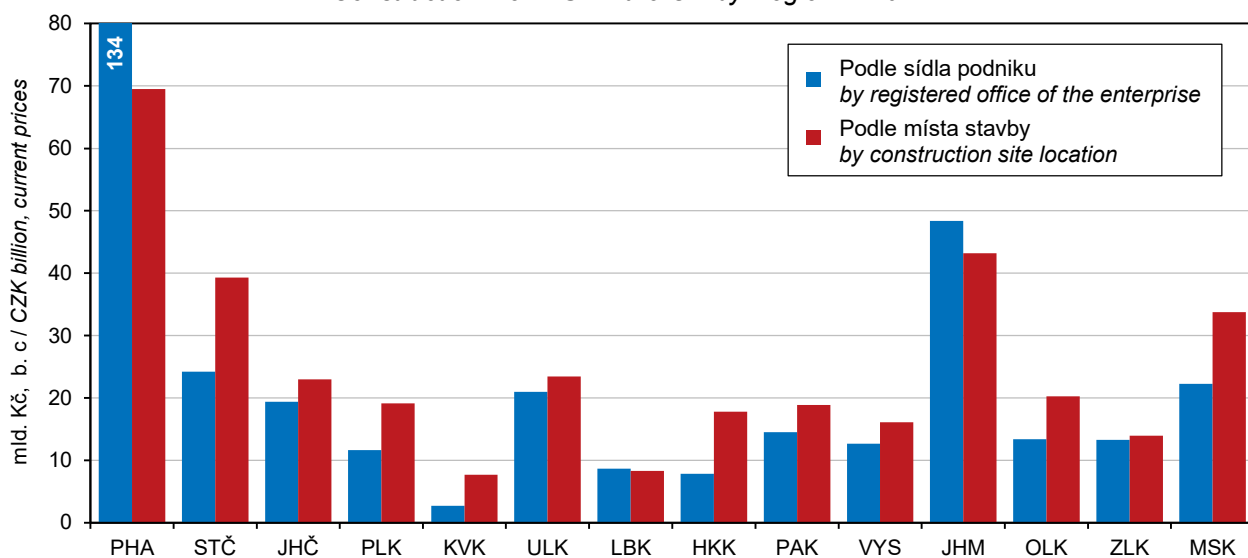
15-2. Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji Housing construction in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Zahájené byty celkem	3 482	2 934	2 980	Dwellings started, total
v tom: nová výstavba	2 737	2 262	2 342	New construction
změna dokončených staveb	745	672	638	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	2 023	1 885	2 159	in new family houses
v nových bytových domech	608	349	153	in new multi-dwelling buildings
v nebytových budovách	237	69	136	in non-residential buildings
Dokončené byty celkem	2 442	2 718	2 691	Dwellings completed, total
v tom: nová výstavba	2 110	2 114	2 234	New construction
změna dokončených staveb	332	604	457	Modifications to completed buildings
z toho:				
v nových rodinných domech	1 833	1 894	1 911	in new family houses
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	1 507	1 552	1 625	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	13	22	26	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	293	309	253	timber
jiný materiál včetně kombinací	20	11	7	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	170	195	233	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	1 269	1 386	1 350	B – very energy efficient
C – úsporná	394	313	328	C – energy efficient
z toho hlavní způsob vytápění:				by main type of heating
zemní plyn	273	277	195	Natural gas
uhlí	33	26	25	Coal
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	144	134	137	Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets
elektřina	1 009	1 061	1 109	Electricity
tepelné čerpadlo	371	388	438	Heat pump
z toho doplňkový způsob vytápění:				by type of secondary heating
není	385	389	363	No secondary heating
dřevo, dřevěné brikety a ostatní biomasa, dřevěné a rostlinné pelety	1 279	1 305	1 360	Wood, wood briquettes and other biomass, wood and plant pellets
elektřina	125	133	141	Electricity
tepelné čerpadlo	7	17	8	Heat pump
v nových bytových domech	214	194	316	in new multi-dwelling buildings
v tom materiál hlavních nosných prvků:				by main supporting element material
zděné (cihly, tvárnice)	45	142	203	brick (cement brick/block)
panely a monolity (mimo dřevo)	154	52	113	panels and monoliths (excl. wood)
dřevěné	4	-	-	timber
jiný materiál včetně kombinací	11	-	-	other material, incl. combinations
v tom energetická náročnost budovy:				by energy performance of the building
A – mimořádně úsporná	6	7	13	A – extremely energy efficient
B – velmi úsporná	196	182	303	B – very energy efficient
C – úsporná	12	5	-	C – energy efficient
v nebytových budovách	55	89	40	in non-residential buildings
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	183 651	191 617	199 241	Living floor area, total
z toho v nových rodinných domech	153 511	157 218	158 312	in new family houses
Průměrná obytná plocha 1 bytu	75,2	70,5	74,0	Average living floor area per dwelling
v nových rodinných domech	83,7	83,0	82,8	in new family houses
Průměrná užitná plocha 1 bytu	113,8	107,0	112,7	Average useful floor area per dwelling
v nových rodinných domech	126,9	126,8	128,7	in new family houses

STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

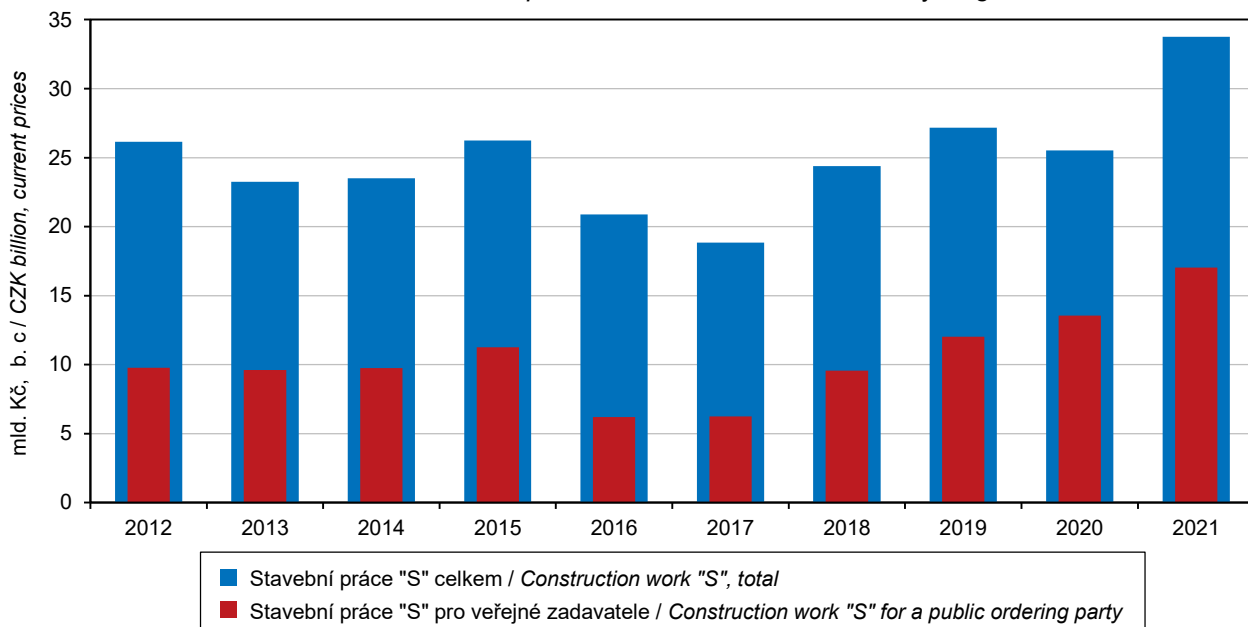
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2021*)
 Construction work "S" in the CR by Region in 2021*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees

Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji*)
 Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region*)



*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) enterprises with 20+ employees



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	
Moravskoslezský kraj	8 727	3 470	1 895	1 575	1 486	564	922	3 771
Bruntál	908	257	126	131	191	97	94	460
Frydek-Místek	2 022	828	579	249	291	136	155	903
Karviná	1 281	520	309	211	191	58	133	570
Nový Jičín	1 398	567	333	234	234	88	146	597
Opava	1 749	755	308	447	323	133	190	671
Ostrava-město	1 369	543	240	303	256	52	204	570

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 Approximate value of con- structions, total	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	
Moravskoslezský kraj	36 126	12 611	9 435	3 176	15 195	8 252	6 943	8 320
Bruntál	2 867	753	476	277	1 146	354	792	968
Frydek-Místek	6 907	3 375	2 829	546	2 241	928	1 313	1 291
Karviná	4 695	1 930	1 346	584	1 372	499	873	1 393
Nový Jičín	4 585	1 870	1 344	526	1 591	992	599	1 124
Opava	5 020	2 362	1 868	494	1 766	703	1 063	892
Ostrava-město	12 052	2 321	1 572	749	7 079	4 776	2 303	2 652

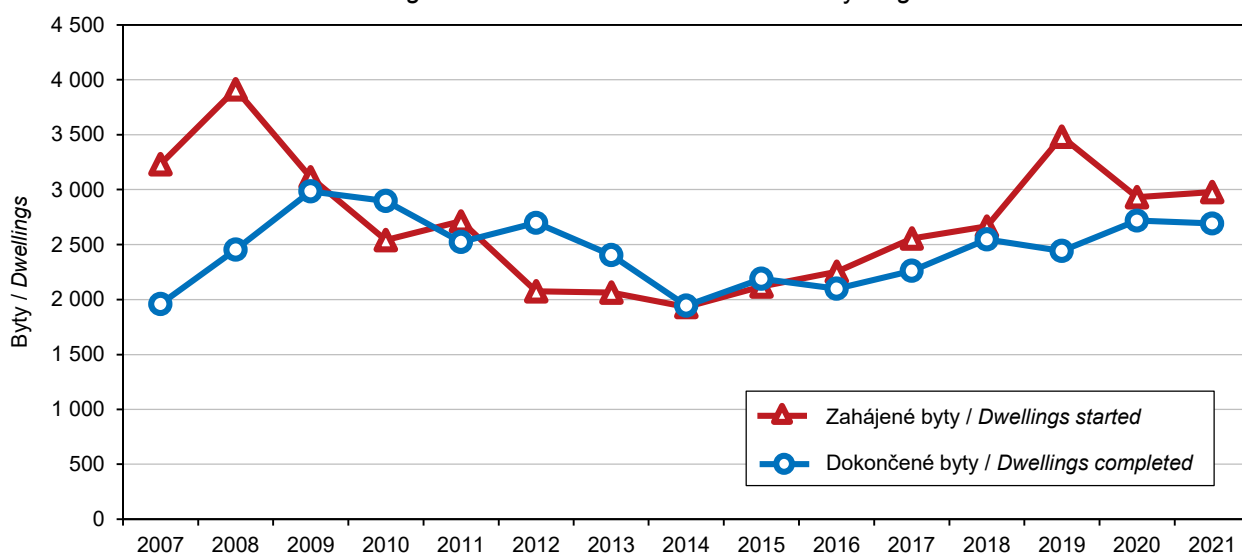
STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

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		
		nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	v nových rodinných domech in new family houses	v nových bytových domech in new multi-dwelling buildings	v nebytových budovách in non-residential buildings
		Zahájené byty		Dwellings started		
Moravskoslezský kraj	2 980	2 342	638	2 159	153	136
Bruntál	215	132	83	131	-	1
Frydek-Místek	763	681	82	619	38	24
Karviná	478	359	119	359	-	24
Nový Jičín	429	351	78	346	-	16
Opava	518	446	72	351	95	22
Ostrava-město	577	373	204	353	20	49
		Dokončené byty		Dwellings completed		
Moravskoslezský kraj	2 691	2 234	457	1 911	316	40
Bruntál	165	145	20	99	45	4
Frydek-Místek	641	574	67	530	40	7
Karviná	372	352	20	351	-	2
Nový Jičín	278	242	36	241	-	2
Opava	624	506	118	315	191	21
Ostrava-město	611	415	196	375	40	4

Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji
 Housing construction in the Moravskoslezský Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

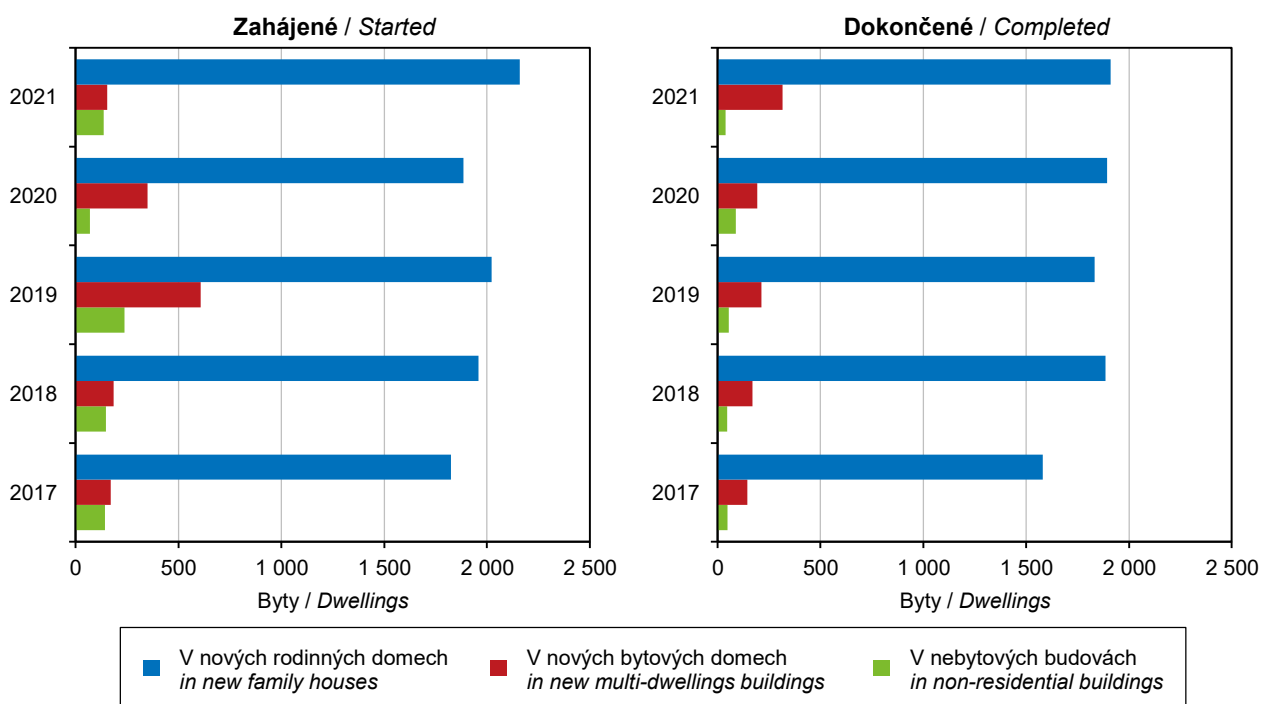
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

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 včetně kombinací other material, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
Moravskoslezský kraj	2 691	2 270	139	274	8	2 234	246	1 660	328
Bruntál	165	133	1	31	-	145	14	97	34
Frydek-Místek	641	558	10	69	4	574	43	436	95
Karviná	372	356	-	16	-	352	41	249	62
Nový Jičín	278	212	5	60	1	242	24	172	46
Opava	624	492	90	40	2	506	77	388	41
Ostrava-město	611	519	33	58	1	415	47	318	50

Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

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

Selected data on tourism in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	9 981	5 687		Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	20 280	19 501		Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	613	719	737	Establishments
Pokoje	11 963	13 385	13 676	Rooms
Lůžka	30 890	34 545	35 043	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 493	2 382	2 174	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	1 015 746	612 681	645 902	Guests
z toho nerezidenti	216 451	72 730	72 326	Non-residents
Přenocování	2 846 835	1 853 005	1 922 160	Overnight stays
z toho nerezidenti	514 149	184 122	197 960	Non-residents
Průměrný počet přenocování	2,8	3,0	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,4	2,5	2,7	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	3,8	4,0	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,4	3,5	3,7	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	30,1	22,9	21,7	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	35,5	25,3	24,5	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	701	217	299	Conferences (events)
Účastníci konferencí	73 850	19 845	24 744	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Long trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	444	361	311	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 204	2 595	2 378	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	7,2	7,2	7,6	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Short trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 067	1 018	839	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	1 937	1 999	1 666	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,8	2,0	2,0	Average number of overnight stays

¹⁾ u hotelů a penzionů

²⁾ akce s 50 a více účastníky

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

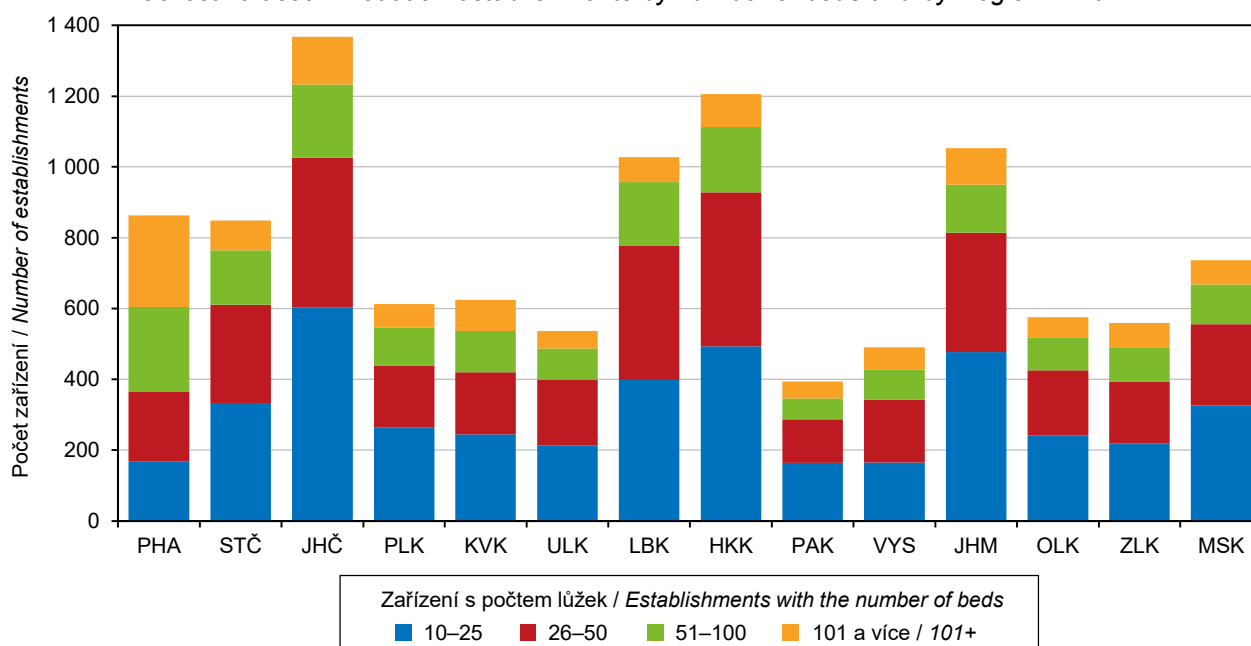
TOURISM

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

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Moravskoslezský 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	737	13 676	35 043	645 902	72 326	1 922 160	197 960	Total
v tom:								
hotely ****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels ****
hotely, motely, botely ****	45	1 853	3 714	130 822	28 945	266 127	71 448	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	133	3 772	8 510	207 472	23 279	476 044	48 314	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	17	349	861	17 556	2 843	47 505	13 420	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	11	555	1 159	8 585	807	23 730	2 525	Hotels, motels, botels *
hotely garni	9	183	506	12 899	1 778	30 561	4 187	Hotels garni
penziony	320	3 033	8 329	118 512	7 762	293 210	20 943	Boarding houses
kempy	23	338	1 257	50 567	2 329	115 402	4 660	Tourist campsites
chatové osady	5	60	275	2 206	41	8 563	180	Holiday dwellings
turistické ubytovny	82	1 272	4 458	30 107	1 540	115 603	4 234	Hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	92	2 261	5 974	67 176	3 002	545 415	28 049	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2021
 Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2021



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

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

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

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přeno- cování <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	72 326	197 960	2,7	3,7	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	68 117	169 209	2,5	3,5	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	558	1 261	2,3	3,3	<i>Belgium</i>
Bulharsko	436	1 390	3,2	4,2	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	317	830	2,6	3,6	<i>Denmark</i>
Finsko	453	1 023	2,3	3,3	<i>Finland</i>
Francie	1 404	3 426	2,4	3,4	<i>France</i>
Irsko	227	759	3,3	4,3	<i>Ireland</i>
Itálie	2 261	8 316	3,7	4,7	<i>Italy</i>
Maďarsko	1 501	3 121	2,1	3,1	<i>Hungary</i>
Německo	8 103	21 109	2,6	3,6	<i>Germany</i>
Nizozemsko	1 677	4 465	2,7	3,7	<i>Netherlands</i>
Norsko	507	1 882	3,7	4,7	<i>Norway</i>
Polsko	14 290	27 183	1,9	2,9	<i>Poland</i>
Portugalsko	217	740	3,4	4,4	<i>Portugal</i>
Rakousko	2 073	4 147	2,0	3,0	<i>Austria</i>
Rumunsko	683	1 818	2,7	3,7	<i>Romania</i>
Rusko	1 096	3 633	3,3	4,3	<i>Russian Federation</i>
Řecko	586	1 536	2,6	3,6	<i>Greece</i>
Slovensko	20 465	56 090	2,7	3,7	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	543	1 565	2,9	3,9	<i>Slovenia</i>
Španělsko	1 037	3 234	3,1	4,1	<i>Spain</i>
Švédsko	513	1 125	2,2	3,2	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	529	1 283	2,4	3,4	<i>Switzerland</i>
Turecko	306	887	2,9	3,9	<i>Turkey</i>
Ukrajina	2 440	6 191	2,5	3,5	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	874	3 059	3,5	4,5	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	288	1 621	5,6	6,6	Africa
Amerika	1 738	5 452	3,1	4,1	America
z toho:					
Kanada	382	862	2,3	3,3	<i>Canada</i>
Spojené státy	1 018	3 479	3,4	4,4	<i>United States of America</i>
Asie	2 088	21 443	10,3	11,3	Asia
z toho:					
Čína	142	669	4,7	5,7	<i>China</i>
Indie	86	330	3,8	4,8	<i>India</i>
Izrael	206	590	2,9	3,9	<i>Israel</i>
Japonsko	155	416	2,7	3,7	<i>Japan</i>
Korejská republika	335	673	2,0	3,0	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	95	235	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

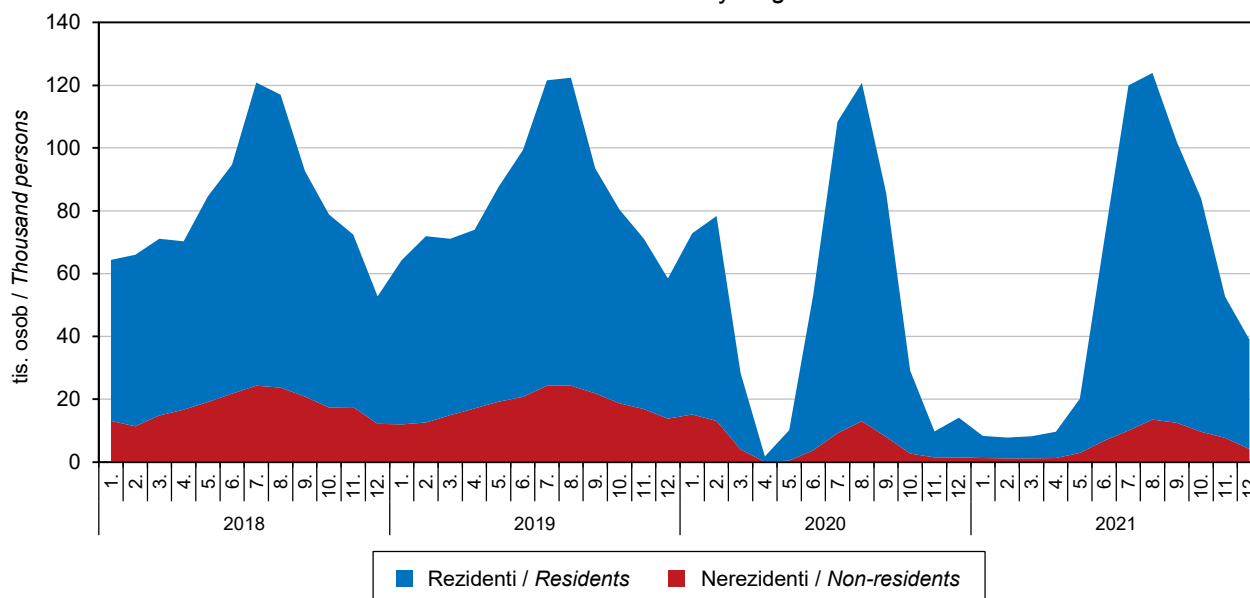
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2021

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
Moravskoslezský kraj	737	13 676	35 043	645 902	72 326	1 922 160	197 960
Bruntál	191	2 684	7 861	119 106	5 158	426 771	12 496
Frýdek-Místek	227	3 707	10 482	221 599	12 970	566 951	29 294
Karviná	45	1 203	2 395	41 368	5 942	202 466	29 081
Nový Jičín	102	1 439	3 842	71 313	6 677	166 828	15 952
Opava	74	1 205	3 519	¹⁾ 57 277	¹⁾ 5 407	¹⁾ 144 400	¹⁾ 13 070
Ostrava-město	98	3 438	6 944	135 239	36 172	414 744	98 067

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních v Moravskoslezském kraji Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments in the Moravskoslezský Region



DOPRAVA

TRANSPORT

17-1. Vybrané údaje o dopravě v Moravskoslezském kraji

Selected data on transport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2019	2020	2021	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	3 480	3 484	3 484	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	100	112	112	Motorways
I. třídy	60	60	60	Class I motorways
II. třídy	40	52	52	Class II motorways
silnice	3 380	3 372	3 372	Roads
I. třídy	630	628	629	Class I roads
II. třídy	847	847	847	Class II roads
III. třídy	1 902	1 897	1 897	Class III roads
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	564 966	576 871	581 774	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	61 456	62 209	62 513	Lorries
Silniční traktory	372	324	307	Road tractors
Návěsy	4 579	4 283	3 973	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	2 163	2 155	1 919	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	99 149	102 009	103 912	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	5 245	6 757	6 825	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	5 948	7 828	9 027	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	47 866	34 193	31 831	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	33 845	23 294	25 532	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	129,0	97,4	100,9	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	48,0	37,2	37,9	Trams
autobusy	68,5	50,4	52,6	Buses
trolejbusy	12,5	9,8	10,4	Trolleybuses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	.	.	644	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	2 347	2 043	2 036	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	1 652	1 424	1 801	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	6 865	5 344	5 263	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	3 000	1 755	1 741	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	3 012	1 762	1 751	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	13 895	12 968	12 864	Passenger transport within the Region (thous. persons)
Vodní doprava				Inland waterway transport
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	6	6	6	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

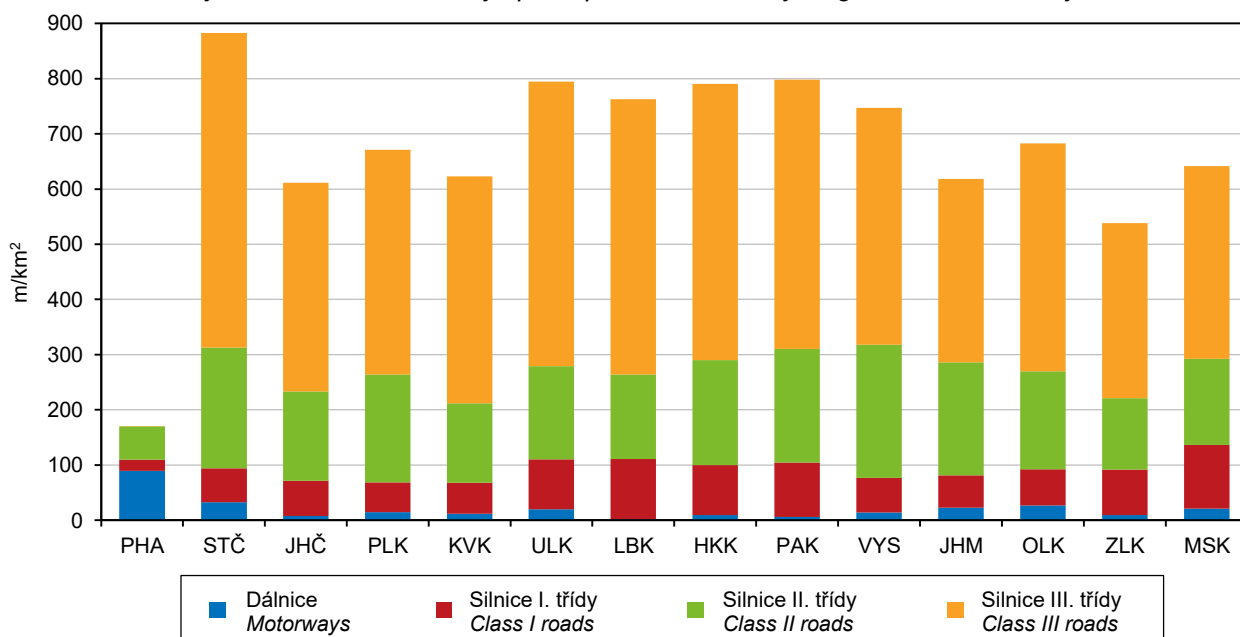
Length of roads and motorways by District as at 1 January 2022

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
Moravskoslezský kraj	3 484	112	60	52	3 372	629	847	1 897
Bruntál	840	-	-	-	840	150	278	412
Frydek-Místek	567	34	-	34	534	99	116	319
Karviná	301	13	9	5	287	73	73	141
Nový Jičín	655	39	29	11	616	101	107	408
Opava	793	1	1	-	792	143	173	476
Ostrava-město	328	25	22	3	304	62	100	142

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 Moravskoslezském kraji

Fixed broadband Internet infrastructure in the Moravskoslezský Region

v tisících

Thousand

	2019	2020	2021	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	1 051,0	1 071,4	1 096,6	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	251,3	259,5	265,9	Active (subscriber)
neaktivní	799,7	812,0	830,6	Inactive
podle použité technologie:				by technology used
vedení xDSL	503,2	512,9	513,8	xDSL line
kabelová TV	257,5	258,0	258,4	Cable TV
optická síť	290,3	300,5	324,4	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	223,6	231,6	238,0	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	51,5	53,9	57,6	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	62,2	61,0	58,5	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	109,9	116,8	121,9	via optical fibre network (FTTB/H)

18-2. Informační technologie v domácnostech v Moravskoslezském kraji

Information technologies in households in the Moravskoslezský Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

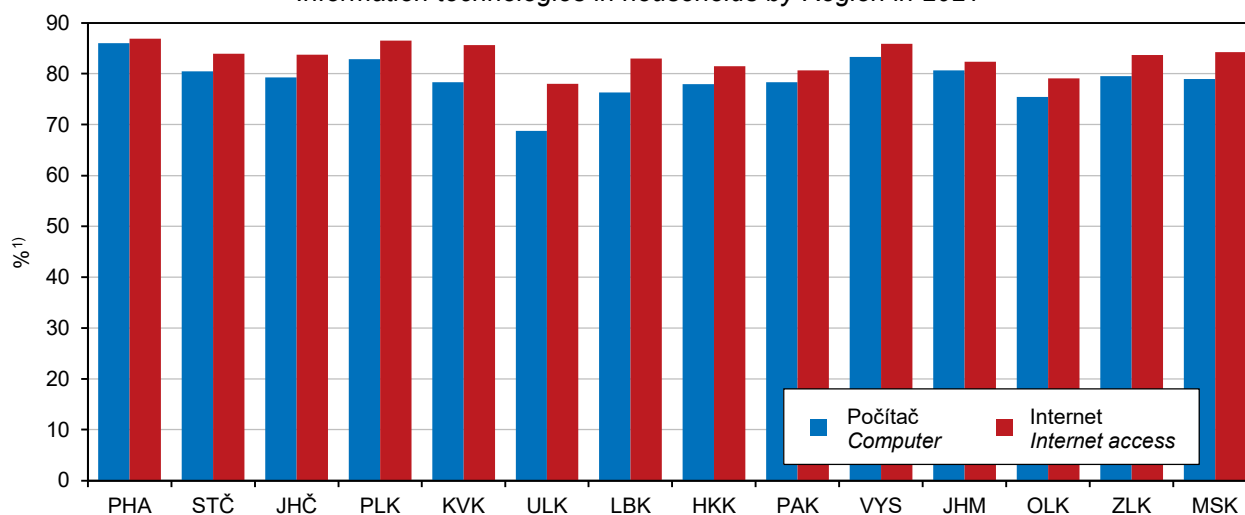
	2019	2020	2021	
Počítač celkem	79,3	78,4	78,9	Computer, total
stolní počítač	37,9	35,7	35,1	Desktop
notebook	63,7	64,2	65,2	Laptop
tablet	35,1	34,4	34,3	Tablet
Internet celkem	82,3	82,8	84,2	Internet access, total
Wi-Fi router	70,2	71,7	77,1	Wi-Fi router

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

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

Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2021

Information technologies in households by Region in 2021



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

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



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

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

Internet users aged 16+ years in the Moravskoslezský Region

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

	2019	2020	2021	
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let celkem	81,3	82,4	84,5	Internet users aged 16+ years, total
používající internet každý den	71,5	73,8	77,6	Daily internet users
Na mobilním telefonu	64,2	69,1	74,1	On a Mobile phone
přes Wi-Fi	62,5	66,9	71,5	via Wi-Fi
přes mobilní data	48,1	53,6	61,3	via mobile data
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	74,7	77,0	79,3	Sending/receiving e-mails
zasílání zpráv přes chat	.	63,5	70,5	Using instant messaging
nakupování	58,5	64,1	70,8	Shopping
internetové bankovníctví	61,4	65,1	68,7	Internet banking
přístup na sociální sítě	54,6	57,9	59,6	Social networking
čtení zpravodajství	.	76,3	78,4	Reading online news
poslech hudby (celkem)	51,6	52,2	55,8	Listening to music (total)
poslech placené hudby	.	4,5	7,8	Listening to music for a charge
sledování filmů a videí (celkem)	55,2	58,2	65,5	Watching films or videos (total)
sledování placených filmů	5,0	11,0	19,5	Watching films for a charge
zaslání formuláře na úřad	12,6	14,3	.	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information about
o zboží a službách	71,9	73,3	77,9	Goods and services
o zdraví	58,3	62,3	67,5	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 Moravskoslezském kraji

ICT specialists and students in the Moravskoslezský Region

	2019	2020	2021	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	20,6	20,2	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,6	3,5	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	44 892	45 181	47 295	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	136,7	128,4	126,9	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	1 987	2 057	2 029	University students of ICT fields of education, total²⁾
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	1 462	1 506	1 487	Bachelor study programme
magisterský	407	444	452	Master study programme
doktorský	118	108	90	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	328	324	381	University graduates from ICT fields of education, total²⁾
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	214	212	239	Bachelor study programme
magisterský	104	107	127	Master study programme
doktorský	10	5	15	Doctoral study programme

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

²⁾ dle místa trvalého bydliště

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

²⁾ according to the place of permanent residence

INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

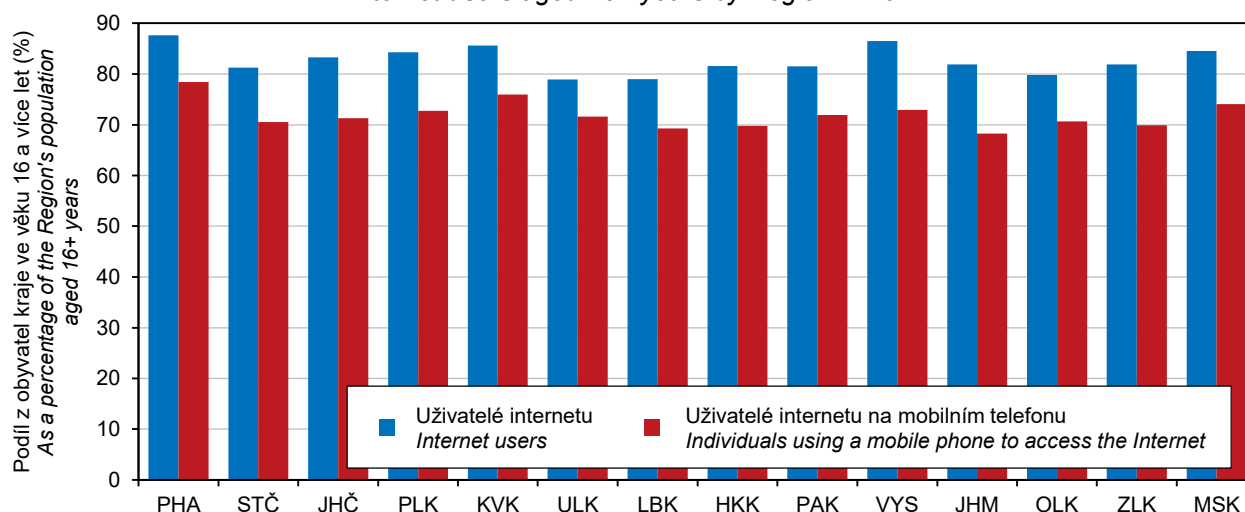
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Moravskoslezském kraji Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Moravskoslezský Region

	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	27,5	31,3	36,5	at the first stage of basic schools, total
stolní	16,7	16,7	17,2	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	10,8	14,6	19,2	Portable PCs
na 2. stupni základních škol celkem	36,8	39,1	43,4	at the second stage of basic schools, total
stolní	22,5	21,4	21,4	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	14,3	17,6	22,0	Portable PCs
Samostatné ordinace lékařů¹⁾ (%)				Independent surgeries of physicians¹⁾ (%)
mající				with
připojení k internetu	97,1	96,4	96,7	connection to the Internet
webové stránky	45,4	49,5	52,4	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednaní	17,0	21,3	21,3	online appointment
online konzultaci	15,2	18,3	18,8	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	52,5	54,7	54,7	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	60,7	61,8	62,1	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	31,3	32,4	31,7	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů				using functions of their information systems
k předepisování léků	79,1	78,9	79,9	for medical prescription
k upozornění na lékové interakce	36,4	37,9	38,5	for drug interaction alerts
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	43,3	42,9	45,0	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	10,0	11,3	12,3	electronic form only
pouze papírově	15,8	14,7	14,6	paper form only
v kombinované podobě	72,9	71,6	71,0	paper and electronic form (combined)

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

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

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

18-6. 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					bezdrátový přístup Fixed wireless access
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used					
		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			
Moravskoslezský kraj	344,1	238,0	57,6	58,5	121,9	106,1	
Bruntál	24,6	16,4	6,2	1,0	9,2	8,2	
Frydek-Místek	56,8	36,2	10,5	8,2	17,5	20,6	
Karviná	80,5	57,2	9,2	11,6	36,4	23,2	
Nový Jičín	39,2	25,4	6,6	4,5	14,3	13,8	
Opava	36,6	16,2	10,0	3,7	2,5	20,4	
Ostrava-město	106,4	86,5	15,0	29,5	42,0	20,0	
		na 100 obyvatel		per 100 population			
Moravskoslezský kraj	29,2	20,2	4,9	5,0	10,3	9,0	
Bruntál	27,5	18,3	6,9	1,1	10,3	9,2	
Frydek-Místek	26,8	17,1	4,9	3,9	8,3	9,7	
Karviná	33,5	23,8	3,8	4,8	15,1	9,7	
Nový Jičín	26,1	17,0	4,4	3,0	9,5	9,2	
Opava	21,1	9,3	5,8	2,1	1,4	11,7	
Ostrava-město	34,1	27,7	4,8	9,4	13,5	6,4	

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
Moravskoslezský kraj	36,5	17,2	19,2	43,4	21,4	22,0
Bruntál	44,1	23,2	20,9	53,0	28,1	24,9
Frydek-Místek	41,4	19,1	22,3	41,4	21,0	20,5
Karviná	30,7	16,9	13,8	41,1	22,6	18,5
Nový Jičín	44,0	19,5	24,4	52,6	22,3	30,3
Opava	41,5	17,1	24,3	44,1	19,8	24,3
Ostrava-město	28,2	13,3	14,9	38,5	19,4	19,1

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 <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynaecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Moravskoslezský kraj	52,4	59,5	54,6	72,1	29,7	78,0	57,9
Bruntál	50,4	60,0	61,3	57,1	13,8	72,7	58,7
Frýdek-Místek	51,8	57,7	50,0	76,7	33,7	88,9	53,8
Karviná	48,1	51,1	50,5	52,5	25,5	70,4	57,8
Nový Jičín	50,0	55,8	48,3	78,9	24,5	66,7	59,4
Opava	53,3	58,5	50,8	81,0	30,9	88,2	58,9
Ostrava-město	56,2	69,0	63,4	83,3	33,7	80,5	58,8

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.

18-9. Samostatné ordinace lékařů 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 <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	Podle typu ordinace <i>by type</i>					
		praktický lékař <i>General practitioners</i>			zubní lékař <i>Dentists</i>	gynekolog <i>Gynaecologists</i>	lékař specialista <i>Specialists</i>
		celkem <i>Total</i>	pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>			
Moravskoslezský kraj	21,3	26,9	28,5	22,7	6,2	40,2	23,8
Bruntál	27,5	35,6	38,7	28,6	10,3	45,5	26,1
Frýdek-Místek	22,8	26,9	27,0	26,7	7,2	50,0	26,4
Karviná	15,8	19,8	23,1	12,5	4,3	33,3	16,4
Nový Jičín	17,9	26,0	29,3	15,8	1,9	22,2	20,3
Opava	24,1	30,5	29,5	33,3	5,9	47,1	27,8
Ostrava-město	22,6	28,7	30,1	25,0	7,6	43,9	25,2

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.



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

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 labora- torních výšetření Ordering of laboratory tests	výpis pacientů podle Generating extracts about patients		upozornění na lékové interakce Drug interaction alerts	objednání labora- torních výšetření Ordering of laboratory tests
	diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results			diagnóz by diagnosis	labora- torních výsledků by labora- tory exa- minations results		
Moravskoslezský kraj	62,1	31,7	38,5	45,0	69,5	45,7	54,9	72,5
Bruntál	64,1	34,4	35,9	42,0	71,1	48,9	46,7	73,3
Frýdek-Místek	62,1	31,5	38,9	42,8	62,5	40,4	52,9	67,3
Karviná	59,8	30,2	36,4	45,9	62,6	37,4	49,6	72,5
Nový Jičín	65,1	35,8	43,9	47,2	72,7	51,9	59,7	71,4
Opava	62,3	28,8	33,1	42,8	75,6	46,3	50,0	72,0
Ostrava-město	62,0	32,0	40,5	46,4	74,3	51,5	62,6	76,0

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

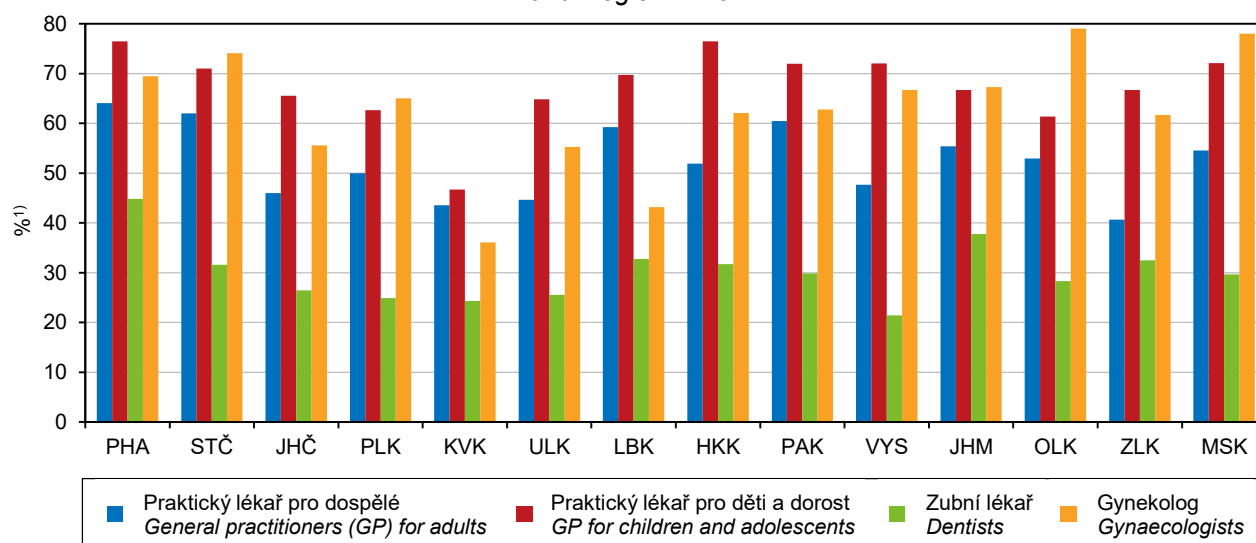
²⁾ zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

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

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

Samostatné ordinace lékaře 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



¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře 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.

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) v Moravskoslezském kraji

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

	2019	2020	2021	
Pracoviště VaV celkem	303	309	310	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	88	86	86	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	262	268	272	Business enterprise sector
vládní	6	6	6	Government sector
vysokoškolský	28	29	25	Higher education sector
soukromý neziskový	7	6	7	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)²⁾	7 832	7 770	7 807	R&D personnel, total (headcount, HC)²⁾
muži	5 646	5 654	5 623	Males
ženy	2 186	2 117	2 184	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾ na 1 000 obyvatel kraje	6,5	6,5	6,6	Number of R&D personnel (HC) ²⁾ per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	4 786	4 890	4 871	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	2 711	2 821	2 755	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 945	2 982	3 089	Business enterprise sector
vládní	132	125	120	Government sector
vysokoškolský	1 699	1 773	1 641	Higher education sector
soukromý neziskový	11	10	21	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	0,8	0,9	0,9	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	5 546	5 973	6 301	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu:				by type
mzdové	3 094	3 097	3 186	Wages and salaries
ostatní běžné	1 853	2 411	2 477	Other current expenditure
investiční	598	465	638	Capital (investment) expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 379	3 955	4 156	Business enterprise sector
vládní	105	100	98	Government sector
vysokoškolský	2 048	1 907	2 029	Higher education sector
soukromý neziskový	14	12	18	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové ³⁾	3 192	3 732	3 880	Business enterprise sector ³⁾
veřejné domácí	1 609	1 601	1 642	Government sector – national
veřejné zahraniční	667	611	747	Government sector – from abroad
ostatní domácí	78	29	32	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,1	1,2	1,2	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	4 616	4 990	5 339	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

¹⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností

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

³⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

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

³⁾ includes both national funding and funding from abroad



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-2. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru v Moravskoslezském kraji

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

	2019	2020	2021	
Podniky provádějící VaV celkem	262	268	272	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	62	59	62	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	124	127	137	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	75	74	74	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	63	67	61	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	215	218	218	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	47	50	54	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	151	149	147	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	31	32	32	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	49	49	44	Professional, S&T activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	2 945	2 982	3 089	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	590	594	682	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	709	682	680	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 647	1 706	1 727	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 558	1 601	1 623	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 387	1 381	1 466	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	1 896	1 962	2 004	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	312	317	312	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	634	591	590	Professional, S&T activities
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	3 379	3 955	4 156	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	536	567	715	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	570	660	823	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	2 274	2 727	2 618	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 430	1 599	1 823	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 949	2 356	2 333	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 521	2 927	2 968	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 plastický průmysl (19–23)	223	238	237	
				Manufacture of computer, electronic and optical products; manufacture of electrical equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	1 327	1 552	1 490	

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

19-2. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru v Moravskoslezském kraji

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

dokončení

End of Table

	2019	2020	2021	
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	379	426	431	<i>Manufacture of basic metals; of fabricated metal products; manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba dopravních prostředků (29+30) ostatní	446 146	570 142	623 187	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment other</i>
Informační a komunikační činnosti	241	257	269	<i>Information and communication</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	509	674	683	<i>Professional, S&T activities</i>

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

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

v mil. Kč

CZK million

	2019	2020	2021	
Přímá podpora celkem	1 447	1 465	1 444	Direct support, total
účelová	803	775	742	<i>Project funding</i>
institucionální	643	689	702	<i>Institutional funding</i>
podle příjemců:				<i>by beneficiary</i>
veřejné výzkumné instituce	69	76	72	<i>Public research institutions</i>
veřejné vysoké školy	1 136	1 093	1 084	<i>Public universities</i>
soukromé podniky celkem	184	236	226	<i>Private enterprises, total</i>
domácí soukromé podniky	180	233	216	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	5	3	10	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
ostatní příjemci	58	60	63	<i>Other beneficiaries</i>
Nepřímá (daňová) podpora celkem	117	117	.	Indirect (tax relief) support, total
podle příjemců:				<i>by beneficiary</i>
domácí soukromé podniky	66	68	.	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	51	49	.	<i>Foreign-controlled enterprises</i>



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Moravskoslezském kraji

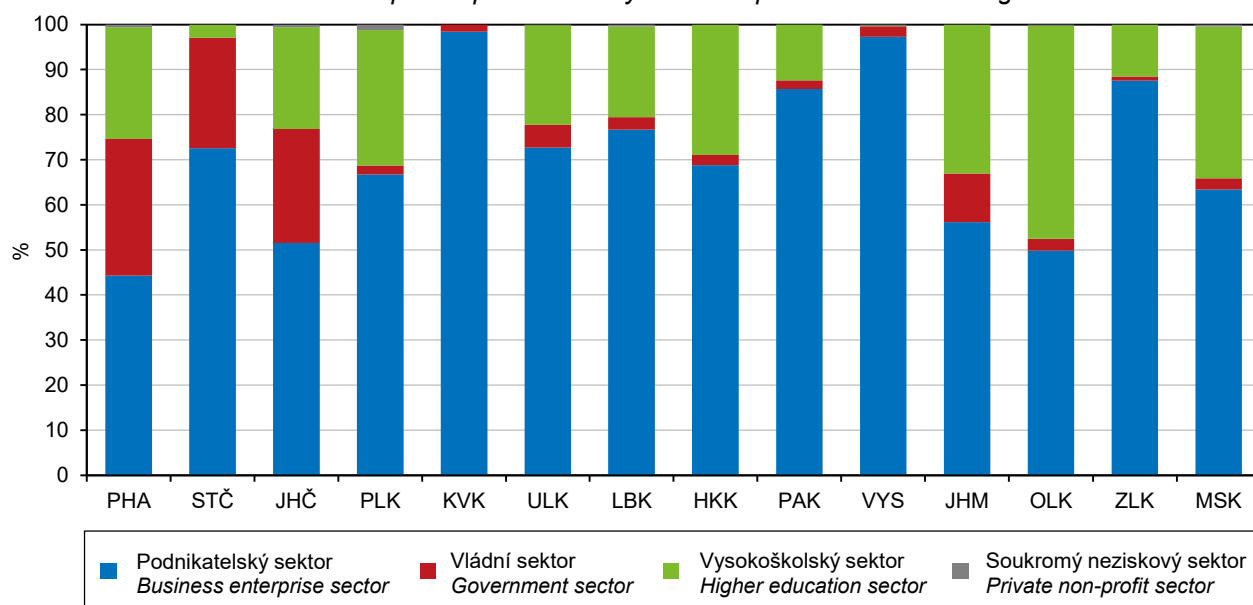
Patent activity of domestic entities in the Moravskoslezský Region

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2019	2020	2021	
Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví celkem	79	69	45	Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	46	28	20	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	19	16	12	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	5	12	5	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	9	13	8	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Udělené patenty pro území ČR celkem	60	57	44	Patents granted for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	28	31	25	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	26	20	14	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	5	2	2	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	4	3	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Platné patenty k 31. 12. pro území ČR celkem	365	387	393	Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	186	201	212	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	141	144	140	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	15	16	16	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	19	21	22	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	4	5	4	Other entities

Pracovníci ve výzkumu a vývoji^{*)} podle sektorů provádění a krajů v roce 2021
Research and development personnel^{)} by sector of performance and Region in 2021*



^{*)} přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

^{*)} recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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

*Students of and graduates from science fields of education at universities
 in the Moravskoslezský 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	1 948	1 992	2 207	Students, total
muži	787	834	979	Males
ženy	1 161	1 158	1 228	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 347	1 346	1 468	Bachelor study programme
magisterský	335	377	449	Master study programme
doktorský	267	272	293	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	669	671	665	Biological and related sciences
Životní prostředí	119	108	92	Environment
Vědy o neživé přírodě	621	733	960	Physical sciences
Matematika a statistika	166	276	304	Mathematics and statistics
ostatní obory	374	207	191	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,6	6,5	7,1	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	417	380	355	Graduates, total
muži	136	150	139	Males
ženy	281	230	216	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	239	215	206	Bachelor study programme
magisterský	129	134	122	Master study programme
doktorský	49	31	27	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Biologické a příbuzné vědy	197	182	126	Biological and related sciences
Životní prostředí	27	20	21	Environment
Vědy o neživé přírodě	125	121	128	Physical sciences
Matematika a statistika	28	26	42	Mathematics and statistics
ostatní obory	40	31	38	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,3	5,8	5,6	Percentage of all university graduates in the Region
	podle místa studia <i>by location of studies</i>			
Studenti celkem	1 130	1 117	1 405	Students, total
muži	482	494	674	Males
ženy	648	623	731	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 046	1 030	1 242	Citizens of the Czech Republic
cizinci	84	87	163	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	862	848	1 034	Bachelor study programme
magisterský	131	128	208	Master study programme
doktorský	137	142	164	Doctoral study programme
Absolventi celkem	196	178	160	Graduates, total
muži	47	71	58	Males
ženy	149	107	102	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	182	172	149	Citizens of the Czech Republic
cizinci	14	6	11	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	130	109	106	Bachelor study programme
magisterský	46	53	37	Master study programme
doktorský	20	16	17	Doctoral study programme



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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

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

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2019	2020	2021	
	podle trvalého bydliště by permanent residence			
Studenti celkem	5 096	4 911	4 685	Students, total
muži	3 653	3 605	3 477	Males
ženy	1 443	1 306	1 208	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	3 028	2 981	2 952	Bachelor study programme
magisterský	1 429	1 291	1 150	Master study programme
doktorský	649	652	593	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Inženýrství a strojírenství	2 962	2 966	2 806	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	541	456	410	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	959	1 030	1 138	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	649	483	345	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	17,2	16,0	15,1	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	1 227	1 233	1 100	Graduates, total
muži	799	862	789	Males
ženy	428	371	311	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	569	602	507	Bachelor study programme
magisterský	602	602	516	Master study programme
doktorský	56	30	77	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Inženýrství a strojírenství	657	736	641	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	166	140	101	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	245	231	217	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	159	126	141	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	18,4	18,9	17,4	Percentage of all university graduates in the Region
	podle místa studia by location of studies			
Studenti celkem	5 095	5 096	4 948	Students, total
muži	3 854	3 936	3 843	Males
ženy	1 241	1 160	1 105	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	4 572	4 597	4 382	Citizens of the Czech Republic
cizinci	523	499	566	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	2 891	2 971	2 990	Bachelor study programme
magisterský	1 510	1 418	1 337	Master study programme
doktorský	707	719	640	Doctoral study programme
Absolventi celkem	1 221	1 258	1 065	Graduates, total
muži	877	960	804	Males
ženy	344	298	261	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	1 092	1 100	947	Citizens of the Czech Republic
cizinci	129	158	118	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	505	577	453	Bachelor study programme
magisterský	651	645	525	Master study programme
doktorský	65	37	87	Doctoral study programme

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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

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

	2019	2020	2021	
Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)¹⁾	14,9	15,0		Number of S&E professionals (thousand persons, headcount)¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,6	2,6		As percentage of all persons employed in the Region
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	47 497	48 357	50 471	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	144,6	137,4	135,4	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	98,6	95,5	94,4	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)	47 887	48 784	50 887	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 (%)	97,6	97,3	96,5	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)	40 653	43 784	45 893	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 (%)	86,4	85,1	83,7	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 (VaV) podle okresů v roce 2021

Research and development (R&D) expenditure by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Výdaje na VaV celkem (mil. Kč) R&D expenditure, total (CZK mil.)	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
Moravskoslezský kraj	6 301	3 880	2 390	4 156	2 127
Bruntál	93	85	7	93	-
Frydek-Místek	350	288	61	349	-
Karviná	220	157	63	195	25
Nový Jičín	1 884	1 817	66	1 884	-
Opava	540	328	204	371	169
Ostrava-město	3 215	1 204	1 988	1 265	1 933

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 (VaV) podle okresů v roce 2021

Research and development (R&D) personnel by District in 2021

Kraj, okresy Region, District	Pracovníci ve VaV celkem R&D personnel, 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
Moravskoslezský kraj	7 807	4 871	3 089	1 761
Bruntál	162	77	77	-
Frýdek-Místek	520	347	346	-
Karviná	303	184	155	29
Nový Jičín	1 356	1 112	1 112	-
Opava	883	537	358	180
Ostrava-město	4 583	2 614	1 041	1 552

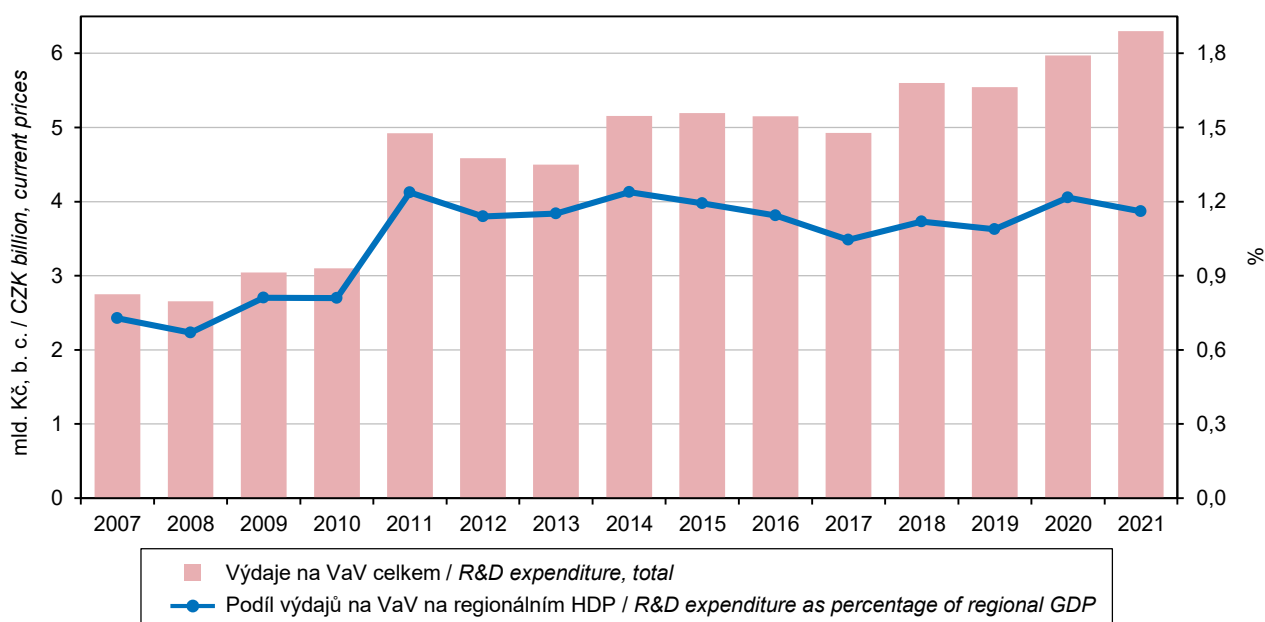
¹⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

²⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem

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)

Výdaje na výzkum a vývoj (VaV) v Moravskoslezském kraji R&D expenditure in the Moravskoslezský Region



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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 celkem R&D personnel, total	
	celkem Total	z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾ with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾	celkem Total	podle druhu by type			fyzické osoby ²⁾ Head- count ²⁾	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent (FTE) ¹⁾
				mzdové Wages and salaries	ostatní běžné Other current expendi- ture	investiční Capital (invest- ment) expendi- ture		
Moravskoslezský kraj	272	62	4 156	2 225	1 713	219	4 297	3 089
Bruntál	15	3	93	53	37	2	162	77
Frýdek-Místek	53	10	349	211	116	22	517	346
Karviná	28	6	195	132	61	2	215	155
Nový Jičín	38	14	1 884	869	949	66	1 356	1 112
Opava	33	5	371	229	125	18	574	358
Ostrava-město	105	24	1 265	730	426	109	1 473	1 041

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)

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

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

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 a více) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
Moravskoslezský kraj	94	55	226	106	68	52	216	10
Bruntál	6	3	13	3	8	2	13	-
Frýdek-Místek	17	10	31	25	3	4	30	1
Karviná	7	4	17	5	4	8	17	0
Nový Jičín	8	4	24	5	0	19	23	1
Opava	16	9	26	14	6	6	22	4
Ostrava-město	40	25	115	54	47	13	110	4



VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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 dopočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office
 and calculations by the CZSO

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Podané patentové přihlášky <i>Patent applications submitted</i>		Udělené patenty <i>Patents granted</i>		Patenty platné k 31. 12. <i>Patents valid as at 31 December</i>	
	celkem <i>Total</i>	soukromými podniky <i>by private enterprises</i>	celkem <i>Total</i>	soukromým podnikům <i>to private enterprises</i>	celkem <i>Total</i>	patřící soukromým podnikům <i>in private enterprises</i>
Moravskoslezský kraj	45	20	44	25	393	212
Bruntál	5	-	1	1	8	4
Frydek-Místek	7	7	6	4	43	29
Karviná	-	-	1	-	19	15
Nový Jičín	7	5	7	7	76	72
Opava	4	3	9	8	50	44
Ostrava-město	22	5	20	5	197	49

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 <i>Region, District</i>	Přírodní vědy, matematika a statistika <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>			Technika, výroba a stavebnictví <i>Engineering, manufacturing and construction</i>		
	studenti <i>Students</i>	absolventi <i>Graduates</i>		studenti <i>Students</i>	absolventi <i>Graduates</i>	
		celkem <i>Total</i>	z toho magisterských a doktorských programů <i>Master and doctoral study programmes</i>		celkem <i>Total</i>	z toho magisterských a doktorských programů <i>Master and doctoral study programmes</i>
Moravskoslezský kraj	2 207	355	149	4 685	1 100	593
Bruntál	144	25	11	268	65	33
Frydek-Místek	411	53	19	1 033	242	142
Karviná	337	59	23	744	197	105
Nový Jičín	307	58	27	631	150	77
Opava	389	60	29	733	172	94
Ostrava-město	619	100	40	1 276	274	142

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský 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	462	464	466	Nursery schools
třídy	1 769	1 783	1 807	Classes
děti	39 156	38 073	38 468	Children
učitelé	3 489	3 551	3 620	Teachers
Základní školy	444	446	446	Basic schools
třídy	5 415	5 516	5 567	Classes
žáci	104 946	104 829	103 978	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	11 387	11 420	11 348	New entrants to the 1st grade
učitelé	7 633	7 849	7 987	Teachers
Střední školy¹⁾	135	135	136	Secondary schools¹⁾
třídy	2 107	2 136	2 179	Classes
žáci	47 186	47 837	49 021	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	45 827	46 467	47 501	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
18 Informatické obory	2 253	2 323	2 414	Informatics
23 Strojírenství a strojírenská výroba	4 611	4 295	4 087	Mechanical engineering and manufacture
26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	2 652	2 699	2 768	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 Stavebnictví, geodézie a kartografie	1 950	2 004	2 152	Construction industry, geodesy and cartography
53 Zdravotnictví	2 163	2 295	2 330	Health care services
63 Ekonomika a administrativa	2 754	2 827	2 900	Economics and administration
64 Podnikání v oborech, odvětví	1 304	1 317	1 426	Making business in industries
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	3 425	3 428	3 434	Gastronomy, hotel and tourist services
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	1 313	1 275	1 336	Law; legal and public administration services
69 Osobní a provozní služby	1 349	1 307	1 345	Personal and operating services
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	1 275	1 406	1 621	Education science, teacher training, and social services
78 Obecně odborná příprava	2 451	2 573	2 688	General vocational training
79 Obecná příprava	13 432	13 606	13 751	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	13 005	13 137	13 834	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	9 079	9 534	10 078	Previous school year graduates
učitelé	4 277	4 424	4 506	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	39	39	39	Schools
žáci	13 432	13 606	13 751	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	13 396	13 562	13 719	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	101	101	102	Schools
žáci	32 051	32 498	33 438	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	31 403	31 847	32 718	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	31	31	30	Schools
žáci	1 703	1 733	1 832	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	1 028	1 058	1 064	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 Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský 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	2	2	2	Conservatoires
žáci	489	496	472	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	451	462	436	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	78	97	82	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	28	40	43	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	138	145	141	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	13	13	14	Higher professional schools
studenti	2 436	2 613	3 169	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	1 478	1 570	1 813	<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>
43 Veterinářství a veterinární prevence	-	-	157	<i>Veterinary care and prevention services</i>
53 Zdravotnictví	513	565	714	<i>Health care services</i>
64 Podnikání v oborech, odvětví	116	131	172	<i>Making business in industries</i>
65 Gastronomie, hotelnictví a turismus	270	255	278	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 Právo, právní a veřejnosprávní činnost	250	260	208	<i>Law; legal and public administration services</i>
72 Publicistika, knihovnictví a informatika	77	121	148	<i>Journalism, library science, and informatics</i>
75 Pedagogika, učitelství a sociální péče	917	1 032	1 232	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	1 147	1 129	1 566	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	392	425	467	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	148	194	139	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	4	4	4	Universities²⁾
fakulty	16	16	16	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	29 655	30 781	30 977	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR v tom podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :	29 533	30 634	30 817	<i>with Czech citizenship by ISCED-F 2013⁴⁾ broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	3 628	4 090	4 305	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	3 268	3 304	3 163	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	2 861	2 863	2 603	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativní a právo	5 237	5 658	5 903	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	1 944	1 989	2 204	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	1 979	2 048	2 019	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	5 078	4 885	4 665	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybníkářství a veterinářství	545	578	514	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	3 896	4 004	4 249	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	1 461	1 655	1 711	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	6 664	6 508	6 336	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	6 632	6 486	6 310	<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
Moravskoslezský kraj	466	1 807	38 468	3 620	446	5 567	103 978	7 987
Bruntál	52	133	2 753	267	45	426	7 569	610
Frýdek-Místek	99	360	7 571	715	91	1 046	19 546	1 508
Karviná	71	327	7 022	658	71	1 062	20 270	1 523
Nový Jičín	64	243	5 172	487	69	747	13 762	1 066
Opava	81	281	6 224	555	81	871	16 175	1 251
Ostrava-město	99	463	9 726	936	89	1 415	26 656	2 029

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			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	obory gymnázií Programmes of grammar schools	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Moravskoslezský kraj	136	2 179	49 021	47 501	4 506	39	504	13 751	13 719
Bruntál	11	.	3 162	3 056	317	3	32	795	795
Frýdek-Místek	19	.	6 318	6 181	597	5	59	1 739	1 739
Karviná	28	.	10 216	9 859	931	8	96	2 630	2 630
Nový Jičín	14	.	5 014	4 790	467	4	54	1 514	1 514
Opava	18	.	6 392	6 189	606	4	50	1 417	1 417
Ostrava-město	46	.	17 919	17 426	1 588	15	213	5 656	5 624

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
Moravskoslezský kraj	102	1 523	33 438	32 718	30	49	1 832	1 064
Bruntál	9	102	2 278	2 209	2	.	89	52
Frýdek-Místek	15	203	4 496	4 359	2	.	83	83
Karviná	21	317	7 122	7 000	5	.	464	229
Nový Jičín	11	163	3 215	3 092	6	.	285	184
Opava	14	219	4 655	4 574	6	.	320	198
Ostrava-město	32	519	11 672	11 484	9	.	591	318

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

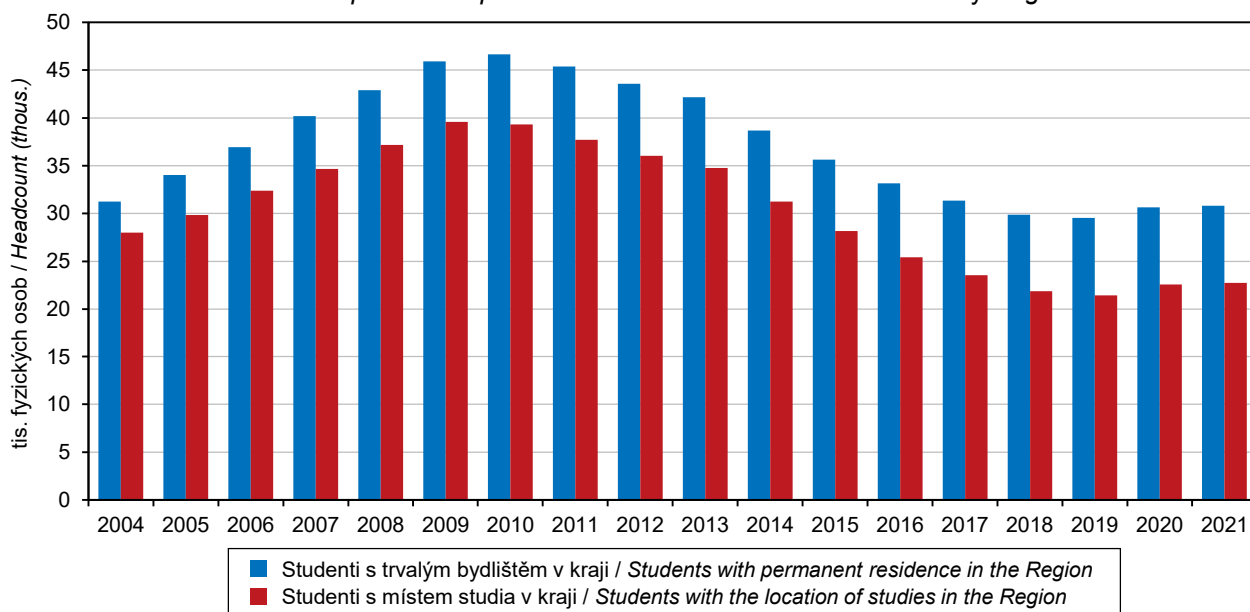
Conservatoires and higher professional schools by District in the 2021/2022 school year

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	
Moravskoslezský kraj	2	472	436	141	14	100	3 169	1 813	139
Bruntál	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frýdek-Místek	-	-	-	-	2	9	218	96	23
Karviná	-	-	-	-	1	10	212	212	5
Nový Jičín	-	-	-	-	1	3	38	38	4
Opava	1	113	113	23	2	7	62	62	5
Ostrava-město	1	359	323	118	8	71	2 639	1 405	101

Studenti^{*)} veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji
Students^{)} in public and private universities in the Moravskoslezský Region*



^{*)} ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

^{*)} Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.

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

VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

20-5. Studenti a absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2021

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by District in 2021

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

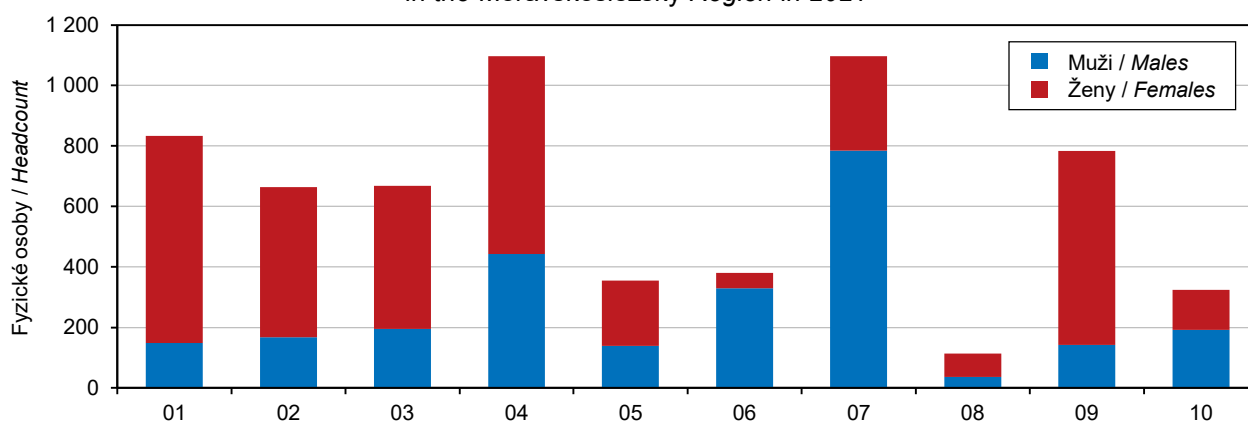
Kraj, okresy Region, District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
Moravskoslezský kraj	30 977	17 239	30 817	23 458	7 674	6 336	3 749	6 310
Bruntál	2 046	1 238	2 042	1 496	563	412	269	409
Frydek-Místek	5 982	3 269	5 963	4 515	1 500	1 228	721	1 224
Karviná	5 614	3 095	5 586	4 132	1 500	1 148	680	1 145
Nový Jičín	3 851	2 217	3 837	2 999	887	825	483	824
Opava	5 158	2 909	5 145	4 001	1 202	1 117	665	1 116
Ostrava-město	8 326	4 511	8 244	6 315	2 022	1 606	931	1 592

¹⁾ ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; by location of the place of permanent residence of a student; it includes all study programmes.

Absolventi¹⁾ veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2021

Graduates¹⁾ from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2021



Obory vzdělání CZ-ISCED-F 2013 / ISCED-F 2013 broad field of education

- | | |
|---|--|
| 01 Vzdělávání a výchova / Education | 06 Informační a komunikační technologie (ICT) / Information and communication technologies |
| 02 Umění a humanitní vědy / Arts and humanities | 07 Technika, výroba a stavebnictví / Engineering, manufacturing and construction |
| 03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy / Social sciences, journalism and information | 08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství / Agriculture, forestry, fisheries and veterinary |
| 04 Obchod, administrativní a právo / Business, administration and law | 09 Zdravotní a sociální péče / Health and welfare |
| 05 Přírodní vědy, matematika a statistika / Natural sciences, mathematics and statistics | 10 Služby / Services |

¹⁾ ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR s místem trvalého bydliště v kraji; za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; with Czech citizenship with permanent residence in the Region; it includes all study programmes.

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



VZDĚLÁVÁNÍ

EDUCATION

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

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

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti <i>Students</i>					Absolventi <i>Graduates</i>		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other citizen- ship</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
				prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and com- bined studies</i>			
Ostravská univerzita	8 672	6 057	7 793	5 764	2 052	879	1 814	1 363
Lékařská fakulta	1 922	1 375	1 489	1 100	392	433	378	280
Fakulta sociálních studií	736	663	725	331	395	11	167	155
Filozofická fakulta	1 636	1 192	1 477	1 260	219	159	351	278
Přírodovědecká fakulta	1 362	672	1 237	1 113	124	125	266	156
Pedagogická fakulta	2 582	1 848	2 559	1 637	927	23	552	426
Fakulta umění	471	342	343	343	-	128	101	69
Slezská univerzita v Opavě	5 306	3 456	5 010	2 722	2 302	296	879	644
Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě	1 331	757	1 177	780	397	154	256	173
Fakulta veřejných politik v Opavě	1 269	1 050	1 262	486	777	7	293	239
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině	2 485	1 548	2 363	1 239	1 130	122	322	229
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	236	110	223	223	-	13	8	3
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	10 980	3 624	9 769	7 008	2 818	1 211	2 310	854
Fakulta stavební	1 137	450	956	688	272	181	249	101
Fakulta bezpečnostního inženýrství	1 136	382	1 068	651	422	68	196	69
Fakulta strojní	1 623	130	1 488	1 149	342	135	345	28
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 306	246	1 936	1 531	407	370	433	47
Hornicko-geologická fakulta	1 289	508	1 120	558	569	169	259	116
Fakulta materiálově-technologická	871	295	800	479	321	71	201	64
Ekonomická fakulta	2 674	1 633	2 451	1 966	493	223	621	426
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	16	3	14	12	2	2	6	3
Vysoká škola PRIGO, z. ú.	140	103	136	54	82	4	47	36

¹⁾ ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

¹⁾ Headcount; it includes all study programmes.

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Moravskoslezském kraji

Selected data on health in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2019	2020	2021	
Lékaři celkem ¹⁾	5 361	5 356	5 465	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	771	735	747	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,5	4,5	4,6	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	224	223	216	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	13 126	13 347	13 822	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice akutní a následné péče	20	21	21	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	6 436	6 500	6 709	Number of beds
případy hospitalizace	249 683	208 269	210 722	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	207,8	174,0	178,6	per 1 000 population
ošetřovací dny	2 457 286	2 138 499	2 169 344	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	2 045,3	1 786,4	1 838,1	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	9,8	10,3	10,3	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	279,7	243,2	243,4	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾	14	14	14	Specialised therapeutic institutions ²⁾
počet lůžek	2 444	2 405	2 389	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	4	4	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	499	499	499	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries of
praktických pro dospělé	516	515	506	general practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	191	186	183	general practitioners for children and adolescents
stomatologů	608	587	574	dentists
gynekologů	148	147	148	gynaecologists
specialistů	842	849	858	specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	673	686	715	Other independent health establishments
Lékárny včetně odloučených pracovišť	293	288	280	Pharmacies, incl. detached workplaces
Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho obyvatele (Kč)	29 894	34 483	.	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

21-2. Narození s vrozenou vadou v Moravskoslezském kraji¹⁾

Children born with congenital malformations in the Moravskoslezský Region¹⁾

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	508	435	420	Children born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	40,86	35,95	35,35	per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	506	435	420	Live births of children with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	40,85	36,08	35,50	per 1 000 live births
chlapci	50,59	40,70	43,45	Boys
dívky	30,35	31,21	27,24	Girls

¹⁾ bez cizinců s neuvedeným bydlištěm v ČR

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Moravskoslezském kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Moravskoslezský 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 (ZN)				Incidence ²⁾ of malignant neoplasms (MN),
celkem ³⁾	6 902	7 103	6 536	total ³⁾
muži	3 787	3 829	3 390	Males
ženy	3 115	3 274	3 146	Females
na 100 000 obyvatel	573,1	591,2	546,0	per 100 000 population
muži	641,0	649,4	577,6	Males
ženy	507,7	535,2	515,6	Females
z toho podle vybraných diagnóz:				by selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	77,7	82,4	78,6	dg C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	90,0	97,5	93,5	Males
ženy	65,8	67,8	64,2	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí)	62,4	65,8	57,8	dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)
muži	86,8	84,6	71,1	Males
ženy	39,0	47,7	45,1	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	156,2	145,2	115,2	dg C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	130,9	131,1	133,1	dg C50 (MN of breast) in females

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ nově hlášené případy

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

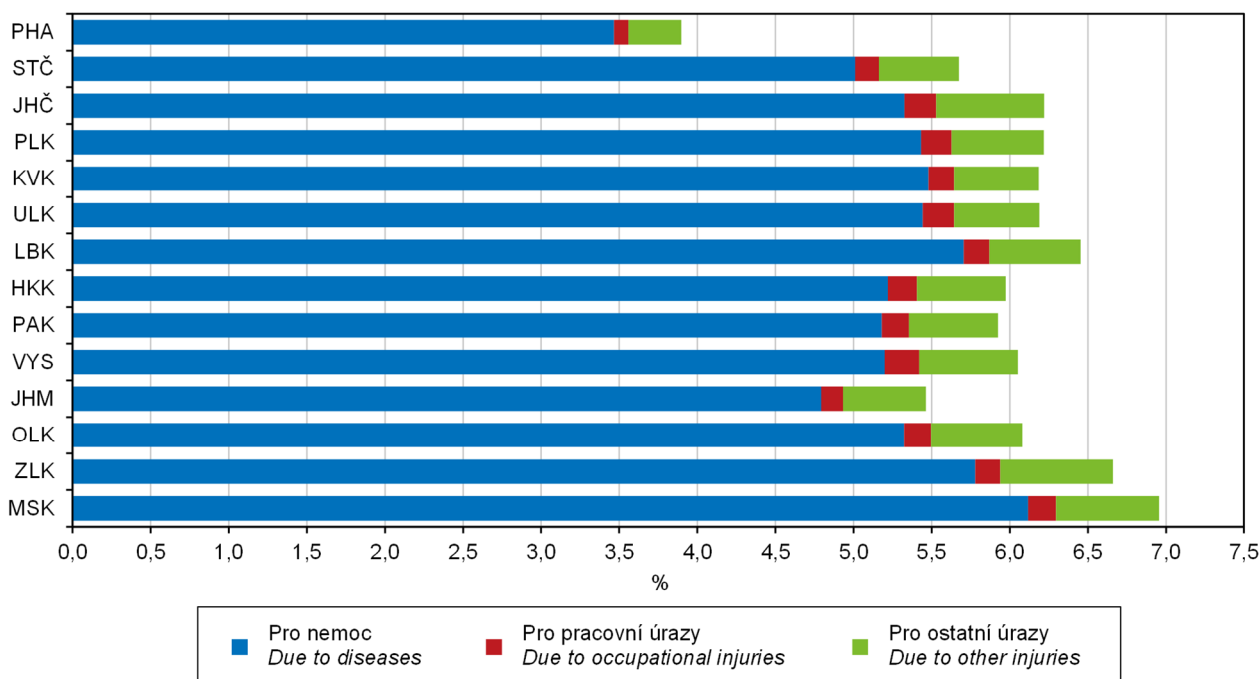
¹⁾ preliminary data

²⁾ new notified cases

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

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2021

Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2021



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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

	2019	2020	2021	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	476 232	466 570	465 483	<i>Average number of sickness insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	205 163	278 656	305 271	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total due to</i>
v tom:				
pro nemoc	182 621	257 977	282 901	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	4 442	4 184	4 524	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	18 100	16 495	17 846	<i>Other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	9 994 402	11 946 162	11 818 894	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total due to</i>
v tom:				
pro nemoc	8 587 837	10 474 485	10 392 506	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	310 939	312 549	304 233	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	1 095 626	1 159 128	1 122 155	<i>Other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	43,1	59,7	65,6	<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)	48,7	42,9	38,7	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days) due to</i>
v tom:				
pro nemoc	47,0	40,6	36,7	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	70,0	74,7	67,2	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	60,5	70,3	62,9	<i>Other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	27 382	32 640	32 381	<i>Average daily number of the incapacitated for work due to</i>
v tom:				
pro nemoc	23 528	28 619	28 473	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	852	854	834	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	3 002	3 167	3 074	<i>Other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	5,750	6,996	6,956	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total due to</i>
v tom:				
pro nemoc	4,941	6,134	6,117	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,179	0,183	0,179	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,630	0,679	0,660	<i>Other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	7	8	8	<i>Fatal occupational injuries</i>



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

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

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR,
dopočty ČSÚ

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR,
calculations of the CZSO

v Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

Věková skupina (roky) Age group (years)	2017	2018	2019	2020		
				celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem / Total	25 642	27 467	29 894	34 483	33 676	35 258
0–4	19 855	20 231	21 695	26 148	28 017	24 158
5–9	10 918	11 664	12 436	13 928	15 430	12 341
10–14	11 137	11 597	12 511	13 431	13 509	13 351
15–19	13 136	13 825	14 696	15 976	14 875	17 137
20–24	10 746	12 102	13 093	15 577	12 371	18 949
25–29	13 307	14 132	15 373	18 662	13 537	24 156
30–34	14 338	15 338	16 675	20 172	15 211	25 533
35–39	14 836	15 834	16 964	20 244	16 607	24 228
40–44	15 873	17 169	18 431	21 157	19 220	23 238
45–49	19 501	20 370	22 116	25 562	23 985	27 196
50–54	24 187	25 353	27 584	32 771	32 452	33 099
55–59	30 192	31 404	34 122	39 433	41 831	37 053
60–64	37 310	39 503	42 280	48 445	54 296	43 027
65–69	45 544	48 107	52 246	58 997	68 759	50 856
70–74	55 453	59 349	62 865	69 552	81 921	60 317
75–79	62 340	66 827	73 145	82 008	96 107	73 118
80–84	65 839	70 036	75 923	86 031	98 494	78 831
85–89	67 293	74 468	80 329	93 559	101 429	90 024
90–94	67 601	73 063	81 280	97 836	105 214	95 428
95+	67 164	74 149	82 927	105 471	87 471	110 180

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

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

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR,
dopočty ČSÚ

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR,
calculations of the CZSO

v Kč na 1 obyvatele

CZK per capita

	2017	2018	2019	2020			
				celkem Total	muži Males	ženy Females	
Novotvary	2 348	2 593	2 914	3 188	3 314	3 067	<i>Neoplasms</i>
Poruchy duševní a poruchy chování	942	1 061	1 081	1 181	1 201	1 162	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Nemoci nervové soustavy	834	980	1 071	1 320	1 346	1 294	<i>Diseases of the nervous system</i>
Nemoci oběhové soustavy	3 126	3 415	3 743	4 287	4 990	3 611	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Nemoci dýchací soustavy	1 021	1 150	1 270	1 781	2 026	1 546	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Nemoci trávicí soustavy	1 647	1 787	1 984	2 222	2 250	2 195	<i>Diseases of the digestive system</i>
Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně	2 085	2 287	2 511	2 719	2 220	3 198	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 597	1 710	1 897	2 188	1 963	2 404	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	2 355	2 501	2 706	3 706	3 278	4 116	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-7. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2020¹⁾

Live births of children with congenital malformations by District in 2020¹⁾

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Živě narození s vrozenou vadou Live births of children with congenital malformations					
	celkem Total	v tom		na 1 000 živě narozených celkem per 1 000 live births, total	v tom	
		chlapci Boys	dívky Girls		chlapci Boys	dívky Girls
Moravskoslezský kraj	420	262	158	35,50	43,45	27,24
Bruntál	31	17	14	37,99	41,87	34,15
Frýdek-Místek	70	45	25	31,98	42,65	22,05
Karviná	87	54	33	38,75	46,67	30,33
Nový Jičín	60	40	20	37,66	47,73	26,49
Opava	69	36	33	39,16	39,91	38,37
Ostrava-město	103	70	33	31,94	41,87	21,25

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 (ZN) celkem ²⁾ Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms (MN), total ²⁾		podle vybraných diagnóz by selected diagnosis					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku) dg C18–C20 (MN of colon and rectum)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí) dg C33, C34 (MN of trachea, bronchus and lung)		dg. C61 (ZN prostaty) dg C61 (MN of prostate)	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Moravskoslezský kraj	624,8	523,1	94,4	64,7	83,7	44,8	140,1	132,0
Bruntál	705,1	525,7	113,4	57,9	88,9	40,3	152,0	112,0
Frýdek-Místek	618,0	482,7	76,2	56,8	75,6	36,7	156,5	125,8
Karviná	575,9	549,7	104,0	73,4	85,0	50,6	116,6	140,2
Nový Jičín	603,7	467,0	92,0	55,4	76,0	42,7	127,4	116,0
Opava	680,6	519,5	98,1	60,3	78,0	39,4	168,9	126,8
Ostrava-město	623,5	556,6	92,6	71,9	93,7	51,0	134,2	145,6

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

¹⁾ new notified cases as averages for 2016–2020

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-9. Zdravotníčtí pracovníci podle okresů v roce 2021

Health care personnel by District in 2021

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

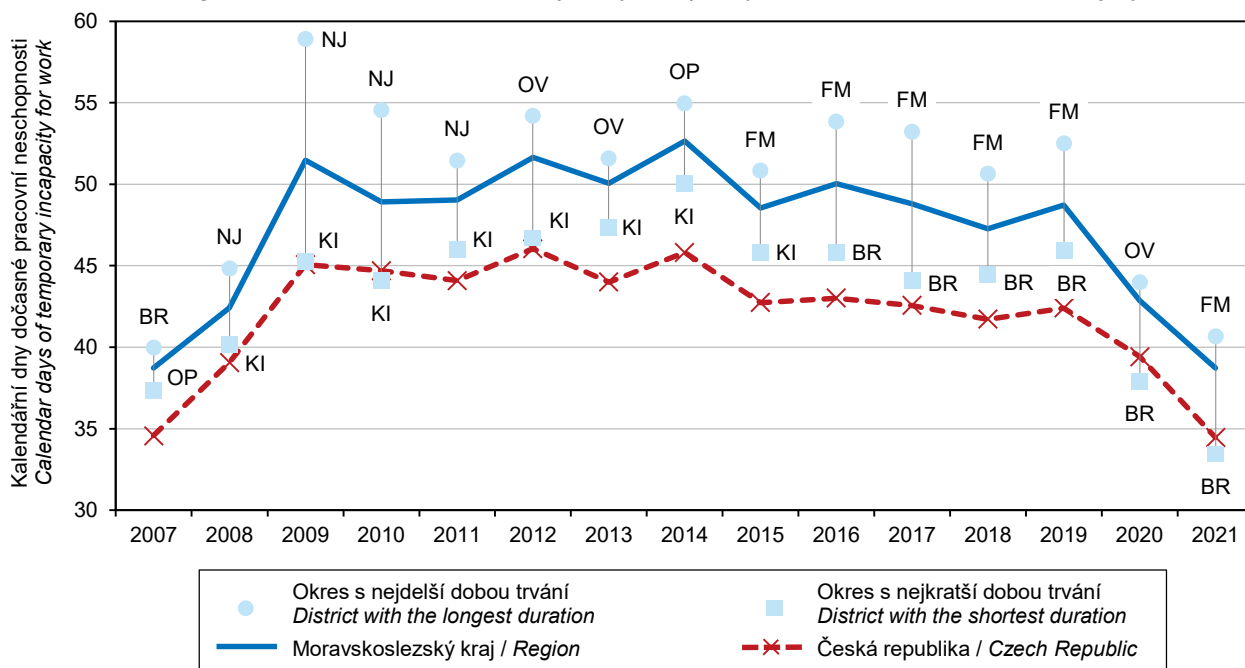
Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

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	Zdravotníčtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Moravskoslezský kraj	5 465	747	4,6	216	13 822
Bruntál	335	41	3,7	269	832
Frydek-Místek	906	113	4,3	234	2 129
Karviná	921	128	3,8	262	2 166
Nový Jičín	521	70	3,5	288	1 280
Opava	631	105	3,6	276	1 655
Ostrava-město	2 152	289	6,9	145	5 759

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

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

Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz Average duration of one case of temporary incapacity for work due to disease or injury



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 <i>Region, District</i>	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Odborné léčebné ústavy ¹⁾ <i>Specialised therapeutic institutions¹⁾</i>	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné ²⁾ <i>Therapeutic institutions for long-term patients²⁾</i>	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení ³⁾ <i>Other independent health establishments³⁾</i>	Lékárny včetně odloučených pracovišť <i>Pharmacies, incl. detached workplaces</i>
Moravskoslezský kraj	21	14	4	715	280
Bruntál	2	2	1	50	19
Frydek-Místek	4	5	1	139	47
Karviná	6	2	1	97	58
Nový Jičín	4	-	-	101	31
Opava	1	2	-	89	41
Ostrava-město	4	3	1	239	84

¹⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

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

¹⁾ including detached workplaces

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

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 <i>Region, District</i>	Samostatné ordinace lékařů			Independent surgeries of	
	praktických pro dospělé <i>general practitioners for adults</i>	praktických pro děti a dorost <i>general practitioners for children and adolescents</i>	stomatologů <i>dentists</i>	gynekologů <i>gynaecologists</i>	specialistů <i>specialists</i>
Moravskoslezský kraj	506	183	574	148	858
Bruntál	34	14	34	13	59
Frydek-Místek	91	34	95	18	130
Karviná	102	44	104	31	143
Nový Jičín	64	20	66	18	82
Opava	72	21	74	18	108
Ostrava-město	143	50	201	50	336



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		
Moravskoslezský kraj	465 483	305 271	282 901	4 524	17 846	65,6	11 818 894
Bruntál	25 126	17 264	15 869	366	1 029	68,7	577 149
Frýdek-Místek	72 692	49 584	45 680	630	3 274	68,2	2 016 429
Karviná	57 103	41 520	38 587	664	2 269	72,7	1 670 685
Nový Jičín	69 146	48 467	44 989	605	2 873	70,1	1 769 053
Opava	54 910	36 571	33 701	631	2 239	66,6	1 420 453
Ostrava-město	186 505	111 865	104 075	1 628	6 162	60,0	4 365 125

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		
Moravskoslezský kraj	38,7	6,956	6,117	0,179	0,660	32 381	28 473
Bruntál	33,4	6,293	5,398	0,242	0,654	1 581	1 356
Frýdek-Místek	40,7	7,600	6,610	0,168	0,822	5 524	4 805
Karviná	40,2	8,016	7,017	0,284	0,714	4 577	4 007
Nový Jičín	36,5	7,009	6,206	0,137	0,667	4 847	4 291
Opava	38,8	7,087	6,277	0,179	0,631	3 892	3 447
Ostrava-město	39,0	6,412	5,666	0,158	0,588	11 959	10 567

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

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

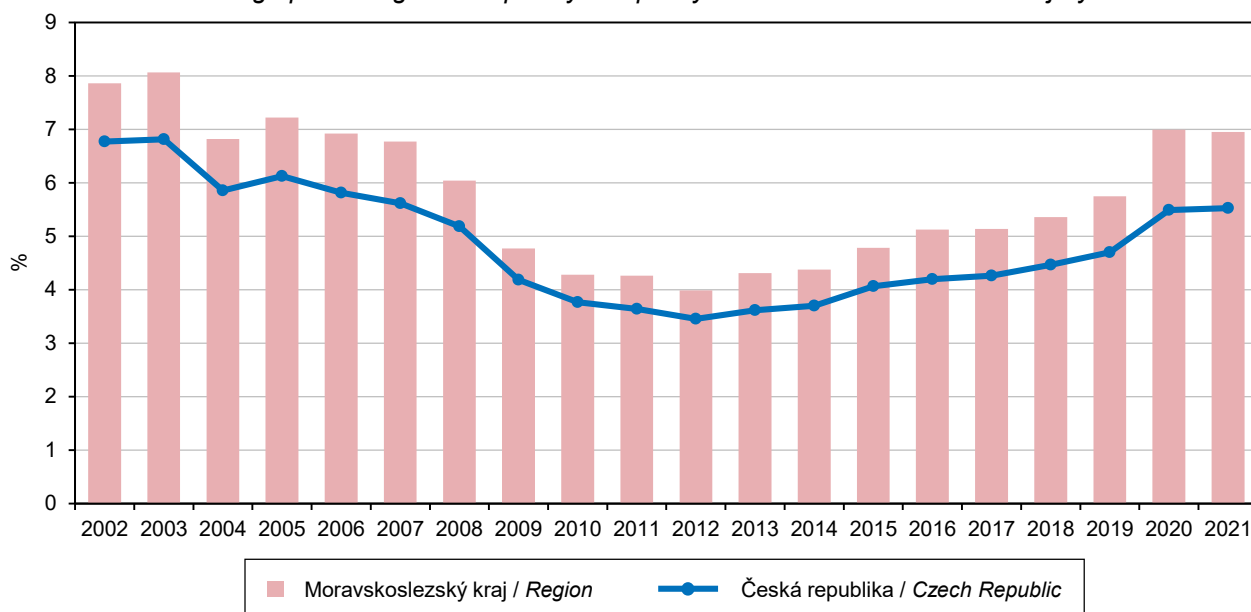
Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in the Moravskoslezský Region in 2021

Zdroj: šetření EU-SILC 2021
 v procentech

Source: 2021 EU-SILC survey
 Percentage

Věková skupina Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav Very good or good self-perceived health			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém Long-term disease or health problem			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech Long-term limitations in common activities		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem / Total	64,9	68,0	62,2	40,3	37,1	43,3	26,0	23,0	28,7
16–24	94,4	95,9	92,3	12,3	12,5	11,9	9,1	9,5	8,5
25–34	88,2	89,2	87,1	15,5	16,4	14,6	9,4	9,1	9,7
35–44	86,6	85,3	87,9	22,6	21,4	23,9	10,7	12,3	9,1
45–54	73,0	76,1	70,2	36,1	31,1	40,5	19,7	16,0	22,9
55–64	52,9	52,8	52,9	49,7	53,2	46,7	30,9	30,7	31,1
65–74	34,5	31,0	37,0	69,8	70,4	69,4	43,8	44,5	43,3
75+	15,3	18,1	13,6	83,5	77,4	87,4	69,3	59,0	75,7

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

Selected data on social services in the Moravskoslezský 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	72	71	70	Retirement homes
lůžka	4 701	4 629	4 513	Beds
Domovy se zvláštním režimem	47	47	46	Homes with a special regime
lůžka	2 399	2 525	2 669	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	25	25	24	Homes for people with disabilities
lůžka	1 239	1 238	1 247	Beds
Azylové domy	33	32	33	Reception centres
lůžka	1 259	1 224	1 240	Beds
Chráněné bydlení	31	31	33	Sheltered housing
lůžka	516	530	559	Beds
Týdenní stacionáře	3	3	3	Week care centres
lůžka	19	19	19	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	6 806	5 892	5 183	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	3 421	2 929	2 623	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	563	446	461	Homes for people with disabilities
azylové domy	1 042	1 028	1 013	Reception centres
chráněné bydlení	494	506	504	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	9 328	9 213	9 104	Home care services
odlehčovací služby	1 669	1 428	1 553	Respite care services
osobní asistence	1 370	1 227	1 256	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	5 903	5 347	5 045	Social activation services for families with children
terénní programy	5 635	4 886	4 945	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	1 546	1 193	1 452	Day service centres
denní stacionáře	1 078	953	1 016	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč)				Expenditure on social services (CZK thous.)
pečovatelská služba	346 137	383 904	448 109	Home care services
odlehčovací služby	95 984	119 284	141 032	Respite care services
osobní asistence	140 933	172 786	201 722	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	63 805	71 143	77 942	Social activation services for families with children
terénní programy	48 886	53 111	57 813	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	17 840	17 906	27 551	Day service centres
denní stacionáře	148 011	144 536	194 037	Day care centres

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

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

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
 osoby

Source: Czech Social Security Administration
 Persons

	2019	2020	2021	
	Celkem Total			
Příjemci důchodů	342 254	340 004	336 753	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	281 787	280 254	277 414	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	210 081	209 236	206 357	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	88 047	89 750	91 945	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	271	254	233	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	1 741	1 628	1 578	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	626	637	687	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	21 065	20 346	19 710	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	20 476	19 816	19 215	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	8 401	8 570	8 643	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	8 299	8 470	8 539	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	19 862	20 062	20 076	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	19 613	19 837	19 842	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	3 724	3 525	3 440	widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	588	557	587	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	5 086	5 062	5 305	orphan pensions
	Muži Males			
Příjemci důchodů	142 445	141 995	140 603	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	113 183	113 220	112 089	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	102 019	102 218	101 117	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	36 102	36 933	37 962	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	129	117	103	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	169	211	283	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	164	204	277	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	11 524	11 130	10 841	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	11 406	11 031	10 748	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	4 429	4 482	4 460	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 415	4 467	4 439	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	10 113	9 936	9 785	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	10 070	9 898	9 746	single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	588	557	587	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 439	2 459	2 558	orphan pensions

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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

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

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

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

dokončení

End of table

osoby

Persons

	2019	2020	2021	
	Ženy		Females	
Příjemci důchodů	199 809	198 009	196 150	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	168 604	167 034	165 325	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	108 062	107 018	105 240	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	51 945	52 817	53 983	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	142	137	130	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	1 572	1 417	1 295	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	462	433	410	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	9 541	9 216	8 869	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 070	8 785	8 467	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 972	4 088	4 183	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 884	4 003	4 100	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	9 749	10 126	10 291	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 543	9 939	10 096	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	3 724	3 525	3 440	widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 647	2 603	2 747	orphan pensions

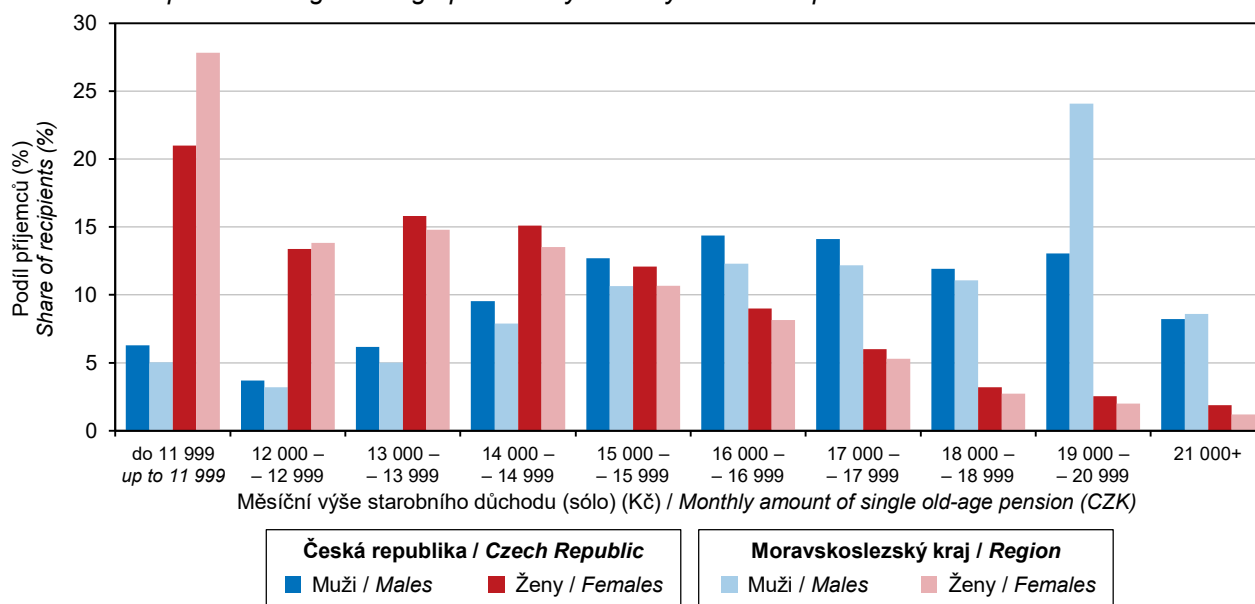
¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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.

Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše v prosinci 2021
Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2021



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

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

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

Average monthly amount of single pensions by sex in the Moravskoslezský 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		Total	
Starobní plný ¹⁾	13 553	14 570	15 523	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	12 087	13 043	13 967	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 772	12 628	13 430	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 982	5 457	5 755	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 928	12 732	13 424	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 883	8 497	8 897	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 949	7 444	7 701	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský/vdovecký	9 116	9 791	10 259	Widow's/widower's pensions
Sirotčí	7 002	7 556	7 908	Orphan pensions
	Muži		Males	
Starobní plný ¹⁾	15 345	16 453	17 521	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	13 870	14 926	15 970	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	13 808	14 820	15 969	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	5 307	5 873	6 253	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	12 446	13 262	13 988	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	8 275	8 897	9 332	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	7 430	7 939	8 204	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovecký	7 674	8 271	8 681	Widower's pensions
Sirotčí	6 993	7 548	7 905	Orphan pensions
	Ženy		Females	
Starobní plný ¹⁾	11 862	12 772	13 603	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	10 580	11 426	12 207	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	8 508	9 277	9 798	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 867	5 261	5 418	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 276	12 065	12 707	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 439	8 050	8 427	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 441	6 952	7 216	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský	9 343	10 031	10 528	Widow's pensions
Sirotčí	7 010	7 564	7 910	Orphan pensions

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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 péčovské péče v Moravskoslezském kraji^{*)}

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

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2019	2020	2021	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	1 323,3	1 315,8	1 270,7	Number of state social support benefits disbursed (thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	490,3	468,1	477,4	Child allowance
příspěvek na bydlení	465,9	441,6	407,8	Housing allowance
rodičovský příspěvek	365,0	404,5	385,1	Parental allowance
porodné	1,7	1,4	0,3	Birth grant
pohřebné	0,4	0,4	0,2	Funeral grant
Počet vyplacených dávek péčovské péče (tis.)	64,5	66,1	67,3	Number of foster care benefits disbursed (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	37,6	38,5	39,2	Foster child allowance
odměna pěstouna	26,4	27,0	27,5	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	4 538 836	5 964 530	5 623 340	Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	381 032	361 746	429 107	Child allowance
příspěvek na bydlení	1 539 354	1 528 059	1 434 163	Housing allowance
rodičovský příspěvek	2 597 347	4 057 437	3 744 403	Parental allowance
porodné	19 129	15 467	13 653	Birth grant
pohřebné	1 975	1 820	2 015	Funeral grant
Výdaje na dávky péčovské péče (tis. Kč)	679 820	697 169	721 893	Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	225 772	233 745	240 599	Foster child allowance
odměna pěstouna	443 886	453 276	470 789	Foster parent allowance

^{*)} včetně doplatků, přeplatků a vratek; 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 Moravskoslezském kraji

Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration
CZK thousand

	2019	2020	2021	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	4 604 504	6 543 336	6 076 198	Expenditure on sickness insurance scheme benefits
v tom dávky:				
nemocenské	3 518 466	4 360 322	4 475 562	Sickness benefit
ošetřovné	194 274	³⁾ 1 242 195	³⁾ 604 043	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	849 320	896 523	947 928	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	1 354	1 169	876	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	29 689	28 874	31 070	Paternity benefit ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	11 402	14 253	16 719	Long-term attendance allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

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

¹⁾ The benefit was introduced on 1 February 2018.

²⁾ The benefit (allowance) was introduced on 1 June 2018.

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 Moravskoslezském kraji^{*)}

Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský 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)	38 594	39 670	40 758	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	3 594	3 760	3 896	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	61	49	40	<i>1–14</i>
15–64	1 769	1 803	1 782	<i>15–64</i>
65 a více	1 764	1 908	2 074	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	22 682	23 550	24 350	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	360	352	363	<i>1–14</i>
15–64	6 086	5 962	5 938	<i>15–64</i>
65 a více	16 236	17 236	18 049	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	12 318	12 360	12 512	<i>Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	854	787	798	<i>1–14</i>
15–64	6 358	6 226	6 208	<i>15–64</i>
65 a více	5 106	5 347	5 506	<i>65+</i>
	Muži		<i>Males</i>	
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	18 503	19 005	19 500	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 757	1 845	1 934	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	36	27	24	<i>1–14</i>
15–64	922	955	949	<i>15–64</i>
65 a více	799	863	961	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	10 534	10 908	11 231	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	254	240	249	<i>1–14</i>
15–64	3 439	3 401	3 374	<i>15–64</i>
65 a více	6 841	7 267	7 608	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	6 212	6 252	6 335	<i>Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	536	509	531	<i>1–14</i>
15–64	3 574	3 508	3 504	<i>15–64</i>
65 a více	2 102	2 235	2 300	<i>65+</i>

^{*)} 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

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

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

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 End of table

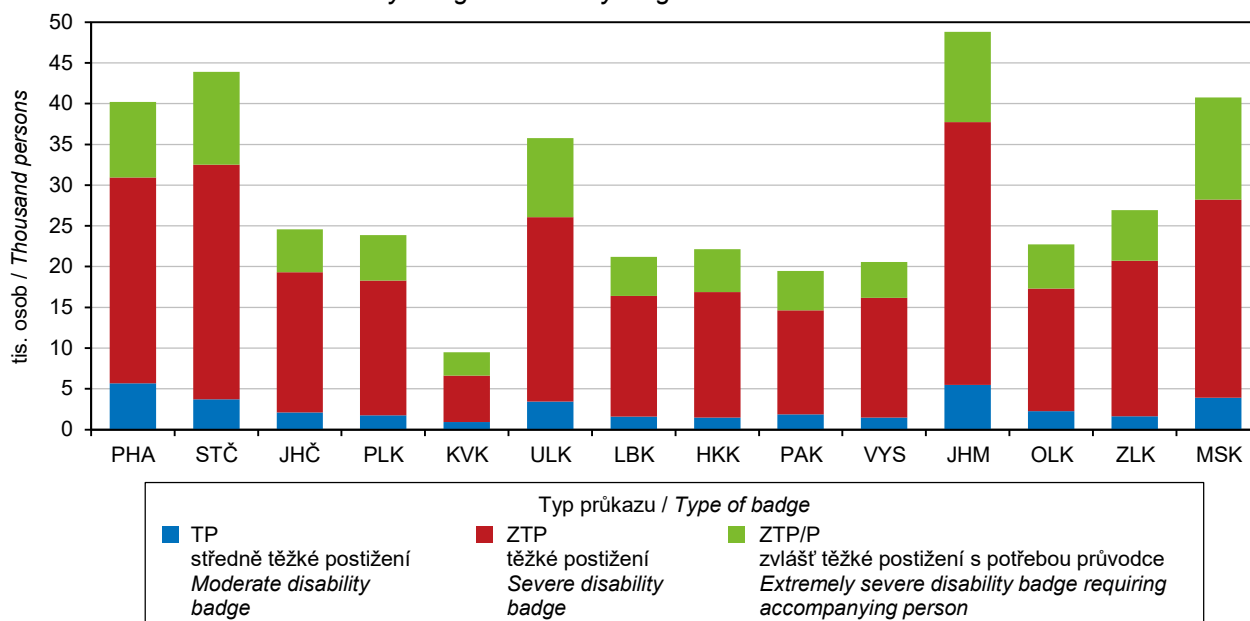
	2019	2020	2021	
	Ženy Females			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	20 091	20 665	21 258	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 837	1 915	1 962	Moderate disability badge (TP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	25	22	16	1–14
15–64	847	848	833	15–64
65 a více	965	1 045	1 113	65+
ZTP (těžké postižení)	12 148	12 642	13 119	Severe disability badge (ZTP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	106	112	114	1–14
15–64	2 647	2 561	2 564	15–64
65 a více	9 395	9 969	10 441	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	6 106	6 108	6 177	Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	318	278	267	1–14
15–64	2 784	2 718	2 704	15–64
65 a více	3 004	3 112	3 206	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

Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů v prosinci 2021^{*)}

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



^{*)} 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

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

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

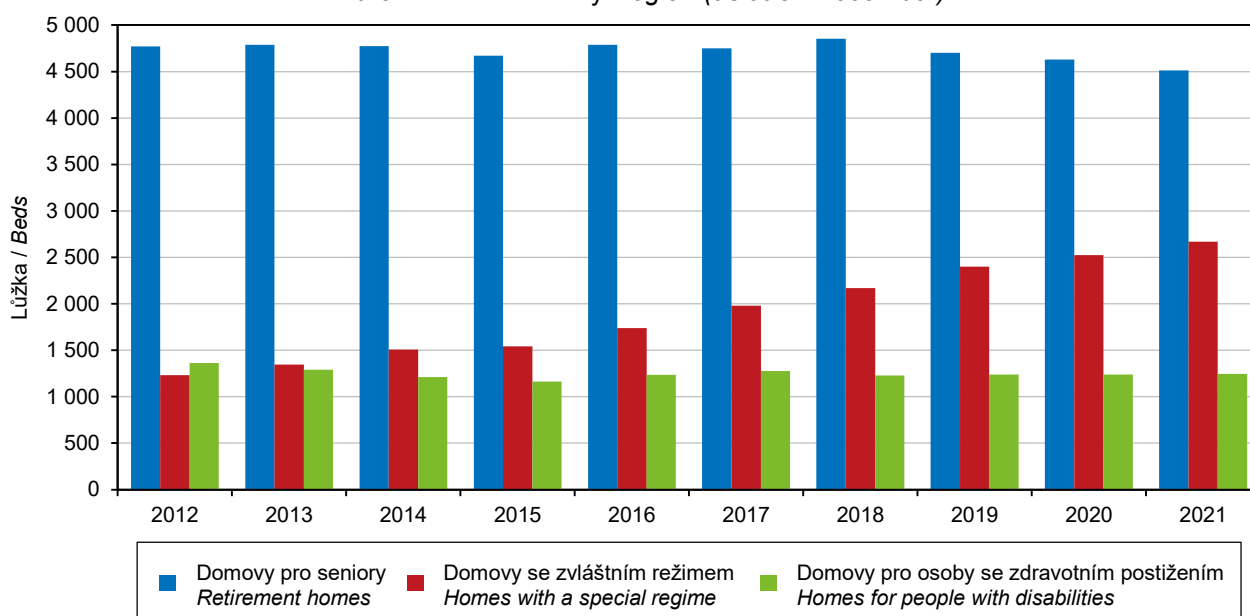
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Homes with a special regime</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>
	Zařízení			Establishments		
Moravskoslezský kraj	71	46	24	33	33	3
Bruntál	6	4	4	3	3	1
Frýdek-Místek	15	12	3	6	3	1
Karviná	17	10	4	7	8	-
Nový Jičín	7	2	2	3	5	-
Opava	12	7	6	4	8	-
Ostrava-město	14	11	5	10	6	1
	Lůžka			Beds		
Moravskoslezský kraj	4 533	2 654	1 247	1 240	557	19
Bruntál	361	111	187	160	101	7
Frýdek-Místek	893	569	170	172	58	3
Karviná	948	713	152	316	100	-
Nový Jičín	424	106	28	84	67	-
Opava	584	297	513	139	160	-
Ostrava-město	1 323	858	197	369	71	9

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

Beds in selected residential social service establishments in the Moravskoslezský 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)
Moravskoslezský kraj	336 753	277 414	206 357	1 578	687	19 710	19 215
Bruntál	27 514	23 229	17 502	53	41	1 507	1 464
Frýdek-Místek	59 455	48 210	36 080	265	81	3 739	3 654
Karviná	71 324	58 698	43 635	668	273	3 426	3 351
Nový Jičín	40 450	34 272	25 525	58	34	2 201	2 141
Opava	47 768	40 049	29 457	137	53	2 868	2 790
Ostrava-město	90 242	72 956	54 158	397	205	5 969	5 815

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
Moravskoslezský kraj	8 643	8 539	20 076	19 842	3 440	587	5 305
Bruntál	503	493	1 563	1 552	187	36	436
Frýdek-Místek	1 478	1 459	4 043	3 996	631	102	987
Karviná	1 702	1 692	4 465	4 400	1 113	116	1 136
Nový Jičín	952	939	1 961	1 936	296	90	620
Opava	1 239	1 221	2 239	2 215	418	104	714
Ostrava-město	2 769	2 735	5 805	5 743	795	139	1 412

¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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		
	starobní plný ¹⁾ Full old-age pensions ¹⁾	starobní poměrný ^{1,2)} Proportional old-age pensions ^{1,2)}	invalidní pro třetího stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾	invalidní pro druhého stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾	invalidní pro prvního stupně ¹⁾ Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾	vdovský Widow's pensions	vdovecký Widower's pensions	sirotčí Orphan pensions
Moravskoslezský kraj	15 523	5 755	13 424	8 897	7 701	10 528	8 681	7 908
Bruntál	14 661	6 261	13 039	8 588	7 611	9 620	8 704	7 616
Frýdek-Místek	15 642	5 675	13 480	8 886	7 800	10 402	8 755	8 142
Karviná	15 862	5 538	13 216	8 792	7 721	11 098	8 222	7 724
Nový Jičín	15 141	6 521	13 732	8 961	7 796	10 213	8 965	8 143
Opava	15 296	5 586	13 521	9 150	7 708	10 195	8 840	8 002
Ostrava-město	15 753	5 890	13 445	8 889	7 607	10 339	8 703	7 830

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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.

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
		Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits disbursed (thous.)	
Moravskoslezský kraj	1 270,7	477,4	407,8	385,1	67,3	39,2	27,5
Bruntál	100,6	46,9	26,2	27,3	5,2	3,0	2,1
Frýdek-Místek	165,0	54,2	39,7	71,0	8,2	5,0	3,4
Karviná	324,9	119,5	132,0	73,0	21,9	13,0	8,6
Nový Jičín	119,1	43,8	22,5	52,6	7,1	4,0	3,1
Opava	147,6	52,4	36,4	58,7	6,2	4,0	2,7
Ostrava-město	414,6	160,6	150,9	102,5	18,6	11,0	7,6
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits (CZK thous.)	
Moravskoslezský kraj	5 623 340	429 107	1 434 163	3 744 403	721 893	240 599	470 789
Bruntál	387 346	42 629	81 262	261 649	55 744	19 092	35 729
Frýdek-Místek	868 080	53 199	120 945	692 332	89 100	28 575	59 416
Karviná	1 237 279	104 546	421 256	707 374	233 078	80 570	148 604
Nový Jičín	621 041	42 460	64 864	512 342	79 034	24 274	53 824
Opava	749 422	50 464	130 371	567 019	66 221	21 601	43 797
Ostrava-město	1 760 172	135 809	615 466	1 003 687	198 716	66 487	129 420

^{*)} včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

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



SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

SOCIAL SECURITY

22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2021¹⁾

Disability badge holders by District as at December 2021¹⁾

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

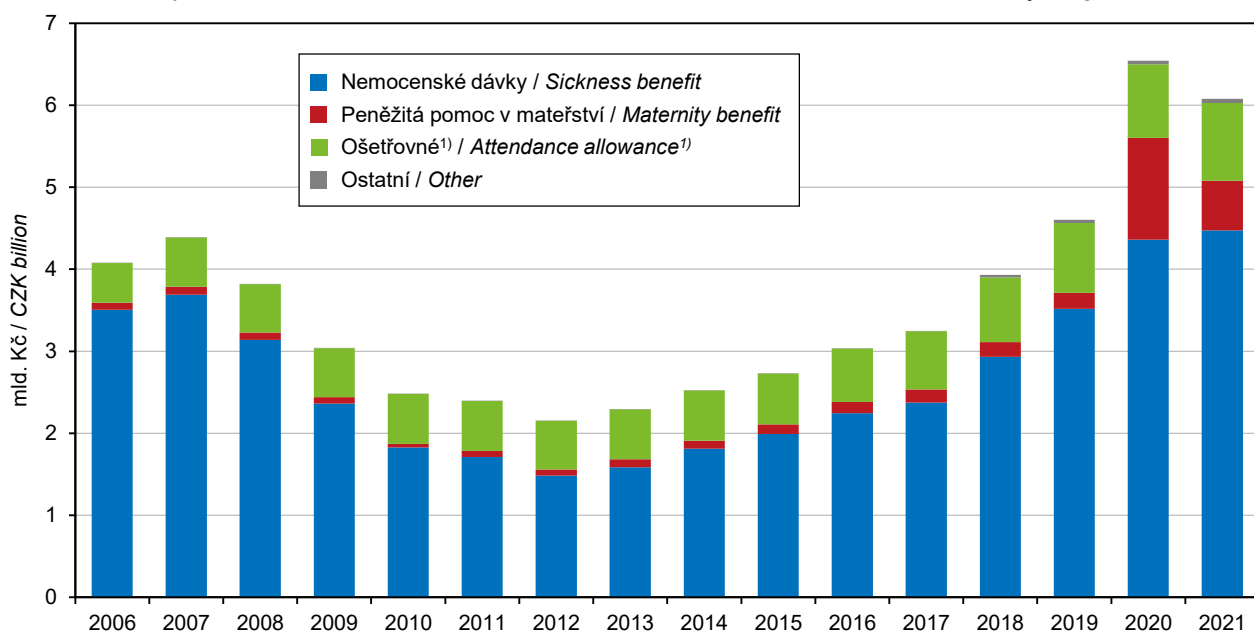
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability badge holders		v tom podle druhu průkazu by type of badge					
			TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge		ZTP (těžké postižení) Severe disability badge		ZTP/P (zvláště 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
Moravskoslezský kraj	40 758	1 574	3 896	53	24 350	452	12 512	1 069
Bruntál	3 217	111	255	5	1 858	28	1 104	78
Frýdek-Místek	6 545	254	524	4	4 200	100	1 821	150
Karviná	6 728	329	902	18	3 537	63	2 289	248
Nový Jičín	5 688	222	418	8	3 874	73	1 396	141
Opava	6 208	221	554	1	3 516	69	2 138	151
Ostrava-město	12 372	437	1 243	17	7 365	119	3 764	301

¹⁾ počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2021

¹⁾ the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2021

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



¹⁾ na zvýšené výdaje na ošetřovné v letech 2020 a 2021 mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 včetně 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 including related modifications to legislation.

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

KULTURA, SPORT

CULTURE, SPORT

23-1. Vybrané údaje o kultuře v Moravskoslezském kraji

Selected data on culture in the Moravskoslezský 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⁾	271	270	270	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	140	140	136	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	5 088	5 032	5 074	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	144	123	110	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	43	33	28	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	6 345	5 018	4 609	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	4 148	3 482	3 831	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	1 585	1 989	2 363	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	4 189	4 192	4 141	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	893	866	836	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	40 973	40 131	42 495	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	32	33	35	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	1	1	2	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	24	23	21	Branches of museums and galleries
Expozice	129	136	136	Expositions
Uspořádané výstavy	287	176	172	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	565	411	444	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 193	1 217	1 233	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	15	15	13	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	368	253	243	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	25 830	25 872	25 943	Items of registered movable heritage objects
Počet svazků knihovního fondu sbírkové povahy	20 255	20 255	16 441	Number of library collection volumes/items of collection nature
Pořádané kulturní akce celkem	367	184	204	Cultural events held, total
z toho:			20	
samostatné výstavy	40	19	34	Independent exhibitions
samostatné koncerty	49	29	8	Independent concerts
dramatická vystoupení	39	23	58	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	91	51	58	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	18	2	4	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	343	66	70	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	85	90	102	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	36	33	31	in permanent operation
z toho multikina	3	3	3	Multiplex cinemas
nepravidelným	24	22	22	in irregular operation
venkovním	25	35	49	in summer operation (open-air cinemas)
Sály/plátina	109	115	126	Auditoriums/screens
z toho v multikinech	22	22	22	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 Moravskoslezském kraji

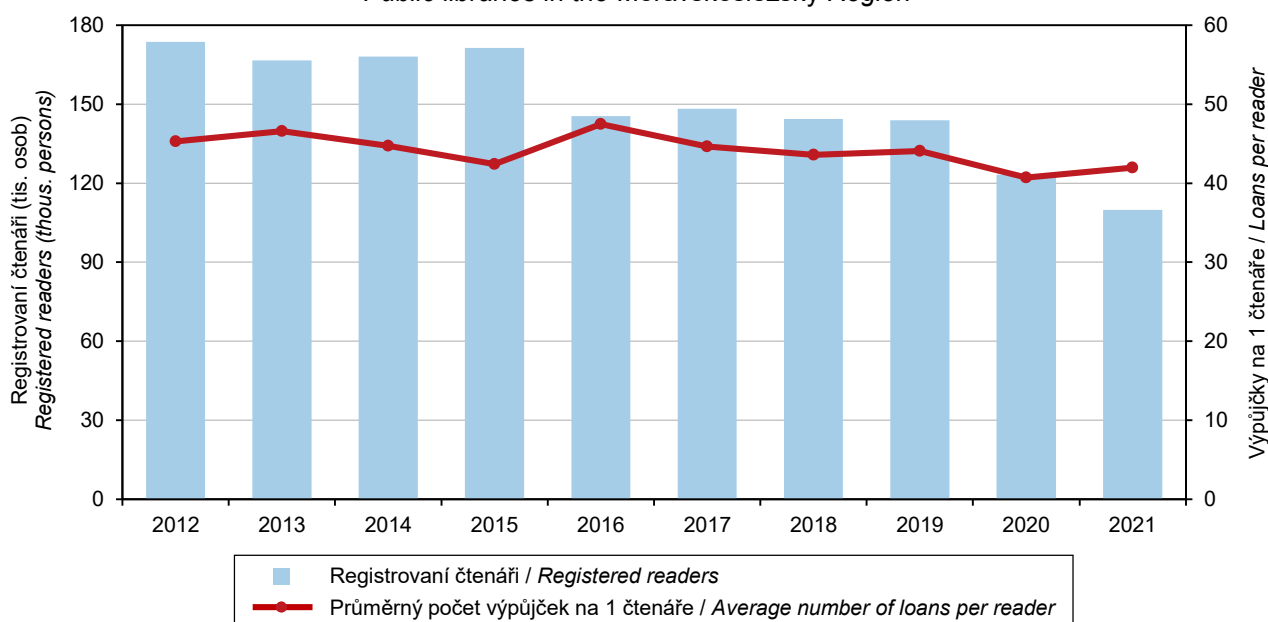
Selected data on sport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

	2019	2020	2021	
Členská základna České unie sportu	119 532	122 776	122 441	Membership of the Czech Union of Sport
z toho ženy	36 672	38 055	37 374	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	37 690	40 850	42 071	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	12 517	13 198	13 924	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	69 325	68 728	66 446	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	32 862	33 276	33 847	Football
florbal	5 585	6 664	6 860	Floorball
atletika	4 500	4 906	5 095	Athletics
volejbal	4 159	4 157	4 455	Volleyball
basketbal	3 359	3 740	4 280	Basketball
tenis	4 460	4 455	4 246	Tennis
lední hokej	3 658	3 898	4 080	Ice hockey
plavecké sporty	2 872	3 217	3 187	Swimming and diving
golf	2 576	2 510	2 458	Golf
jezdeckví	2 010	2 288	2 394	Equestrian sports
lyžování	1 877	1 891	2 140	Skiing
stolní tenis	2 254	2 138	2 127	Table tennis
turistika	2 057	2 067	2 000	Tourism
gymnastika	1 675	1 659	1 960	Gymnastics
badminton	1 735	1 922	1 936	Badminton
házená	1 969	1 953	1 725	Handball
judo	1 672	2 115	1 665	Judo

Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji Public libraries in the Moravskoslezský 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 Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

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

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddily Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
Fotbal / Football	33 847	2 078	9 787	4 360	19 700	270
Florbal / Floorball	6 860	1 208	2 445	1 292	3 123	44
Atletika / Athletics	5 095	2 562	2 932	719	1 444	27
Volejbal / Volleyball	4 455	2 646	1 251	858	2 346	79
Basketbal / Basketball	4 280	1 628	2 504	590	1 186	26
Tenis / Tennis	4 246	1 487	1 516	467	2 263	73
Lední hokej / Ice hockey	4 080	463	2 035	509	1 536	33
Plavecké sporty Swimming and diving	3 187	1 507	2 370	305	512	17
Golf / Golf	2 458	714	88	82	2 288	4
Jezdectví / Equestrian sports	2 394	2 024	1 060	444	890	37
Lyžování / Skiing	2 140	864	623	185	1 332	34
Stolní tenis / Table tennis	2 127	364	387	348	1 392	69
Turistika / Tourism	2 000	1 145	203	83	1 714	35
Gymnastika / Gymnastics	1 960	1 660	1 609	161	190	19
Badminton / Badminton	1 936	905	521	313	1 102	17
Házená / Handball	1 725	210	372	255	1 098	13
Judo / Judo	1 665	400	1 158	167	340	10
Šachy / Chess	1 663	229	665	163	835	44
Jóga / Yoga	1 489	1 388	5	1	1 483	44
Kulturistika / Bodybuilding	1 370	292	60	124	1 186	18
Squash / Squash	1 257	669	143	182	932	6
Cyklistika / Cycling	1 032	250	226	125	681	30

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 Region, District	Členská základna Membership					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
Moravskoslezský kraj	122 441	37 374	42 071	13 924	66 446	702
Bruntál	8 833	2 299	2 557	883	5 393	82
Frýdek-Místek	19 846	5 933	7 862	2 155	9 829	97
Karviná	12 611	3 506	5 250	1 809	5 552	83
Nový Jičín	19 223	5 645	6 425	2 064	10 734	108
Opava	31 221	8 920	9 410	3 296	18 515	208
Ostrava-město	30 707	11 071	10 567	3 717	16 423	124



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

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

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Moravskoslezský 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	23 885	19 635	17 865	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	2 315	2 007	1 118	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	17 912	14 703	14 079	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	19,9	16,4	15,1	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	12 403	10 719	9 808	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 137	1 005	511	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	8 316	7 436	7 222	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	11 371	10 025	8 953	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	5 192	4 689	4 475	<i>Repeaters</i>
nezletilí	399	305	566	<i>Minors</i>
mladiství	411	363	303	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	10 250	9 197	10 006	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 989	1 722	1 736	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	8,5	7,7	8,5	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	53	38	29	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	2 368	2 003	2 050	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	2 218	1 849	1 915	<i>Slightly</i>
těžce	150	154	135	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	535 562	501 612	554 467	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči (stav k 31. 12.)	64 962	58 189	57 090	Drivers who received penalty points (as at 31 December)
z toho s 12 body	5 399	5 450	5 457	<i>with 12 points</i>
Podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8,9	8,0	7,9	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	2 020	1 891	1 753	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	539	521	456	<i>Negligence</i>
technické závady	395	351	391	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,7	1,6	1,5	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	15	26	18	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	11	24	15	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	163	149	145	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	222 745	187 269	967 774	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	15 330	18 880	16 252	Emergencies with interventions of fire units
z toho:				
požáry	1 947	1 832	1 695	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 930	1 676	1 713	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách	2 738	6 123	2 764	Interventions of fire units at natural disasters
z toho:				
požáry	18	11	6	<i>Fires</i>
dopravní nehody	59	43	56	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	2 650	5 807	2 699	<i>Technical emergencies</i>

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	hospodář- ská 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
Registrowané trestné činy Registered criminal offences								
Moravskoslezský kraj	17 865	15,1	1 118	14 079	203	415	59	6
Bruntál	1 221	13,6	88	800	14	13	5	-
Frydek-Místek	2 076	9,8	165	1 513	18	56	14	2
Karviná	3 794	15,7	227	3 051	52	142	13	1
Nový Jičín	1 690	11,3	146	1 228	11	38	4	2
Opava	1 613	9,3	162	1 124	4	27	8	-
Ostrava-město	7 471	23,9	330	6 363	104	139	15	1
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
Moravskoslezský kraj	9 808	8,3	511	7 222	160	158	40	5
Bruntál	856	9,5	58	524	11	6	4	-
Frydek-Místek	1 095	5,2	57	733	13	22	9	2
Karviná	2 079	8,6	107	1 564	40	45	7	-
Nový Jičín	1 079	7,2	80	723	5	19	2	2
Opava	1 053	6,1	98	688	3	12	5	-
Ostrava-město	3 646	11,7	111	2 990	88	54	13	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 Killed persons	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	
Moravskoslezský kraj	10 006	8,5	1 736	29	2 050	1 915	135	554 467
Bruntál	928	10,3	154	2	177	160	17	53 450
Frydek-Místek	1 704	8,0	375	9	427	407	20	96 118
Karviná	1 551	6,4	215	4	240	213	27	76 503
Nový Jičín	1 254	8,4	255	5	319	301	18	85 311
Opava	1 607	9,2	316	3	381	357	24	84 326
Ostrava-město	2 962	9,5	421	6	506	477	29	158 758



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

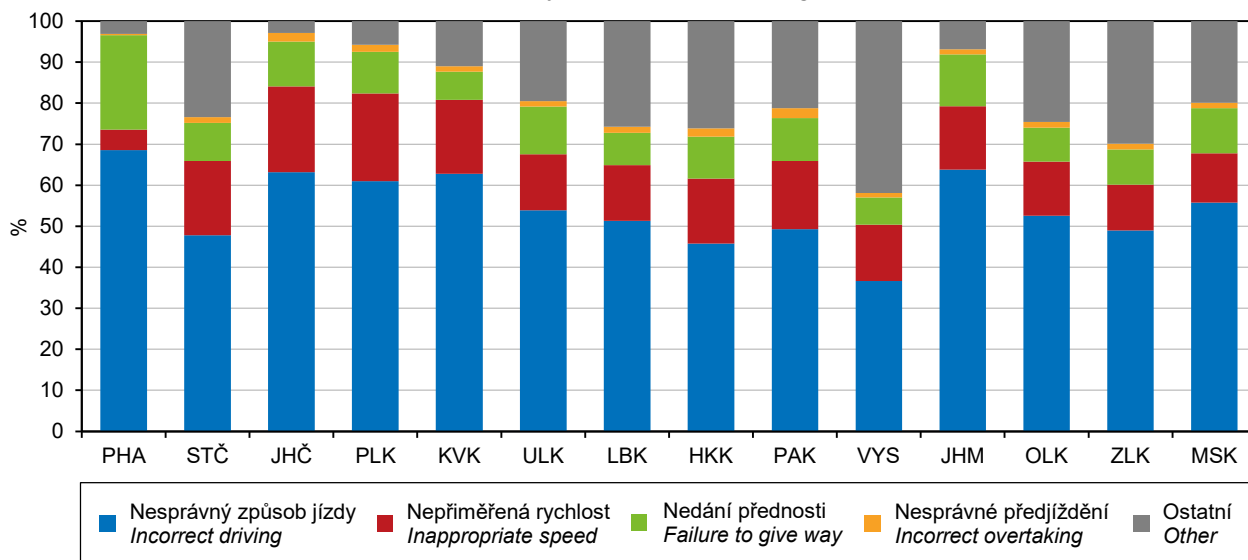
Pramen: Policejní prezidium ČR

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 zvířít, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
Moravskoslezský kraj	10 006	5 579	1 203	1 096	133	7 553	458	72	13	1 826	461
Bruntál	928	424	142	75	20	616	45	5	1	254	46
Frydek-Místek	1 704	837	315	151	21	1 214	110	10	3	348	86
Karviná	1 551	897	221	198	7	1 271	52	12	3	202	74
Nový Jičín	1 254	589	142	99	19	775	74	7	4	377	53
Opava	1 607	747	184	194	48	1 095	78	11	-	410	81
Ostrava-město	2 962	2 085	199	379	18	2 582	99	27	2	235	121

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 <i>Region, District</i>	Dopravní nehody celkem <i>Traffic accidents, total</i>	z toho					zaviněny pod vlivem alkoholu <i>Accidents caused by driving under the influence of alcohol</i>
		podle hlavních příčin <i>by main cause</i>					
		nesprávný způsob jízdy <i>Incorrect driving</i>	nepřiměřená rychlost <i>Inappropriate speed</i>	nedání přednosti <i>Failure to give way</i>	nesprávné předjíždění <i>Incorrect overtaking</i>		
Moravskoslezský kraj	1 736	819	323	460	39	182	
Bruntál	154	66	50	28	3	20	
Frýdek-Místek	375	182	89	75	10	40	
Karviná	215	94	46	61	2	18	
Nový Jičín	255	132	38	65	7	31	
Opava	316	133	66	89	13	33	
Ostrava-město	421	212	34	142	4	40	

24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Moravskoslezském kraji

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

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry celkem	2 020	1 891	1 753	Fires, total
v tom:				
zemědělství	214	160	115	<i>Agriculture</i>
lesnictví	83	96	89	<i>Forestry</i>
těžba nerostných surovin	2	2	1	<i>Mining and quarrying</i>
zpracovatelský průmysl	109	92	117	<i>Manufacturing</i>
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	27	30	35	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
stavebnictví	16	7	17	<i>Construction</i>
obchod, opravy zboží	13	16	17	<i>Trade, repairs of goods</i>
pohostinství a ubytování	30	26	22	<i>Accommodation and food service activities</i>
doprava a skladování	203	171	185	<i>Transportation and storage</i>
pošty, telekomunikace	-	1	1	<i>Information and communication</i>
peněžnictví a pojišťovnictví	-	2	-	<i>Financial and insurance activities</i>
výzkum, služby podnikům, reality	30	14	20	<i>Research, services to businesses, real estate</i>
veřejná správa, bezpečnost	1	1	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
školství	9	8	5	<i>Education</i>
zdravotnictví, sociální činnost	4	6	10	<i>Human health and social work activities</i>
ostatní veřejné a osobní služby	547	520	430	<i>Other community, social and personal service activities</i>
domácnosti, obytné domy	700	703	642	<i>Households, residential houses</i>
jiné a nezaříděno	32	36	46	<i>Other and not classified</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

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

Fires by cause and activity igniting fire in the Moravskoslezský Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2019	2020	2021	
Požáry	2 020	1 891	1 753	Fires
z toho:				
úmyslné zapálení	805	791	689	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	14	11	9	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	539	521	456	<i>Negligence</i>
komíny	104	136	120	<i>Chimneys</i>
topidla	10	12	18	<i>Heaters</i>
technické závady	395	351	391	<i>Technical failures</i>
samovznícení	19	25	20	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	3	1	-	<i>Explosions</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	222 745	187 269	967 774	Direct damage (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	10 834	17 626	8 338	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2 101	2 301	658	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	12 306	20 709	55 580	<i>Negligence</i>
komíny	21 942	2 701	7 041	<i>Chimneys</i>
topidla	836	18 580	1 029	<i>Heaters</i>
technické závady	80 820	111 456	65 740	<i>Technical failures</i>
samovznícení	1 041	4 780	1 670	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	5 780	50	-	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby	15	26	18	Killed persons
z toho:				
úmyslné zapálení	3	11	6	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	2	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	7	9	8	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	1	1	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	11	24	15	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	2	11	4	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	2	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	6	7	8	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	1	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
Zraněné osoby	163	149	145	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	14	26	14	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	5	1	1	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	88	80	90	<i>Negligence</i>
komíny	2	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	32	34	26	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	8	-	-	<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 Killed persons	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					
Moravskoslezský kraj	1 753	1,5	967 774	3 151 389	18	15	145
Bruntál	170	1,9	337 511	1 509 122	2	2	18
Frýdek-Místek	323	1,5	536 721	1 231 014	5	4	41
Karviná	300	1,2	11 073	40 860	5	4	18
Nový Jičín	202	1,3	23 705	118 509	3	2	15
Opava	169	1,0	8 681	21 875	-	-	13
Ostrava-město	589	1,9	50 084	230 010	3	3	40

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	Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany celkem Emergen- cies with interven- tions of fire units, total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebez- pečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergen- cies	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radio- logical emergen- cies	ostatní mimořádné události Other emergen- cies	plané poplachy False alarms
Moravskoslezský kraj	16 252	1 695	1 713	702	9 217	-	1 477	1 448
Bruntál	1 247	164	177	54	743	-	52	57
Frýdek-Místek	2 832	315	373	120	1 552	-	330	142
Karviná	2 512	290	249	134	1 560	-	39	240
Nový Jičín	1 634	191	227	97	999	-	13	107
Opava	2 031	162	253	112	1 306	-	70	128
Ostrava-město	5 996	573	434	185	3 057	-	973	774



VOLBY

ELECTIONS

25-1. Volby do zastupitelstev obcí v září 2022 – základní údaje podle okresů^{*)}

Elections to local councils held in September 2022 – basic data by District^{*)}

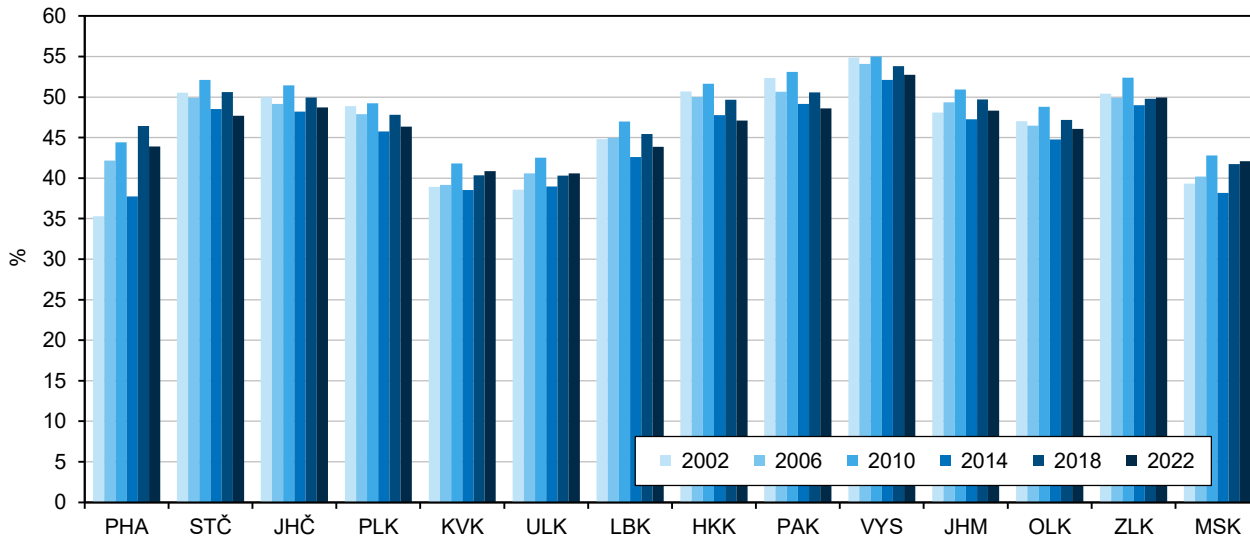
Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities		Zvolená zastupitelstva Elected councils	Zvolení zastupitelé Elected councillors	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Platné hlasy Valid votes
	celkem Total	kde se volby nekonaly Where no elections were held						
Moravskoslezský kraj	300	-	331	4 123	965 043	406 103	42,08	12 957 416
Bruntál	67	-	67	605	74 697	34 564	46,27	533 586
Frydek-Místek	72	-	72	874	172 327	78 521	45,57	1 582 012
Karviná	17	-	17	343	199 965	74 125	37,07	2 111 402
Nový Jičín	54	-	54	668	121 064	56 485	46,66	884 181
Opava	77	-	85	983	141 980	67 976	47,88	1 313 489
Ostrava-město	13	-	36	650	255 010	94 432	37,03	6 532 746

^{*)} včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů

^{*)} including city districts and city sections; excluding military districts

Volby do zastupitelstev obcí^{*)} – volební účast podle krajů

Elections to local councils^{*)} – turnout by Region



^{*)} včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů

^{*)} 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^{*)}

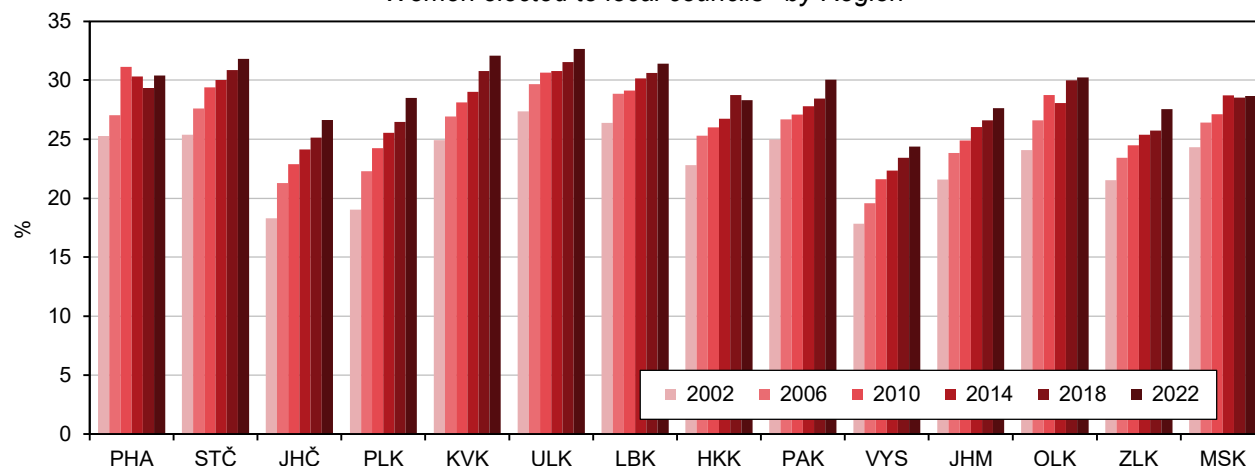
Elections to local councils held in September 2022 – mandates won for selected election parties and nominating parties by District^{)}*

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
Moravskoslezský kraj	4 123	53	2 198	331	251	114	14	76	52	3
Bruntál	605	-	440	36	5	2	-	11	17	-
Frýdek-Místek	874	7	502	29	59	23	-	6	15	3
Karviná	343	-	28	72	16	4	-	18	9	-
Nový Jičín	668	-	417	32	63	29	1	5	-	-
Opava	983	46	604	50	81	21	-	9	11	-
Ostrava-město	650	-	207	112	27	35	13	27	-	-
				Volební strana Election parties						
Moravskoslezský kraj	4 123	2 569	x	331	308	183	17	80	120	15
Bruntál	605	465	x	36	9	5	-	11	30	-
Frýdek-Místek	874	586	x	29	80	32	1	6	30	5
Karviná	343	82	x	72	21	11	-	22	16	2
Nový Jičín	668	462	x	32	69	32	3	5	3	1
Opava	983	712	x	50	83	35	-	9	23	4
Ostrava-město	650	262	x	112	46	68	13	27	18	3
				Navrhující strana Nominating parties						

^{*)} včetně městských obvodů a městských částí; volební strana – subjekt podávající kandidátní listinu; navrhuující 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 a 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 Moravskoslezském kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Moravskoslezský Region

	Datum sčítání <i>Census date</i>					
	1. 11. 1980 <i>1 November 1980</i>	3. 3. 1991 <i>3 March 1991</i>	1. 3. 2001 <i>1 March 2001</i>	26. 3. 2011 <i>26 March 2011</i>	26. 3. 2021 <i>26 March 2021</i>	
Počet obcí	165	269	299	300	300	<i>Number of municipalities</i>
Počet obyvatel¹⁾	1 257 090	1 278 726	1 265 019	1 205 836	1 162 841	<i>Population¹⁾</i>
muži	615 376	625 288	617 865	586 490	570 091	<i>Males</i>
ženy	641 714	653 438	647 154	619 346	592 750	<i>Females</i>
podle věku						<i>Aged (years)</i>
0–14 let	312 303	280 038	216 890	173 493	180 124	<i>0–14</i>
15–64 let	811 337	859 754	891 725	839 586	739 606	<i>15–64</i>
65 a více let ²⁾	133 450	138 934	156 404	192 757	243 111	<i>65+²⁾</i>
Průměrný věk ³⁾ (roky)	31,1	35,0	37,9	41,0	43,3	<i>Mean age³⁾ (years)</i>
podle rodinného stavu						<i>Marital status</i>
svobodní, svobodné	.	482 688	481 716	477 280	486 359	<i>Single</i>
ženatí, vdané	627 318	632 373	581 572	506 331	442 371	<i>Married</i>
rozvedení, rozvedené	.	68 545	100 415	127 781	142 166	<i>Divorced</i>
ovdovělí, ovdovělé	.	92 188	93 906	92 928	88 200	<i>Widowed</i>
podle národnosti ⁴⁾						<i>Nationality/ethnicity⁴⁾</i>
česká	1 109 304	979 484	1 102 911	766 302	656 667	<i>Czech</i>
moravská	.	119 052	28 650	46 270	27 901	<i>Moravian</i>
slezská	.	41 043	9 753	11 050	11 011	<i>Silesian</i>
slovenská	76 996	68 149	43 449	26 068	11 990	<i>Slovak</i>
polská	54 295	46 629	38 900	28 138	18 378	<i>Polish</i>
německá	3 368	4 086	4 242	1 155	465	<i>German</i>
romská	.	4 623	1 779	691	768	<i>Romany</i>
ruská	455	.	582	484	440	<i>Russian</i>
ukrajinská	848	657	972	673	1 429	<i>Ukrainian</i>
vietnamská	.	.	1 305	1 900	1 869	<i>Vietnamese</i>
neuveдено	2 871	.	22 235	285 957	361 868	<i>Not filled in</i>
podle náboženské víry						<i>Religious belief</i>
věřící ⁵⁾	.	655 978	509 134	313 847	323 698	<i>Believers⁵⁾</i>
bez náboženské víry	.	432 426	660 778	364 256	494 913	<i>No religion</i>
neuveдено	.	190 322	95 107	527 605	344 230	<i>Not filled in</i>
Počet obyvatel ve věku 15 a více let¹⁾	944 787	998 688	1 048 129	1 032 343	982 717	<i>Population aged 15+ years¹⁾</i>
podle nejvyššího dosaženého vzdělání						<i>Educational attainment</i>
základní včetně neukončeného	441 922	352 098	264 307	201 833	135 486	<i>Primary incl. not completed</i>
střední včetně vyučení (bez maturity)	311 058	358 796	405 758	362 120	328 848	<i>Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)</i>
úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné	144 031	209 815	277 081	303 804	300 922	<i>Full secondary (with A-level examination) and short-cycle tertiary</i>
vysokoškolské	39 281	60 847	81 384	116 073	151 462	<i>Higher education</i>
bez vzdělání	2 605	4 264	5 520	5 888	7 507	<i>No education</i>

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

SČÍTÁNÍ LIDU, DOMŮ A BYTŮ

POPULATION AND HOUSING CENSUS

26-1. Výsledky sčítání lidu, domů a bytů v dlouhodobém vývoji v Moravskoslezském kraji

Population and Housing Census results in the long-term development in the Moravskoslezský Region

dokončení

End of table

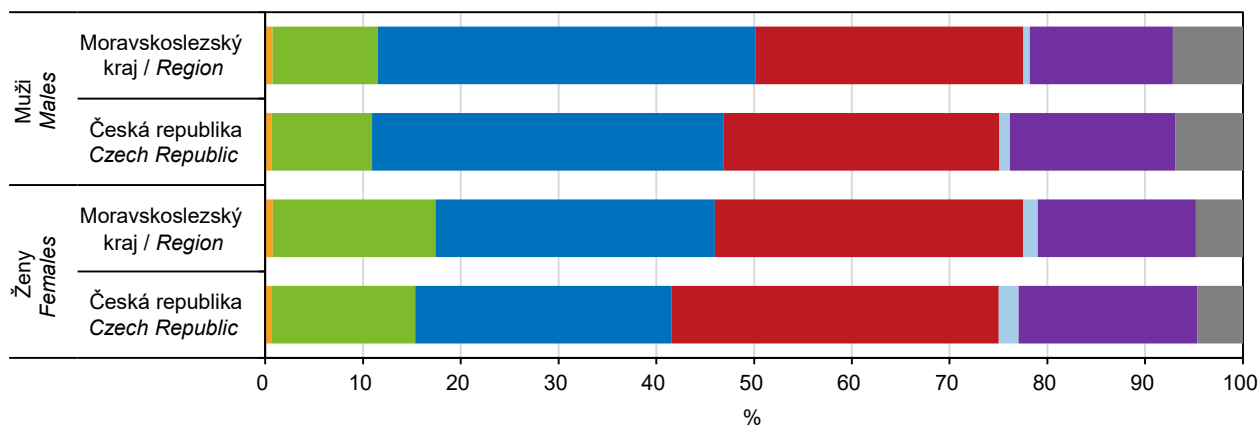
	Datum sčítání Census date					
	1. 11. 1980 1 November 1980	3. 3. 1991 3 March 1991	1. 3. 2001 1 March 2001	26. 3. 2011 26 March 2011	26. 3. 2021 26 March 2021	
Domovní a bytový fond						Housing and dwelling stock
Domy celkem	167 211	172 425	180 888	195 671	211 854	Houses, total
podle obydlenosti						by occupancy status
obvykle obydlené ⁶⁾	156 172	156 475	161 696	175 602	190 881	Usually occupied ⁶⁾
rodinné domy	124 258	128 355	135 087	147 526	163 913	Family houses
bytové domy	29 357	26 765	24 459	25 047	23 767	Multi-dwelling buildings
neobydlené	11 039	15 950	19 192	20 069	20 973	Unoccupied houses
Byty celkem	440 622	480 414	506 845	532 336	573 205	Dwellings, total
podle obydlenosti						by occupancy status
obvykle obydlené ⁶⁾	416 687	451 156	468 748	480 160	503 041	Usually occupied ⁶⁾
ve vlastním domě	.	.	134 566	144 276	159 279	in own house
v osobním vlastnictví	.	.	33 116	64 073	111 256	in private ownership
neobydlené	23 935	29 258	38 097	52 176	70 164	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 pohlaví a nejvyššího dosaženého vzdělání k 26. 3. 2021

Population aged 15+ years by sex and educational attainment as at 26 March 2021



Bez vzdělání No education	Základní včetně neukončeného Primary incl. not completed
Střední včetně vyučení (bez maturity) Secondary incl. secondary vocational (without A-level examination)	Úplné střední (s mat.) vč. nástavbového a pomaturitního Full secondary (with A-level examination) incl. follow-up courses and post secondary non-tertiary
Vyšší odborné včetně konzervatoří Short-cycle tertiary incl. conservatoires	Vysokoškolské Higher education
	Nezjištěno Not identified



ŠČÍTÁNÍ 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 Territory	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom		v tom ve věku Aged (years)			Průměrný věk (roky) Mean age (years)		
		muži Males	ženy Females	0–14	15–64	65 a více 65+	celkem Total	muži Males	ženy Females
Moravskoslezský kraj (R)	1 162 841	570 091	592 750	180 124	739 606	243 111	43,3	41,7	44,9
okresy/District									
Bruntál	86 215	42 561	43 654	12 836	53 621	19 758	44,3	42,7	45,9
Frýdek-Místek	209 322	103 104	106 218	34 038	132 508	42 776	43,0	41,5	44,4
Karviná	235 579	115 198	120 381	34 537	150 361	50 681	44,2	42,4	45,8
Nový Jičín	146 366	72 267	74 099	24 117	92 376	29 873	42,7	41,2	44,2
Opava	171 502	83 843	87 659	27 681	108 487	35 334	43,1	41,5	44,6
Ostrava-město	313 857	153 118	160 739	46 915	202 253	64 689	43,2	41,3	44,9
správní obvody ORP administrative districts of a MEP									
Bílovec	24 738	12 227	12 511	4 024	15 681	5 033	42,9	41,4	44,3
Bohumín	32 544	16 040	16 504	4 963	20 800	6 781	43,7	42,1	45,2
Bruntál	34 198	16 893	17 305	5 249	21 567	7 382	43,7	42,1	45,2
Český Těšín	24 459	11 824	12 635	3 785	15 565	5 109	43,4	41,9	44,8
Frenštát p. Radh.	18 987	9 405	9 582	3 162	11 917	3 908	42,8	41,0	44,6
Frýdek-Místek	109 672	54 013	55 659	17 803	69 856	22 013	42,8	41,4	44,2
Frýdlant n. Ostravicí	24 832	12 305	12 527	4 133	15 315	5 384	43,5	42,3	44,7
Havířov	83 249	40 609	42 640	12 031	52 771	18 447	44,5	42,5	46,3
Hlučín	39 669	19 377	20 292	6 457	25 200	8 012	43,0	41,5	44,5
Jablunkov	21 781	10 783	10 998	3 754	13 965	4 062	41,9	40,4	43,3
Karviná	59 144	29 019	30 125	8 159	37 631	13 354	45,0	43,1	46,8
Kopřivnice	39 300	19 445	19 855	6 407	24 964	7 929	42,8	41,1	44,4
Kravaře	20 560	10 179	10 381	3 520	13 277	3 763	41,9	40,5	43,3
Krnov	37 824	18 549	19 275	5 618	23 376	8 830	44,5	42,8	46,0
Nový Jičín	47 060	23 075	23 985	7 880	29 554	9 626	42,6	41,1	44,0
Odry	16 281	8 115	8 166	2 644	10 260	3 377	42,7	41,5	43,9
Opava	98 510	47 925	50 585	15 618	62 195	20 697	43,3	41,6	44,9
Orlová	36 183	17 706	18 477	5 599	23 594	6 990	43,0	41,6	44,4
Ostrava	313 857	153 118	160 739	46 915	202 253	64 689	43,2	41,3	44,9
Rýmařov	14 193	7 119	7 074	1 969	8 678	3 546	45,5	43,8	47,3
Třinec	53 037	26 003	27 034	8 348	33 372	11 317	43,6	41,8	45,3
Vítkov	12 763	6 362	6 401	2 086	7 815	2 862	43,7	42,2	45,2

SČÍTÁNÍ 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 nábo- ženské víry <i>No religion</i>	neuvédno <i>Not filled in</i>
Moravskoslezský kraj (R)	1 162 841	486 359	442 371	142 166	88 200	323 698	494 913	344 230
<i>okresy/District</i>								
Bruntál	86 215	37 100	30 785	11 453	6 670	15 357	43 262	27 596
Frydek-Místek	209 322	84 427	86 295	22 608	15 463	77 070	74 675	57 577
Karviná	235 579	95 459	88 275	31 462	19 484	59 403	106 240	69 936
Nový Jičín	146 366	61 658	57 586	16 184	10 569	37 539	64 322	44 505
Opava	171 502	69 661	71 742	16 620	13 117	67 739	55 902	47 861
Ostrava-město	313 857	138 054	107 688	43 839	22 897	66 590	150 512	96 755
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>								
Bílovec	24 738	10 156	10 123	2 556	1 838	5 626	11 463	7 649
Bohumín	32 544	13 086	12 877	3 942	2 518	7 712	14 897	9 935
Bruntál	34 198	15 105	11 940	4 570	2 512	5 884	16 953	11 361
Český Těšín	24 459	9 920	9 558	3 113	1 785	10 522	7 356	6 581
Frenštát p. Radh.	18 987	7 873	7 628	2 065	1 370	5 356	7 978	5 653
Frydek-Místek	109 672	45 093	43 806	12 864	7 660	30 344	46 991	32 337
Frydlant n. Ostravicí	24 832	9 949	10 422	2 619	1 773	7 402	10 209	7 221
Havířov	83 249	33 475	30 629	11 868	6 972	19 265	40 319	23 665
Hlučín	39 669	15 438	17 710	3 258	3 194	19 054	9 923	10 692
Jablunkov	21 781	8 720	9 699	1 624	1 682	13 918	3 282	4 581
Karviná	59 144	23 921	21 614	7 920	5 406	15 237	25 512	18 395
Kopřivnice	39 300	16 336	15 336	4 814	2 714	9 440	18 108	11 752
Kravaře	20 560	8 055	9 645	1 318	1 504	12 991	2 825	4 744
Krnov	37 824	16 129	13 618	5 053	2 928	6 689	19 324	11 811
Nový Jičín	47 060	20 335	18 160	5 081	3 372	12 910	19 788	14 362
Odry	16 281	6 958	6 339	1 668	1 275	4 207	6 985	5 089
Opava	98 510	40 651	39 641	10 624	7 364	32 244	38 088	28 178
Orlová	36 183	15 057	13 597	4 619	2 803	6 667	18 156	11 360
Ostrava	313 857	138 054	107 688	43 839	22 897	66 590	150 512	96 755
Rýmařov	14 193	5 866	5 227	1 830	1 230	2 784	6 985	4 424
Třinec	53 037	20 665	22 368	5 501	4 348	25 406	14 193	13 438
Vítkov	12 763	5 517	4 746	1 420	1 055	3 450	5 066	4 247

¹⁾ včetně věřících nehlásících se ke konkrétní církvi

¹⁾ including believers who do not identify with a church



SČÍTÁNÍ 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⁾		
		Česká republika Czech Republic	Slovensko Slovakia	Německo Germany	Polsko Poland	Ukrajina Ukraine	Ruská federace Russian Federation	Vietnam Vietnam	nezjištěno Not identified
Moravskoslezský kraj (R)	1 162 841	1 140 705	7 154	196	3 063	2 471	476	3 183	1 165
okresy/District									
Bruntál	86 215	85 250	309	21	135	118	10	141	48
Frydek-Místek	209 322	205 910	1 317	37	613	343	47	268	141
Karviná	235 579	230 973	1 453	21	1 541	286	59	419	317
Nový Jičín	146 366	144 052	759	30	131	474	26	287	87
Opava	171 502	169 834	523	42	208	250	35	251	66
Ostrava-město	313 857	304 686	2 793	45	435	1 000	299	1 817	506
správní obvody ORP administrative districts of a MEP									
Bílovec	24 738	24 429	119	4	12	64	4	60	6
Bohumín	32 544	32 088	163	2	156	26	6	42	26
Bruntál	34 198	33 822	120	7	41	73	2	30	24
Český Těšín	24 459	23 481	135	2	548	10	7	139	39
Frenštát p. Radh.	18 987	18 656	154	7	21	28	7	32	17
Frydek-Místek	109 672	107 821	690	23	168	242	31	193	69
Frydlant n. Ostravicí	24 832	24 513	147	6	12	24	8	7	18
Haviřov	83 249	81 813	581	9	300	129	34	85	123
Hlučín	39 669	39 333	116	13	71	35	12	24	9
Jablunkov	21 781	21 489	130	3	106	8	-	10	11
Karviná	59 144	57 867	387	7	433	81	8	101	107
Kopřivnice	39 300	38 641	172	5	61	123	9	95	21
Kravaře	20 560	20 398	51	10	44	15	-	9	7
Krnov	37 824	37 380	138	7	82	29	6	85	17
Nový Jičín	47 060	46 328	250	8	27	127	6	66	28
Odry	16 281	15 998	64	6	10	132	-	34	15
Opava	98 510	97 458	325	19	78	177	22	188	46
Orlová	36 183	35 724	187	1	104	40	4	52	22
Ostrava	313 857	304 686	2 793	45	435	1 000	299	1 817	506
Rýmařov	14 193	14 048	51	7	12	16	2	26	7
Třinec	53 037	52 087	350	5	327	69	8	58	43
Vítkov	12 763	12 645	31	-	15	23	1	30	4

¹⁾ osoby s dvojným 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.

SČÍTÁNÍ 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 Territory	Počet obyvatel celkem Population, total	z toho hlásící se k národnosti ¹⁾ Nationality/ethnicity ¹⁾							
		česká Czech	moravská Moravian	slezská Silesian	sloven- ská Slovak	polská Polish	německá German	romská Roma	neuváděno Not filled in
Moravskoslezský kraj (R)	1 162 841	713 328	51 588	26 969	23 514	25 059	3 284	3 427	361 868
<i>okresy/District</i>									
Bruntál	86 215	49 793	5 178	1 415	1 708	177	207	390	30 615
Frydek-Místek	209 322	130 582	7 770	4 214	4 108	12 416	210	176	58 907
Karviná	235 579	143 058	6 147	5 412	7 367	11 035	273	907	72 025
Nový Jičín	146 366	87 730	12 789	733	1 970	192	201	224	47 597
Opava	171 502	109 094	5 141	11 495	1 569	297	1 838	249	51 171
Ostrava-město	313 857	193 071	14 563	3 700	6 792	942	555	1 481	101 553
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>									
Bílovec	24 738	15 090	1 380	329	373	26	34	39	8 269
Bohumín	32 544	20 643	861	823	718	611	52	216	9 899
Bruntál	34 198	19 128	2 339	491	677	63	76	127	12 598
Český Těšín	24 459	14 237	341	924	659	3 523	47	47	6 201
Frenštát p. Radh.	18 987	11 631	1 863	52	269	34	17	7	5 794
Frydek-Místek	109 672	70 015	5 375	1 385	2 276	544	105	92	33 163
Frydlant n. Ostravicí	24 832	16 108	1 514	190	411	59	36	7	7 334
Havířov	83 249	51 318	2 636	1 426	2 476	3 133	106	308	25 377
Hlučín	39 669	25 146	1 374	3 426	344	98	638	22	11 332
Jablunkov	21 781	12 976	213	810	331	4 022	16	6	5 016
Karviná	59 144	35 224	1 192	1 502	2 385	3 094	41	224	18 398
Kopřivnice	39 300	24 108	3 354	106	568	69	31	74	12 313
Kravaře	20 560	12 943	503	2 229	136	55	731	19	5 754
Krnov	37 824	22 535	1 649	871	645	97	77	245	13 089
Nový Jičín	47 060	27 849	4 699	116	565	54	56	44	15 368
Odry	16 281	9 052	1 493	130	195	9	63	60	5 853
Opava	98 510	63 777	2 499	5 509	933	126	440	108	29 421
Orlová	36 183	21 636	1 117	737	1 129	674	27	112	12 150
Ostrava	313 857	193 071	14 563	3 700	6 792	942	555	1 481	101 553
Rýmařov	14 193	8 130	1 190	53	386	17	54	18	4 928
Třinec	53 037	31 483	668	1 829	1 090	7 791	53	71	13 394
Vítkov	12 763	7 228	765	331	156	18	29	100	4 664

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.



SČÍTÁNÍ 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			nezjištěno Not identified
		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. nástavbo- vého a po- maturitního 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 education		
Moravskoslezský kraj (R)	982 717	7 507	135 486	328 848	290 019	10 903	151 462	58 492	
okresy/District									
Bruntál	73 379	813	11 729	27 319	20 328	598	7 426	5 166	
Frýdek-Místek	175 284	952	21 403	57 151	55 827	1 992	29 917	8 042	
Karviná	201 042	1 809	30 142	70 936	57 607	1 907	24 807	13 834	
Nový Jičín	122 249	805	16 015	43 398	36 761	1 715	17 355	6 200	
Opava	143 821	1 022	19 470	50 930	41 966	1 494	22 348	6 591	
Ostrava-město	266 942	2 106	36 727	79 114	77 530	3 197	49 609	18 659	
správní obvody ORP administrative districts of a MEP									
Bílovec	20 714	159	2 753	7 367	6 111	243	3 040	1 041	
Bohumín	27 581	227	4 170	9 161	8 350	271	3 748	1 654	
Bruntál	28 949	326	4 864	10 849	7 668	213	2 894	2 135	
Český Těšín	20 674	129	2 684	6 792	6 375	221	3 293	1 180	
Frenštát p. Radh.	15 825	64	1 872	5 586	4 995	244	2 426	638	
Frýdek-Místek	91 869	449	10 641	29 736	29 303	1 128	16 214	4 398	
Frýdlant n. Ostravicí	20 699	182	2 238	6 297	6 788	251	4 190	753	
Havířov	71 218	542	10 232	25 146	20 603	721	9 339	4 635	
Hlučín	33 212	224	4 726	11 928	9 419	367	5 209	1 339	
Jablunkov	18 027	89	2 646	6 360	5 567	157	2 442	766	
Karviná	50 985	585	8 372	18 563	13 887	399	5 244	3 935	
Kopřivnice	32 893	192	4 049	11 581	10 169	557	4 725	1 620	
Kravaře	17 040	86	2 377	6 992	4 558	175	2 188	664	
Krnov	32 206	361	4 884	11 608	9 458	285	3 421	2 189	
Nový Jičín	39 180	270	5 052	13 559	11 981	530	5 731	2 057	
Odry	13 637	120	2 289	5 305	3 505	141	1 433	844	
Opava	82 892	564	10 499	27 834	25 332	887	13 952	3 824	
Orlová	30 584	326	4 684	11 274	8 392	295	3 183	2 430	
Ostrava	266 942	2 106	36 727	79 114	77 530	3 197	49 609	18 659	
Rýmařov	12 224	126	1 981	4 862	3 202	100	1 111	842	
Třinec	44 689	232	5 878	14 758	14 169	456	7 071	2 125	
Vítkov	10 677	148	1 868	4 176	2 657	65	999	764	

SČÍTÁNÍ 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 obydlivosti <i>by occupancy status</i>				Byty celkem <i>Dwellings, 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		neobydlené <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>					
Moravskoslezský kraj (R)	211 854	190 881	163 913	23 767	20 973	573 205	503 041	159 279	111 256
<i>okresy/District</i>									
Bruntál	20 392	16 207	13 620	2 199	4 185	45 296	37 925	12 419	8 917
Frýdek-Místek	48 993	43 012	39 450	2 952	5 981	99 027	83 270	38 185	17 030
Karviná	33 550	31 488	25 245	5 724	2 062	117 105	107 608	24 685	17 594
Nový Jičín	32 376	29 167	26 069	2 602	3 209	69 997	59 741	24 934	13 377
Opava	39 620	36 321	33 250	2 571	3 299	81 575	67 999	33 473	12 741
Ostrava-město	36 923	34 686	26 279	7 719	2 237	160 205	146 498	25 583	41 597
<i>správní obvody ORP administrative districts of a MEP</i>									
Bílovec	5 926	5 412	4 881	437	514	11 719	9 914	4 761	1 881
Bohumín	7 003	6 530	5 871	589	473	15 938	13 979	5 662	1 362
Bruntál	7 218	5 914	4 988	787	1 304	17 552	14 936	4 581	3 552
Český Těšín	3 785	3 481	2 888	522	304	11 974	10 692	2 851	1 507
Frenštát p. Radh.	4 598	3 994	3 612	323	604	9 037	7 552	3 405	1 625
Frýdek-Místek	24 194	21 627	19 629	1 682	2 567	52 176	45 279	18 827	11 237
Frýdlant n. Ostravicí	7 508	5 924	5 517	308	1 584	12 027	9 143	5 133	1 572
Haviřov	10 111	9 553	7 138	2 228	558	42 070	39 582	6 998	7 666
Hlučín	10 018	9 405	8 973	330	613	18 627	15 149	9 090	1 643
Jablunkov	6 027	5 259	5 048	139	768	9 562	7 545	5 087	731
Karviná	7 308	6 903	5 116	1 661	405	30 086	27 425	5 165	6 036
Kopřivnice	7 286	6 601	5 817	689	685	18 917	16 552	5 700	4 197
Kravaře	5 598	5 219	5 077	98	379	9 140	7 193	5 212	286
Krnov	9 429	7 491	6 358	957	1 938	19 749	16 424	5 674	3 990
Nový Jičín	10 322	9 460	8 410	868	862	22 376	19 225	7 963	4 532
Odry	4 244	3 700	3 349	285	544	7 948	6 498	3 105	1 142
Opava	20 595	18 921	16 751	1 879	1 674	47 558	40 603	16 940	9 949
Orlová	5 343	5 021	4 232	724	322	17 037	15 930	4 009	1 023
Ostrava	36 923	34 686	26 279	7 719	2 237	160 205	146 498	25 583	41 597
Rýmařov	3 745	2 802	2 274	455	943	7 995	6 565	2 164	1 375
Třinec	11 264	10 202	9 256	823	1 062	25 262	21 303	9 138	3 490
Vítkov	3 409	2 776	2 449	264	633	6 250	5 054	2 231	863



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 <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel ^{1,2)} (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population^{1,2)}</i>			
				0–14	15–64	65+	1991	2001	2011	2021
Moravskoslezský kraj	300	543 055	1 177 989	180 618	751 965	245 406	1 278 726	1 265 019	1 205 836	1 162 841
Bílovec	12	16 245	25 463	4 104	16 257	5 102	26 067	25 896	25 156	24 738
Bohumín	3	7 293	33 308	4 996	21 386	6 926	34 800	34 824	33 708	32 544
Bruntál	31	62 985	35 566	5 257	22 784	7 525	39 036	39 643	36 924	34 198
Český Těšín	2	4 441	24 826	3 696	15 969	5 161	28 711	27 462	25 516	24 459
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 303	3 145	12 260	3 898	18 317	18 778	18 823	18 987
Frydek-Místek	37	48 024	111 311	17 975	71 146	22 190	109 241	108 529	107 481	109 672
Frydlant n. Ostravicí	11	31 743	24 915	4 097	15 505	5 313	21 626	22 018	23 434	24 832
Haviřov	5	8 819	84 518	12 017	53 888	18 613	99 830	99 986	91 092	83 249
Hlučín	15	16 532	40 254	6 463	25 758	8 033	39 466	39 793	39 465	39 669
Jablunkov	12	17 610	22 364	3 836	14 422	4 106	22 209	22 662	22 214	21 781
Karviná	4	10 562	60 854	8 402	39 058	13 394	77 737	75 250	68 024	59 144
Kopřivnice	10	12 130	40 184	6 423	25 691	8 070	42 043	41 844	40 221	39 300
Kravaře	9	10 061	21 023	3 557	13 634	3 832	20 400	20 768	20 919	20 560
Krnov	25	57 445	39 120	5 655	24 565	8 900	42 676	43 299	40 269	37 824
Nový Jičín	16	27 536	48 118	7 974	30 403	9 741	47 607	48 570	46 884	47 060
Odry	10	22 402	16 851	2 656	10 795	3 400	17 768	17 678	16 990	16 281
Opava	41	56 704	99 316	15 638	62 656	21 022	103 012	103 101	101 046	98 510
Orlová	3	4 508	36 813	5 595	24 258	6 960	44 920	43 478	38 054	36 183
Ostrava	13	33 153	312 104	46 647	199 998	65 459	353 989	343 559	326 018	313 857
Rýmařov	11	33 235	14 861	2 025	9 279	3 557	17 749	17 330	15 500	14 193
Třinec	12	23 467	53 757	8 386	34 040	11 331	57 030	56 243	54 627	53 037
Vítkov	12	28 290	13 160	2 074	8 213	2 873	14 492	14 308	13 471	12 763

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

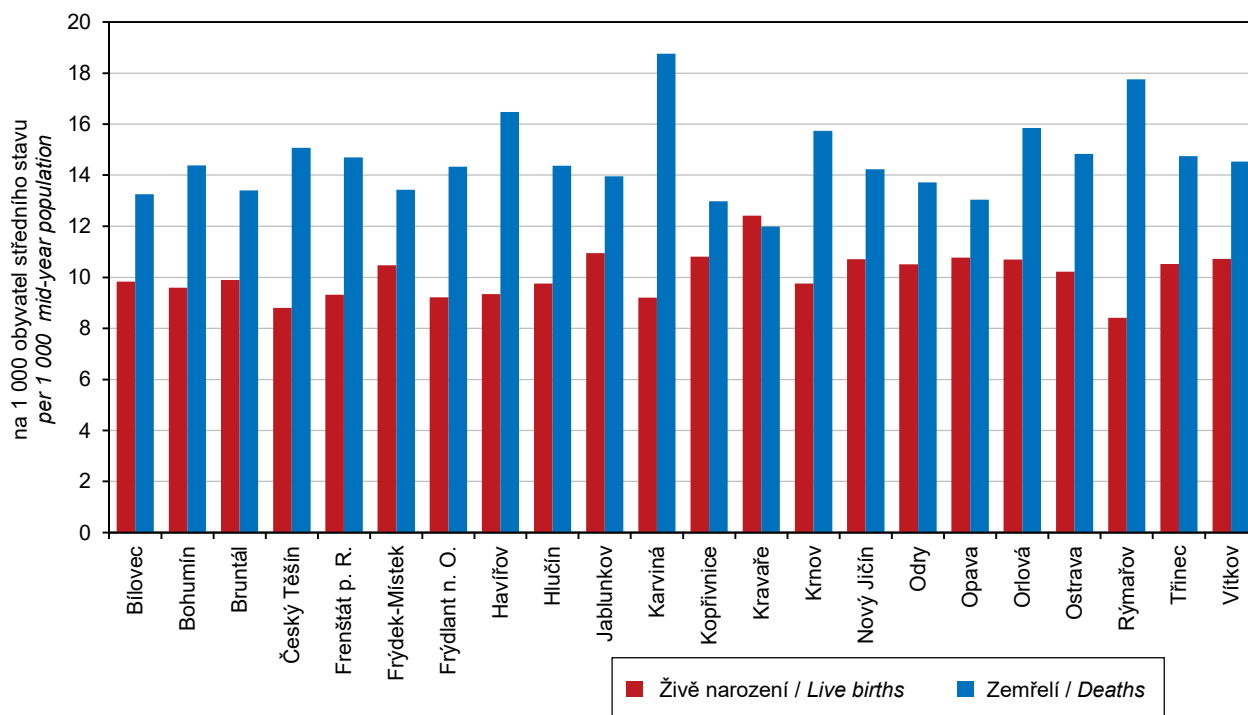
¹⁾ *The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 26 March 2021.*

²⁾ *before 2001 by permanent residence, in 2011 and 2021 by usual residence*

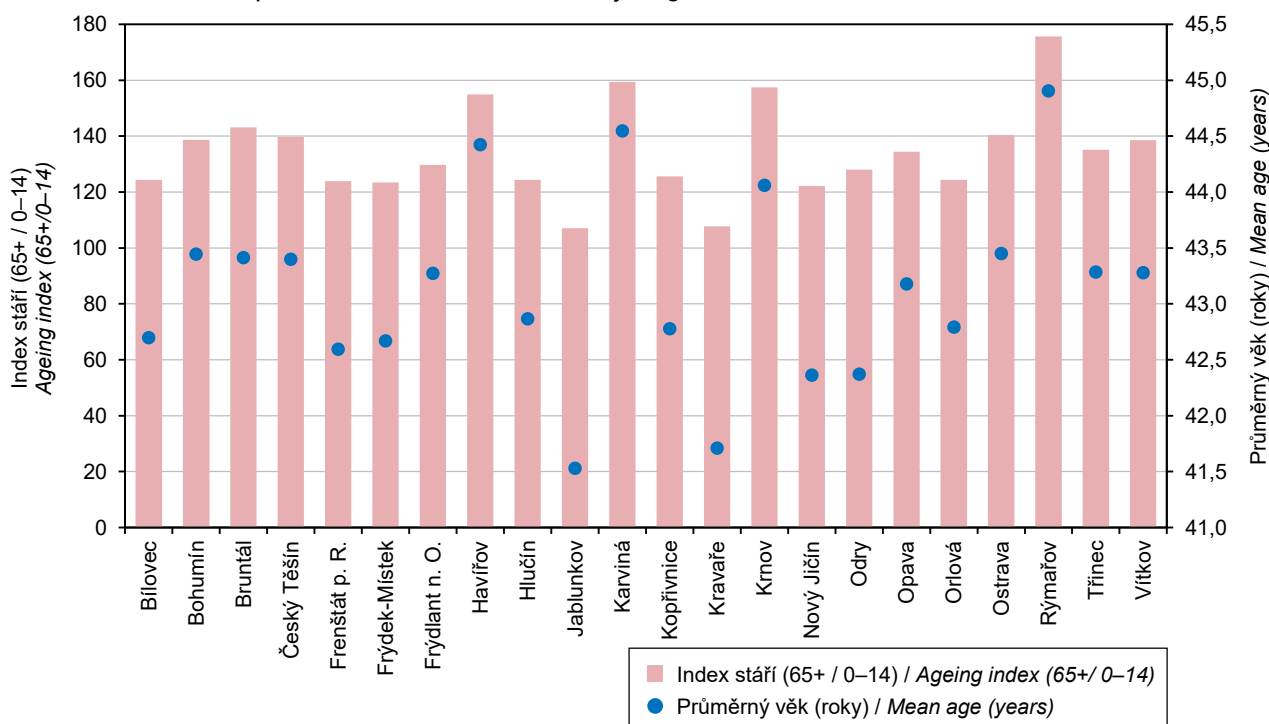
SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**Živě narození a zemřelí podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností
 v Moravskoslezském kraji v roce 2021**
*Lives births and deaths by administrative district of municipalities with extended powers
 in the Moravskoslezský Region in 2021*



**Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností
 v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021**
*Ageing index and mean age of population by administrative district of municipalities with extended
 powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 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 <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/úbytek <i>Natural change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek/úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek/úbytek <i>Total population change</i>
Moravskoslezský kraj	5 589	2 318	11 978	17 325	-5 347	6 933	7 037	-104	-5 451
Bílovec	128	44	250	337	-87	549	383	166	79
Bohumín	156	75	319	478	-159	755	595	160	1
Bruntál	170	67	353	478	-125	539	652	-113	-238
Český Těšín	122	51	219	375	-156	533	544	-11	-167
Frenštát p. Radh.	91	35	180	284	-104	347	281	66	-38
Frýdek-Místek	548	247	1 166	1 495	-329	1 890	1 595	295	-34
Frýdlant n. Ostravicí	132	44	229	356	-127	661	430	231	104
Havířov	439	186	794	1 400	-606	1 533	1 865	-332	-938
Hlučín	201	82	394	580	-186	654	625	29	-157
Jablunkov	118	38	245	312	-67	300	228	72	5
Karviná	255	114	563	1 147	-584	994	1 216	-222	-806
Kopřivnice	181	74	435	522	-87	572	525	47	-40
Kravaře	105	42	261	252	9	302	299	3	12
Krnov	171	82	383	618	-235	532	611	-79	-314
Nový Jičín	238	86	515	684	-169	821	692	129	-40
Odry	83	33	177	231	-54	411	299	112	58
Opava	457	200	1 070	1 294	-224	1 242	1 170	72	-152
Orlová	214	73	395	586	-191	941	970	-29	-220
Ostrava	1 433	586	3 197	4 645	-1 448	4 735	5 543	-808	-2 256
Rýmařov	61	29	126	266	-140	236	285	-49	-189
Třinec	235	106	566	794	-228	756	640	116	-112
Vítkov	51	24	141	191	-50	289	248	41	-9
	na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>per 1 000 mid-year population</i>				
Moravskoslezský kraj	4,7	2,0	10,1	14,7	-4,5	5,9	6,0	-0,1	-4,6
Bílovec	5,0	1,7	9,8	13,2	-3,4	21,6	15,1	6,5	3,1
Bohumín	4,7	2,3	9,6	14,4	-4,8	22,7	17,9	4,8	0,0
Bruntál	4,8	1,9	9,9	13,4	-3,5	15,1	18,3	-3,2	-6,7
Český Těšín	4,9	2,1	8,8	15,1	-6,3	21,4	21,9	-0,4	-6,7
Frenštát p. Radh.	4,7	1,8	9,3	14,7	-5,4	18,0	14,5	3,4	-2,0
Frýdek-Místek	4,9	2,2	10,5	13,4	-3,0	17,0	14,3	2,6	-0,3
Frýdlant n. Ostravicí	5,3	1,8	9,2	14,3	-5,1	26,6	17,3	9,3	4,2
Havířov	5,2	2,2	9,3	16,5	-7,1	18,0	21,9	-3,9	-11,0
Hlučín	5,0	2,0	9,8	14,4	-4,6	16,2	15,5	0,7	-3,9
Jablunkov	5,3	1,7	11,0	13,9	-3,0	13,4	10,2	3,2	0,2
Karviná	4,2	1,9	9,2	18,8	-9,5	16,3	19,9	-3,6	-13,2
Kopřivnice	4,5	1,8	10,8	13,0	-2,2	14,2	13,1	1,2	-1,0
Kravaře	5,0	2,0	12,4	12,0	0,4	14,4	14,2	0,1	0,6
Krnov	4,4	2,1	9,8	15,7	-6,0	13,6	15,6	-2,0	-8,0
Nový Jičín	4,9	1,8	10,7	14,2	-3,5	17,1	14,4	2,7	-0,8
Odry	4,9	2,0	10,5	13,7	-3,2	24,4	17,8	6,7	3,4
Opava	4,6	2,0	10,8	13,0	-2,3	12,5	11,8	0,7	-1,5
Orlová	5,8	2,0	10,7	15,9	-5,2	25,5	26,3	-0,8	-6,0
Ostrava	4,6	1,9	10,2	14,8	-4,6	15,1	17,7	-2,6	-7,2
Rýmařov	4,1	1,9	8,4	17,8	-9,3	15,8	19,0	-3,3	-12,6
Třinec	4,4	2,0	10,5	14,8	-4,2	14,0	11,9	2,2	-2,1
Vítkov	3,9	1,8	10,7	14,5	-3,8	22,0	18,9	3,1	-0,7

SPRÁVNÍ OBLASTI

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 Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Země- dělská půda Agricultural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non-agri- cultural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grass- lands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zastavěné plochy a nádvoří Built-up areas	ostatní plochy Other areas
Moravskoslezský kraj	272 830	166 237	19 893	86 700	270 225	194 547	11 670	11 769	52 240
Bílovec	11 434	8 854	637	1 942	4 811	2 011	756	329	1 714
Bohumín	4 364	3 413	570	381	2 929	546	638	423	1 323
Bruntál	27 831	11 064	601	16 165	35 154	29 515	1 313	565	3 761
Český Těšín	2 698	1 596	419	683	1 742	734	86	194	729
Frenštát p. Radh.	4 519	2 285	576	1 658	5 353	4 275	110	197	770
Frydek-Místek	22 328	12 582	2 411	7 335	25 696	18 631	1 265	1 140	4 660
Frydlant n. Ostravicí	7 434	1 893	911	4 630	24 310	21 806	609	345	1 550
Havířov	4 537	2 801	900	836	4 282	1 523	501	445	1 814
Hlučín	9 900	8 074	637	1 189	6 632	4 163	531	450	1 487
Jablunkov	5 714	1 468	489	3 757	11 896	10 499	168	237	992
Karviná	4 243	2 976	688	580	6 319	1 609	856	456	3 398
Kopřivnice	7 847	5 505	845	1 496	4 283	1 781	209	424	1 869
Kravaře	7 704	6 735	280	689	2 357	1 067	123	267	901
Krnov	28 185	16 195	1 210	10 781	29 259	24 210	617	623	3 809
Nový Jičín	18 707	13 977	1 233	3 497	8 829	5 332	498	583	2 415
Odry	13 398	10 316	573	2 509	9 004	6 964	279	271	1 489
Opava	35 843	30 062	1 598	4 182	20 861	14 844	816	1 223	3 978
Orlová	1 921	938	756	227	2 587	778	214	257	1 338
Ostrava	15 326	10 033	2 695	2 598	17 827	5 397	1 161	2 246	9 022
Rýmařov	14 388	1 779	257	12 352	18 847	16 903	167	257	1 519
Třinec	9 703	4 359	1 259	4 085	13 764	10 780	325	582	2 077
Vítkov	14 807	9 329	346	5 131	13 484	11 178	426	255	1 625



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 nezaměstnaných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unemployed persons (%)¹⁾</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants kept in the labour office register</i>						
		celkem <i>Total</i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	osoby se zdravotním postižením <i>Persons 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 <i>over 6 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců <i>over 12 months</i>
Moravskoslezský kraj	5,1	42 152	20 109	1 716	6 633	38 985	7 227	17 527
Bílovec	3,6	636	288	25	108	587	109	209
Bohumín	6,0	1 345	630	39	204	1 280	303	539
Bruntál	7,0	1 716	778	83	253	1 627	284	570
Český Těšín	5,9	1 030	493	23	139	973	193	514
Frenštát p. Radh.	2,2	299	129	9	48	273	48	56
Frydek-Místek	3,4	2 647	1 230	97	525	2 445	429	796
Frydlant n. Ostravicí	3,3	557	249	20	94	525	90	144
Havířov	8,3	4 769	2 231	140	694	4 513	866	2 329
Hlučín	1,9	555	258	22	130	499	106	119
Jablunkov	2,7	428	177	23	79	394	97	89
Karviná	9,6	4 091	1 740	138	608	3 824	845	2 013
Kopřivnice	3,3	933	442	32	132	859	131	337
Kravaře	3,4	510	195	19	88	476	78	131
Krnov	6,6	1 771	894	70	336	1 674	247	739
Nový Jičín	3,1	1 017	505	32	145	945	166	221
Odry	3,7	433	185	23	56	401	90	131
Opava	2,8	1 960	936	109	347	1 798	297	512
Orlová	9,6	2 460	1 107	87	263	2 348	459	1 331
Ostrava	5,2	11 858	6 211	580	1 873	10 690	1 861	5 628
Rýmařov	4,1	458	244	12	85	391	59	163
Třinec	2,6	1 022	467	51	207	921	209	271
Vítkov	7,2	635	283	44	90	604	98	297
územně nezařazeno ³⁾	x	1 022	437	38	129	938	162	388

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

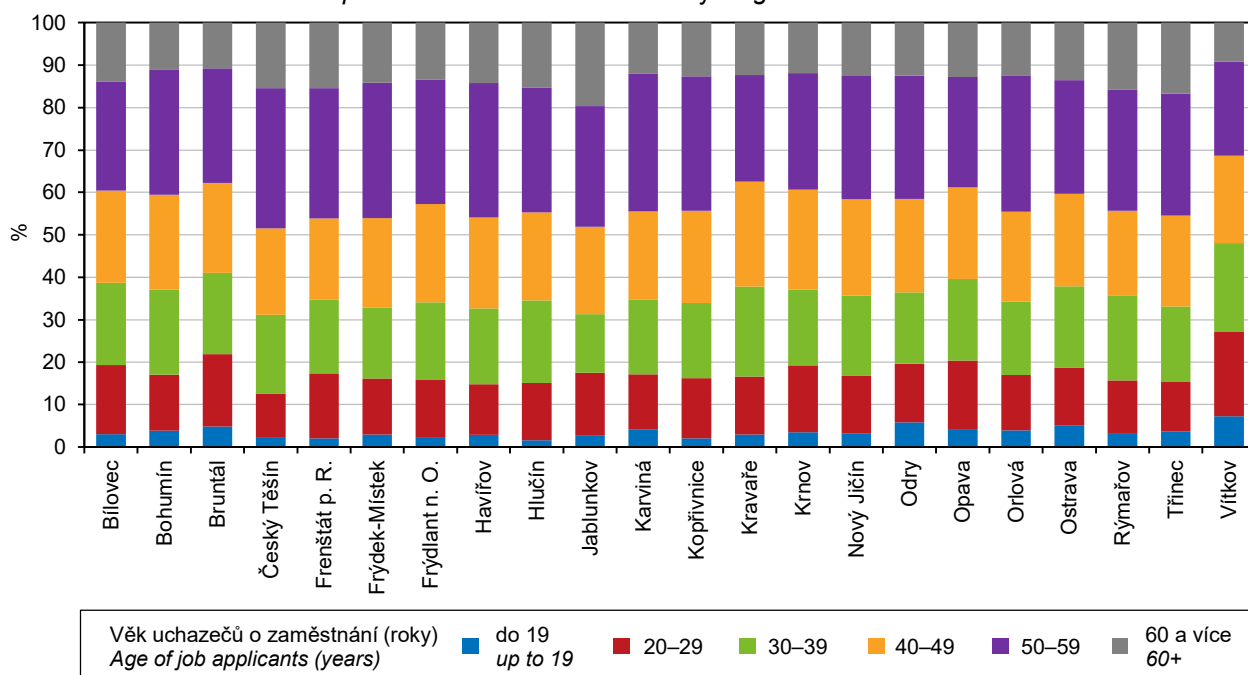
³⁾ Job applicants kept in the labour office register (pursuant to valid rules) registered in a District different from that where they have permanent residence.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

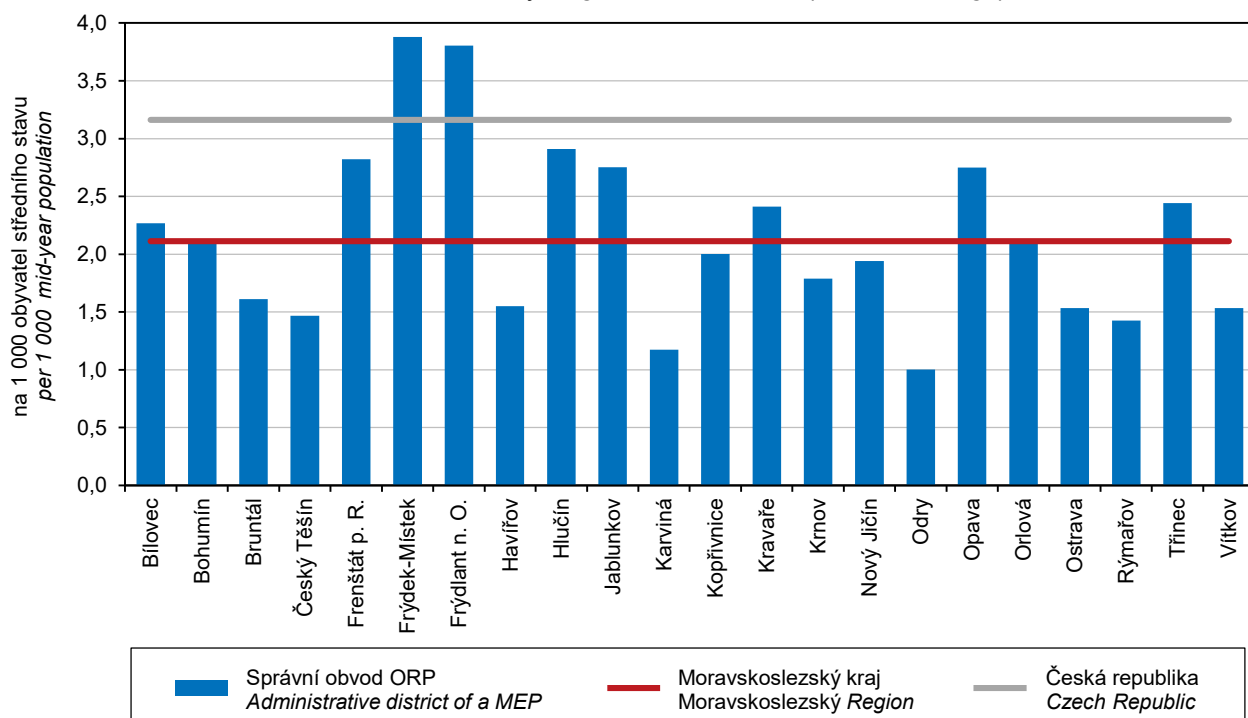
Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021



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

Dokončené byty podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021 (roční průměr)

Dwellings completed by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in 2017–2021 (annual average)



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>	nemoc- nice <i>Hospitals</i>	ordinace praktického lékaře ³⁾ <i>Surgeries 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>		
Moravskoslezský kraj	727	523	197	21	609	226	71	46
Bílovec	23	17	3	1	13	3	2	-
Bohumín	19	19	5	1	14	5	3	1
Bruntál	26	20	3	-	18	12	2	-
Český Těšín	23	12	8	1	11	7	5	1
Frenštát p. Radh.	11	9	4	-	11	3	1	-
Frydek-Místek	64	42	17	1	54	20	5	7
Frydlant n. Ostravicí	17	12	2	-	12	7	2	3
Havířov	39	29	11	1	41	17	3	2
Hlučín	27	23	4	-	15	5	2	1
Jablunkov	24	17	2	-	10	7	1	-
Karviná	30	21	12	2	32	11	2	2
Kopřivnice	26	18	4	1	21	8	2	-
Kravaře	12	8	-	-	9	4	1	-
Krnov	29	19	11	1	17	8	3	3
Nový Jičín	36	23	10	1	27	11	1	1
Odry	12	9	4	1	8	2	1	1
Opava	75	56	21	1	66	18	8	4
Orlová	15	12	4	1	14	6	4	4
Ostrava	148	109	63	4	163	55	14	11
Rýmařov	11	11	3	1	11	2	1	1
Třinec	49	30	4	3	32	11	7	2
Vítkov	11	7	2	-	10	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 secondary 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 <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>			právnícké osoby <i>Legal persons</i>			
		celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</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 partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
Moravskoslezský kraj	262 405	200 272	186 882	4 004	62 133	39 211	1 607	10 509
Bílovec	5 418	4 541	4 256	136	877	434	8	234
Bohumín	6 228	5 341	5 085	62	887	533	19	236
Bruntál	7 801	6 256	5 806	179	1 545	664	40	449
Český Těšín	5 768	4 079	3 609	122	1 689	1 153	42	214
Frenštát p. Radh.	4 635	3 864	3 641	97	771	439	2	175
Frýdek-Místek	25 713	20 314	18 892	507	5 399	3 354	33	921
Frýdlant n. Ostravicí	6 822	5 591	5 139	191	1 231	753	8	251
Havířov	14 873	12 269	11 646	135	2 604	1 611	13	526
Hlučín	9 091	7 749	7 336	142	1 342	814	6	342
Jablunkov	4 437	3 650	3 259	218	787	461	5	184
Karviná	9 820	7 679	7 291	59	2 141	1 070	160	377
Kopřivnice	8 010	6 644	6 255	159	1 366	756	118	284
Kravaře	4 652	4 098	3 862	79	554	325	2	146
Krnov	8 873	6 939	6 491	207	1 934	861	9	477
Nový Jičín	10 146	8 218	7 588	227	1 928	951	20	432
Odry	3 263	2 635	2 402	147	628	296	7	173
Opava	22 030	17 184	15 802	463	4 846	2 487	26	1 073
Orlová	5 738	4 867	4 686	28	871	570	4	207
Ostrava	81 392	54 470	51 135	293	26 922	19 301	1 042	3 031
Rýmařov	3 575	2 909	2 753	73	666	314	1	185
Třinec	11 593	8 916	8 042	391	2 677	1 875	34	449
Vítkov	2 527	2 059	1 906	89	468	189	8	143



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-residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>
Moravskoslezský kraj	2 691	1 911	316	737	13 676	35 043	645 902	72 326	1 922 160	197 960
Bílovec	54	51	-	12	160	426	¹⁾ 5 105	¹⁾ 450	¹⁾ 11 759	¹⁾ 885
Bohumín	80	80	-	8	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Bruntál	58	47	10	70	1 143	2 965	41 972	2 345	190 699	6 022
Český Těšín	27	27	-	5	94	198	2 126	448	5 107	1 241
Frenštát p. Radh.	55	52	-	24	360	928	23 546	1 562	55 244	3 823
Frýdek-Místek	357	293	40	65	907	2 445	62 626	5 521	148 415	12 410
Frýdlant n. Ostravicí	99	68	-	84	1 861	5 357	107 574	4 838	289 165	10 716
Havířov	98	82	-	19	256	574	16 621	1 981	30 653	4 279
Hlučín	115	93	4	9	85	193	2 650	406	5 888	971
Jablunkov	64	59	-	43	527	1 537	¹⁾ 30 186	¹⁾ 948	¹⁾ 78 770	¹⁾ 2 201
Karviná	77	74	-	11	733	1 336	16 019	1 831	150 267	17 889
Kopřivnice	67	49	-	27	408	1 024	19 935	2 439	45 198	6 066
Kravaře	43	36	-	9	86	249	4 735	711	11 100	1 768
Krnov	82	36	35	28	364	1 079	¹⁾ 12 720	¹⁾ 1 408	¹⁾ 30 075	¹⁾ 3 030
Nový Jičín	79	66	-	25	291	730	¹⁾ 14 328	¹⁾ 1 739	¹⁾ 31 217	¹⁾ 4 152
Odry	23	23	-	14	220	734	¹⁾ 8 399	¹⁾ 487	¹⁾ 23 410	¹⁾ 1 026
Opava	443	175	187	37	648	1 642	27 653	3 639	58 538	8 651
Orlová	90	88	-	2	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Ostrava	611	375	40	98	3 438	6 944	135 239	36 172	414 744	98 067
Rýmařov	25	16	-	93	1 177	3 817	64 414	1 405	205 997	3 444
Třinec	121	110	-	35	412	1 143	21 213	1 663	50 601	3 967
Vítkov	23	11	-	19	386	1 435	¹⁾ 22 239	¹⁾ 651	¹⁾ 68 874	¹⁾ 1 680

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

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, administra- tive districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Num- ber of muni- cipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popula- tion, 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
Moravskoslezský kraj	300	543 055	1 177 989	180 618	751 965	245 406	1 278 726	1 265 019	1 205 836	1 162 841
Bílovec	9	11 902	14 537	2 413	9 369	2 755	13 663	13 732	13 909	14 150
Bohumín	3	7 293	33 308	4 996	21 386	6 926	34 800	34 824	33 708	32 544
Bruntál	22	42 586	25 370	3 845	16 354	5 171	26 494	27 548	26 062	24 359
Český Těšín	2	4 441	24 826	3 696	15 969	5 161	28 711	27 462	25 516	24 459
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 303	3 145	12 260	3 898	18 317	18 778	18 823	18 987
Frydek-Místek	37	48 024	111 311	17 975	71 146	22 190	109 241	108 529	107 481	109 672
Frydlant n. Ostravicí	11	31 743	24 915	4 097	15 505	5 313	21 626	22 018	23 434	24 832
Fulnek	2	7 904	5 703	857	3 643	1 203	6 455	6 282	5 915	5 569
Haviřov	5	8 819	84 518	12 017	53 888	18 613	99 830	99 986	91 092	83 249
Hlučín	15	16 532	40 254	6 463	25 758	8 033	39 466	39 793	39 465	39 669
Horní Benešov	4	5 349	3 327	540	2 127	660	3 726	3 560	3 397	3 202
Jablunkov	12	17 610	22 364	3 836	14 422	4 106	22 209	22 662	22 214	21 781
Karviná	4	10 562	60 854	8 402	39 058	13 394	77 737	75 250	68 024	59 144
Kopřivnice	4	5 382	27 069	4 243	17 462	5 364	28 772	28 735	27 370	26 441
Kravaře	9	10 061	21 023	3 557	13 634	3 832	20 400	20 768	20 919	20 560
Krnov	9	20 679	28 665	4 162	17 932	6 571	31 027	31 641	29 725	27 878
Město Albrechtice	9	26 378	7 672	1 002	4 839	1 831	8 594	8 553	7 828	7 370
Nový Jičín	16	27 536	48 118	7 974	30 403	9 741	47 607	48 570	46 884	47 060
Odry	8	14 498	11 148	1 799	7 152	2 197	11 313	11 396	11 075	10 712
Opava	41	56 704	99 316	15 638	62 656	21 022	103 012	103 101	101 046	98 510
Orlová	3	4 508	36 813	5 595	24 258	6 960	44 920	43 478	38 054	36 183
Osoblaha	7	10 387	2 783	491	1 794	498	3 055	3 105	2 716	2 576
Ostrava	12	31 742	304 828	45 466	195 285	64 077	347 198	337 103	319 276	306 596
Příbor	6	6 748	13 115	2 180	8 229	2 706	13 271	13 109	12 851	12 859
Rýmařov	11	33 235	14 861	2 025	9 279	3 557	17 749	17 330	15 500	14 193
Studénka	3	4 343	10 926	1 691	6 888	2 347	12 404	12 164	11 247	10 588
Třinec	12	23 467	53 757	8 386	34 040	11 331	57 030	56 243	54 627	53 037
Vítkov	12	28 290	13 160	2 074	8 213	2 873	14 492	14 308	13 471	12 763
Vratimov	1	1 411	7 276	1 181	4 713	1 382	6 791	6 456	6 742	7 261
Vrbno p. Pradědem	5	15 051	6 869	872	4 303	1 694	8 816	8 535	7 465	6 637

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>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Podíl nezaměstnaných osob (%) ¹⁾ <i>Share of unemployed persons (%)¹⁾</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ^{2,3)} <i>Available job applicants^{2,3)}</i>	Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	celkem <i>Total</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>					
Moravskoslezský kraj	272 830	166 237	270 225	194 547	5,1	38 985	262 405	2 691	737
Bílovec	8 314	6 733	3 588	1 862	3,5	331	3 079	42	5
Bohumín	4 364	3 413	2 929	546	6,0	1 280	6 228	80	8
Bruntál	22 033	7 638	20 553	16 290	7,3	1 226	5 597	48	34
Český Těšín	2 698	1 596	1 742	734	5,9	973	5 768	27	5
Frenštát p. Radh.	4 519	2 285	5 353	4 275	2,2	273	4 635	55	24
Frýdek-Místek	22 328	12 582	25 696	18 631	3,4	2 445	25 713	357	65
Frýdlant n. Ostravicí	7 434	1 893	24 310	21 806	3,3	525	6 822	99	84
Fulnek	5 048	3 927	2 856	2 147	3,8	141	1 154	6	2
Haviřov	4 537	2 801	4 282	1 523	8,3	4 513	14 873	98	19
Hlučín	9 900	8 074	6 632	4 163	1,9	499	9 091	115	9
Horní Benešov	3 705	3 098	1 644	1 079	6,0	127	617	1	-
Jablunkov	5 714	1 468	11 896	10 499	2,7	394	4 437	64	43
Karviná	4 243	2 976	6 319	1 609	9,6	3 824	9 820	77	11
Kopřivnice	3 226	1 892	2 156	991	3,5	620	5 258	38	15
Kravaře	7 704	6 735	2 357	1 067	3,4	476	4 652	43	9
Krnov	9 596	4 981	11 082	8 809	6,3	1 170	6 488	59	13
Město Albrechtice	10 792	4 300	15 587	13 799	5,9	292	1 879	21	10
Nový Jičín	18 707	13 977	8 829	5 332	3,1	945	10 146	79	25
Odry	8 350	6 389	6 148	4 817	3,6	260	2 109	17	12
Opava	35 843	30 062	20 861	14 844	2,8	1 798	22 030	443	37
Orlová	1 921	938	2 587	778	9,6	2 348	5 738	90	2
Osoblaha	7 797	6 914	2 590	1 602	11,7	212	506	2	5
Ostrava	14 544	9 529	17 198	5 034	5,3	10 531	79 844	575	95
Příbor	4 621	3 613	2 127	790	2,9	239	2 752	29	12
Rýmařov	14 388	1 779	18 847	16 903	4,1	391	3 575	25	93
Studénka	3 120	2 122	1 223	149	3,6	256	2 339	12	7
Třinec	9 703	4 359	13 764	10 780	2,6	921	11 593	121	35
Vítkov	14 807	9 329	13 484	11 178	7,2	604	2 527	23	19
Vratimov	782	504	629	364	3,3	159	1 548	36	3
Vrbno p. Pradědem	2 093	328	12 958	12 146	6,3	274	1 587	9	36

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 údajům 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).

OBCE

MUNICIPALITIES

27-10. Základní údaje podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Basic data by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021

Města Towns	Počet obcí Num- ber of munici- palities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popula- tion, 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
Andělská Hora	2	1 590	395	59	260	76	384	383	362	361
Bílovec	7	3 889	7 341	1 111	4 728	1 502	7 552	7 494	7 387	7 159
Bohumín	7	3 103	20 450	2 925	13 116	4 409	23 686	23 284	21 649	20 038
Bruntál	2	2 934	15 523	2 353	9 909	3 261	16 633	17 454	16 530	14 936
Brušperk	1	1 027	4 149	746	2 564	839	3 590	3 587	3 827	4 111
Břidličná	3	2 581	2 979	404	1 861	714	4 013	3 811	3 222	2 832
Budišov n. Budišovkou	4	7 915	2 869	453	1 754	662	3 340	3 233	2 938	2 820
Český Těšín	7	3 379	23 468	3 428	15 088	4 952	27 721	26 429	24 394	23 130
Dolní Benešov	2	1 481	3 939	572	2 572	795	4 368	4 370	4 131	3 888
Frenštát p. Radhoštěm	1	1 143	10 569	1 571	6 709	2 289	11 166	11 361	10 915	10 576
Frýdek-Místek	7	5 156	53 899	8 043	34 579	11 277	63 808	61 400	56 356	53 698
Frýdlant n. Ostravicí	3	2 191	9 796	1 572	5 982	2 242	9 718	9 791	9 667	9 789
Fulnek	11	6 849	5 484	827	3 498	1 159	6 225	6 053	5 720	5 356
Haviřov	8	3 208	69 084	9 560	43 909	15 615	86 297	85 855	76 694	68 153
Hlučín	3	2 114	13 562	1 985	8 596	2 981	14 390	14 346	13 917	13 634
Horní Benešov	2	2 040	2 246	355	1 427	464	2 602	2 483	2 299	2 176
Hradec n. Moravicí	8	4 396	5 434	922	3 358	1 154	4 973	5 033	5 382	5 284
Jablunkov	1	1 039	5 284	819	3 386	1 079	5 788	5 934	5 732	5 307
Janov	1	1 103	271	28	163	80	385	346	272	261
Karviná	9	5 752	49 881	6 799	31 819	11 263	68 405	65 141	56 897	48 473
Klimkovice	4	1 464	4 469	743	2 865	861	3 628	3 770	4 165	4 306
Kopřivnice	4	2 749	21 395	3 258	13 898	4 239	24 102	23 747	22 174	21 019
Kravaře	3	1 937	6 601	1 096	4 269	1 236	6 560	6 693	6 570	6 537
Krnov	3	4 429	22 665	3 219	14 009	5 437	25 436	25 764	24 008	22 117
Město Albrechtice	10	6 526	3 421	463	2 127	831	3 580	3 626	3 459	3 387
Nový Jičín	6	3 652	22 813	3 557	14 328	4 928	24 899	25 325	23 202	22 656
Odry	9	7 405	7 274	1 158	4 623	1 493	7 401	7 444	7 274	7 009
Opava	15	9 057	54 840	8 153	34 502	12 185	62 815	61 382	58 351	55 146
Orlová	4	2 467	28 206	4 149	18 708	5 349	36 339	34 856	29 896	27 581
Ostrava	37	21 423	279 791	41 369	179 239	59 183	327 371	316 744	296 224	282 450
Paskov	2	1 180	3 830	566	2 532	732	3 400	3 718	3 808	3 679
Petřvald	1	1 263	7 396	1 259	4 744	1 393	6 769	6 811	6 848	7 460
Příbor	3	2 215	8 297	1 333	5 226	1 738	8 887	8 754	8 366	8 222
Rychvald	1	1 702	7 614	1 269	4 814	1 531	6 645	6 769	7 093	7 456
Rýmařov	7	6 073	7 969	1 066	4 973	1 930	9 405	9 167	8 195	7 571
Studénka	3	3 092	9 277	1 441	5 839	1 997	10 736	10 505	9 594	8 981
Šenov	1	1 663	6 477	1 012	4 169	1 296	5 330	5 406	6 013	6 278
Štramberk	1	933	3 467	559	2 127	781	3 280	3 408	3 329	3 341
Třinec	13	8 537	34 222	5 035	21 758	7 429	40 309	38 953	36 263	33 782
Vítkov	8	5 506	5 593	856	3 458	1 279	6 376	6 337	5 821	5 385
Vratimov	2	1 411	7 276	1 181	4 713	1 382	6 791	6 456	6 742	7 261
Vrbno p. Pradědem	5	6 891	4 839	580	2 999	1 260	6 645	6 244	5 335	4 740

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



OBCE

MUNICIPALITIES

27-11. Vybrané ukazatele podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Selected indicators by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021

Města Towns	Zemědělská půda (ha) Agricultural land (ha)		Nezemědělská půda (ha) Non-agricultural land (ha)		Podíl nezaměst- naných osob (%) ¹⁾ Share of unem- ployed persons (%) ¹⁾	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ²⁾ Available job appli- cants ²⁾	Ekono- mické subjekty Busi- nesses	Dokon- čené byty Dwellings completed	Hromadná ubytovací zařízení Collective accommo- dation establi- shments
	celkem Total	z toho orná půda Arable land	celkem Total	z toho lesní pozemky Forest land					
Andělská Hora	363	6	1 227	1 165	10,3	26	93	-	3
Bílovec	2 636	2 028	1 253	878	4,2	200	1 588	8	4
Bohumín	1 528	1 127	1 575	108	6,7	867	3 761	24	5
Bruntál	1 586	351	1 348	564	7,1	731	3 324	11	9
Brušperk	728	506	299	140	2,3	60	903	14	1
Břidličná	1 657	280	924	696	4,0	77	573	2	-
Budišov n. Budišovkou	3 742	822	4 173	3 335	10,1	182	508	1	4
Český Těšín	2 140	1 230	1 239	389	5,9	931	5 479	23	3
Dolní Benešov	947	693	533	18	2,7	73	855	7	-
Frenštát p. Radhoštěm	710	342	433	70	2,5	174	2 639	17	8
Frýdek-Místek	2 406	1 391	2 750	1 163	4,1	1 451	12 432	83	20
Frýdlant n. Ostravicí	1 355	431	836	323	3,2	196	2 643	19	17
Fulnek	4 411	3 366	2 438	1 774	3,9	139	1 109	6	2
Havířov	1 339	690	1 868	381	8,8	3 926	11 778	53	10
Hlučín	1 395	1 035	719	256	2,3	199	3 125	26	3
Horní Benešov	1 376	1 029	664	329	7,3	104	400	1	-
Hradec n. Moravicí	1 700	1 022	2 697	2 263	2,4	82	1 145	19	5
Jablunkov	627	170	412	171	2,5	88	1 217	7	6
Janov	351	7	752	692	5,8	10	65	-	-
Karviná	1 418	841	4 334	974	10,4	3 400	7 582	38	8
Klimkovice	1 121	951	343	114	2,4	71	1 105	8	4
Kopřivnice	1 564	922	1 185	452	3,7	518	4 081	20	7
Kravaře	1 550	1 185	387	43	4,0	172	1 605	9	4
Krnov	2 178	1 519	2 251	1 129	6,4	930	5 061	44	10
Město Albrechtice	2 843	1 064	3 683	3 156	4,7	103	765	11	3
Nový Jičín	2 181	1 248	1 471	791	3,4	492	5 020	19	12
Odry	3 865	2 873	3 541	2 943	4,0	186	1 420	6	7
Opava	6 680	5 944	2 377	501	3,2	1 136	13 025	287	21
Orlová	973	374	1 494	368	10,1	1 919	4 120	27	2
Ostrava	8 179	4 888	13 244	2 474	5,5	10 120	73 980	466	84
Paskov	468	312	712	235	1,8	47	943	10	1
Petřvald	554	348	708	324	7,2	335	1 410	62	-
Příbor	1 622	1 258	593	185	3,4	181	1 710	8	9
Rychvald	1 059	749	643	134	5,0	240	1 474	40	2
Rýmařov	3 565	566	2 508	1 943	3,4	172	1 935	6	7
Studénka	2 178	1 503	914	121	3,9	233	1 942	9	5
Šenov	850	465	814	436	2,5	103	1 490	39	1
Štramberk	430	162	504	211	2,9	63	734	5	7
Třinec	3 671	1 814	4 866	3 259	2,9	637	7 477	53	11
Vítkov	2 949	2 350	2 557	2 019	7,6	268	1 053	9	10
Vratimov	782	504	629	364	3,3	159	1 548	36	3
Vrbno p. Pradědem	687	70	6 204	5 808	5,9	181	1 045	1	8

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

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⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ aged 15–64 years

OBCE

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 nadmožská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmožská 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 a nádvoří	%	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		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 FOND¹⁾								
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



MUNICIPALITIES

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		Females
Population aged (years; as at 31 Dec)							
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 STOCK¹⁾							
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 podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2021

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years
Bílovec (8101)				Staré Heřminovy			
Celkem / Total	16 245	25 463	16 257		1 021	193	116
v tom obce / municipality:				Staré Město	2 425	919	626
Albrechtický	396	690	425	Světlá Hora	4 301	1 355	901
Bílov	1 041	562	359	Svobodné Heřmanice	1 148	548	362
BÍLOVEC	3 889	7 341	4 728	Široká Niva	3 729	549	354
Bítov	439	470	296	Václavov u Bruntálu	2 578	485	305
Bravantice	1 136	1 002	678	Valšov	982	245	174
Jistebník	1 585	1 703	1 075	VRBNO P. PRADĚDEM	6 891	4 839	2 999
Kujavy	943	547	361	Český Těšín (8104)			
Pustějov	855	959	624	Celkem / Total	4 441	24 826	15 969
Slatina	747	774	475	v tom obce / municipality:			
STUDÉNKA	3 092	9 277	5 839	ČESKÝ TĚŠÍN	3 379	23 468	15 088
Tísek	821	980	628	Chotěbuz	1 061	1 358	881
Velké Albrechtice	1 301	1 158	769	Frenštát pod Radhoštěm (8105)			
Bohumín (8102)				Celkem / Total	9 872	19 303	12 260
Celkem / Total	7 293	33 308	21 386	v tom obce / municipality:			
v tom obce / municipality:				Bordovice	630	651	397
BOHUMÍN	3 103	20 450	13 116	FRENŠTÁT P. RAD.	1 143	10 569	6 709
Dolní Lutyně	2 488	5 244	3 456	Lichnov	1 210	1 549	997
RYCHVALD	1 702	7 614	4 814	Tichá	1 645	1 875	1 193
Bruntál (8103)				Trojanovice	3 585	2 698	1 685
Celkem / Total	62 985	35 566	22 784	Veřovice	1 659	1 961	1 279
v tom obce / municipality:				Frydek-Místek (8106)			
ANDĚLSKÁ HORA	1 590	395	260	Celkem / Total	48 024	111 311	71 146
Bílčice	2 432	211	151	v tom obce / municipality:			
BRUNTÁL	2 934	15 523	9 909	Baška	1 283	3 915	2 521
Dětrichov nad Bystřicí	2 829	411	262	BRUŠPERK	1 027	4 149	2 564
Dlouhá Stráň	222	93	62	Bruzovice	1 595	975	635
Dvorce	2 420	1 265	781	Dobrá	873	3 205	2 004
HORNÍ BENEŠOV	2 040	2 246	1 427	Dobratice	705	1 322	829
Horní Životice	1 140	340	222	Dolní Domaslavice	736	1 421	906
Karlova Studánka	155	175	111	Dolní Tošanovice	370	378	250
Karlovice	2 163	1 024	643	Fryčovice	1 645	2 369	1 516
Křišťanovice	1 621	235	153	FRÝDEK-MÍSTEK	5 156	53 899	34 579
Leskovec nad Moravicí	1 562	423	286	Horní Domaslavice	507	999	658
Lomnice	2 722	495	310	Horní Tošanovice	529	675	468
Ludvíkov	2 112	282	196	Hukvaldy	2 031	2 143	1 306
Mezina	1 141	406	263	Kaňovice	259	342	219
Milotice nad Opavou	1 923	394	246	Kozlovice	2 110	3 088	1 918
Moravskoslezský Kočov	1 498	582	384	Krásná	4 408	673	432
Nová Pláň	172	55	40	Krmelín	504	2 325	1 512
Nové Heřminovy	1 103	355	231	Lhotka	721	566	371
Oborná	533	437	292	Lučina	744	1 487	932
Razová	3 193	529	356	Morávka	8 730	1 212	736
Roudno	2 220	207	120	Nižní Lhoty	379	303	190
Rudná pod Pradědem	2 182	350	242	Nošovice	647	1 029	676
				Palkovice	2 173	3 453	2 180



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Moravskoslezský 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 / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years
PASKOV	1 180	3 830	2 532	DOLNÍ BENEŠOV	1 481	3 939	2 572
Pazderna	322	332	200	Hať	1 575	2 518	1 620
Pražmo	355	892	575	HLUČÍN	2 114	13 562	8 596
Raškovice	863	2 009	1 171	Kozmice	1 087	1 890	1 185
Řepiště	800	1 891	1 207	Ludgeřovice	1 082	4 938	3 113
Sedliště	992	1 668	1 102	Markvartovice	679	2 193	1 422
Soběšovice	366	935	592	Píšť	1 568	2 078	1 326
Staré Město	468	1 473	952	Šilheřovice	2 165	1 582	1 069
Staříč	1 897	2 202	1 421	Vřesina	689	1 652	1 074
Sviadnov	475	2 178	1 445	Závada	527	601	386
Třanovice	861	1 075	699	Jablunkov (8110)			
Vojkovice	488	761	493	Celkem / Total	17 610	22 364	14 422
Vyšní Lhoty	1 147	860	536	v tom obce / municipality :			
Žabeň	336	935	593	Bocanovice	377	488	334
Žermanice	343	342	226	Bukovec	1 705	1 367	897
Frýdlant nad Ostravicí (8107)				Dolní Lomná	2 699	927	578
Celkem / Total	31 743	24 915	15 505	Horní Lomná	2 470	356	235
v tom obce / municipality :				Hrádek	977	1 912	1 215
Bílá	5 652	267	168	Hrčava	289	243	171
Čeladná	5 906	2 843	1 750	JABLUNKOV	1 039	5 284	3 386
FRÝDLANT N. OSTR.	2 191	9 796	5 982	Milíkov	916	1 350	863
Janovice	1 316	1 961	1 245	Mosty u Jablunkova	3 392	3 696	2 402
Kunčice pod Ondřejníkem	2 020	2 382	1 455	Návsí	1 964	3 817	2 430
Malenovice	1 300	773	505	Písečná	236	1 047	678
Metýlovice	1 114	1 764	1 099	Písek	1 546	1 877	1 233
Ostravice	2 771	2 442	1 553	Karviná (8111)			
Pržno	294	1 078	728	Celkem / Total	10 562	60 854	39 058
Pstruží	714	1 054	674	v tom obce / municipality :			
Staré Hamry	8 464	555	346	Dětmarovice	1 376	4 344	2 859
Haviřov (8108)				KARVINÁ	5 752	49 881	31 819
Celkem / Total	8 819	84 518	53 888	Petrovice u Karviné	2 047	4 853	3 229
v tom obce / municipality :				Stonava	1 387	1 776	1 151
Albrechtice	1 269	3 786	2 463	Kopřivnice (8112)			
HAVÍŘOV	3 208	69 084	43 909	Celkem / Total	12 130	40 184	25 691
Horní Bludovice	898	2 484	1 682	v tom obce / municipality :			
Horní Suchá	980	4 433	2 848	Kateřinice	551	686	424
Těrlicko	2 465	4 731	2 986	KOPŘIVNICE	2 749	21 395	13 898
Hlučín (8109)				Mošnov	1 207	744	472
Celkem / Total	16 532	40 254	25 758	Petřvald	1 251	1 785	1 097
v tom obce / municipality :				PŘÍBOR	2 215	8 297	5 226
Bělá	286	660	428	Skotnice	913	853	535
Bohuslavice	1 533	1 754	1 135	ŠTRAMBERK	933	3 467	2 127
Darkovice	514	1 358	884	Trnávka	610	750	475
Děhylov	508	762	465	Závišice	633	1 077	691
Dobroslavice	724	767	483	Ženkla	1 067	1 130	746

OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Moravskoslezský 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 / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years
Kravaře (8113)				Hostašovice			
Celkem / Total	10 061	21 023	13 634		927	777	499
v tom obce / municipality:				Jeseník nad Odrou	2 893	1 900	1 223
Bolatice	1 324	4 439	2 841	Kunín	1 712	1 825	1 184
Chuchelná	767	1 246	798	Libhošť	820	1 723	1 054
Kobeřice	1 715	3 224	2 116	Mořkov	1 072	2 450	1 531
KRAVAŘE	1 937	6 601	4 269	NOVÝ JIČÍN	3 652	22 813	14 328
Rohov	664	615	401	Rybí	901	1 243	774
Strahovice	507	883	577	Sednice	1 372	1 719	1 120
Sudice	943	625	410	Starý Jičín	3 368	2 875	1 831
Štěpánkovice	1 253	3 173	2 068	Suchdol nad Odrou	2 300	2 668	1 679
Třebom	951	217	154	Šenov u Nového Jičína	1 563	2 059	1 297
				Životice u Nového Jičína	907	654	404
Krnov (8114)				Odry (8116)			
Celkem / Total	57 445	39 120	24 565	Celkem / Total	22 402	16 851	10 795
v tom obce / municipality:				v tom obce / municipality:			
Bohušov	2 070	379	242	FULNEK	6 849	5 484	3 498
Brantice	2 673	1 359	909	Heřmanice u Oder	1 195	365	239
Býkov-Láryšov	912	168	102	Heřmánky	331	177	109
Čaková	1 193	316	214	Jakubčovice nad Odrou	338	643	405
Dívčí Hrad	1 205	298	195	Luboměř	763	391	253
Heřmanovice	4 279	311	185	Mankovice	1 012	554	392
Hlinka	874	203	134	ODRY	7 405	7 274	4 623
Holčovice	4 057	704	454	Spálov	1 932	895	565
Hošťálkovy	2 779	614	399	Vražné	1 521	849	566
JANOV	1 103	271	163	Vrchy	1 054	219	145
Jindřichov	3 471	1 191	787	Opava (8117)			
Krasov	2 579	363	224	Celkem / Total	56 704	99 316	62 656
KRNOV	4 429	22 665	14 009	v tom obce / municipality:			
Lichnov	2 729	1 029	687	Branka u Opavy	692	1 073	714
Liptaň	2 027	462	286	Bratříkovice	374	153	102
MĚSTO ALBRECHTICE	6 526	3 421	2 127	Brumovice	2 553	1 524	974
Osoblaha	1 825	1 064	669	Budišovice	701	783	507
Petrovice	1 107	141	77	Dolní Životice	1 126	1 026	681
Rusín	1 429	149	93	Háj ve Slezsku	1 379	3 212	2 017
Slezské Pavlovice	663	190	121	Hlavnice	1 109	656	420
Slezské Rudoltice	2 322	500	340	Hlubočec	938	579	373
Třemešná	2 097	879	583	Hněvošice	616	1 008	639
Úvalno	1 477	988	629	Holasovice	1 623	1 389	882
Vysoká	1 712	292	177	Hrabyně	1 003	1 122	672
Zátor	1 907	1 163	759	HRADEC N. MORAVICÍ	4 396	5 434	3 358
Nový Jičín (8115)				Chlebičov	362	1 181	758
Celkem / Total	27 536	48 118	30 403	Chvalíkovice	446	698	448
v tom obce / municipality:				Jakartovice	5 004	1 081	698
Bartošovice	2 415	1 705	1 098	Ježdovice	360	245	148
Bernartice nad Odrou	957	988	629	Kyjovice	692	841	510
Hladké Životice	1 593	1 004	655	Lhotka u Litultovic	507	217	147
Hodslavice	1 085	1 715	1 097	Litultovice	1 035	934	579



OBCE

MUNICIPALITIES

27-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

Cadastral area and population in the Moravskoslezský 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 / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 years
Mikolajice	740	294	189	Rýmařov (8120)			
Mladecko	265	137	87	Celkem / Total	33 235	14 861	9 279
Mokré Lazce	1 055	1 144	732	v tom obce / municipality :			
Neplachovice	573	944	589	BŘIDLIČNÁ	2 581	2 979	1 861
Nové Sedlice	158	504	323	Dolní Moravice	2 222	386	240
Oldřichov	1 578	1 450	923	Horní Město	3 163	799	515
OPAVA	9 057	54 840	34 502	Jiříkov	3 528	323	203
Otice	720	1 433	909	Malá Morávka	6 156	636	381
Pustá Polom	1 658	1 363	863	Malá Štáhle	281	116	79
Raduň	802	1 192	752	RÝMAŘOV	6 073	7 969	4 973
Skřipov	2 022	1 011	626	Ryžoviště	1 880	601	351
Slavkov	1 104	2 085	1 328	Stará Ves	4 407	481	319
Služovice	599	815	545	Tvrdkov	1 989	239	145
Sosnová	1 304	398	268	Velká Štáhle	955	332	212
Stěbořice	1 776	1 463	927	Třinec (8121)			
Štáblovice	1 037	674	404	Celkem / Total	23 467	53 757	34 040
Štítina	306	1 275	766	v tom obce / municipality :			
Těškovice	917	822	546	Bystřice	1 609	5 261	3 310
Uhlířov	387	379	255	Hnojník	642	1 476	912
Velké Heraltice	3 932	1 592	978	Komorní Lhotka	1 988	1 462	898
Velké Hoštice	1 004	1 825	1 148	Košařiska	1 718	357	232
Vršovice	794	520	369	Nýdek	2 823	2 055	1 239
Orlová (8118)				Ropice	1 011	1 683	1 075
Celkem / Total	4 508	36 813	24 258	Řeka	1 345	560	349
v tom obce / municipality :				Smilovice	785	849	525
Doubrava	778	1 211	806	Střítež	615	1 047	693
ORLOVÁ	2 467	28 206	18 708	TŘINEC	8 537	34 222	21 758
PETŘVALD	1 263	7 396	4 744	Vělopolí	299	306	192
Ostrava (8119)				Vendryně	2 095	4 479	2 857
Celkem / Total	33 153	312 104	199 998	Vítkov (8122)			
v tom obce / municipality :				Celkem / Total	28 290	13 160	8 213
Čavísov	411	502	340	v tom obce / municipality :			
Dolní Lhota	536	1 502	960	Březová	3 893	1 386	892
Horní Lhota	484	850	570	BUDIŠOV N. BUD.	7 915	2 869	1 754
KLIMKOVICE	1 464	4 469	2 865	Černná ve Slezsku	1 231	381	244
Olbramice	538	726	485	Kružberk	831	238	149
OSTRAVA	21 423	279 791	179 239	Melč	1 402	627	393
Stará Ves nad Ondřejnicí	1 883	2 855	1 830	Moravice	1 111	237	154
ŠENOV	1 663	6 477	4 169	Nové Lublice	687	182	121
Václavovice	568	2 059	1 329	Radkov	1 537	501	313
Velká Polom	1 166	2 084	1 280	Staré Těchanovice	749	133	93
VRATIMOV	1 411	7 276	4 713	Svatoňovice	1 645	258	172
Vřesina	865	2 854	1 810	Větkovice	1 784	755	470
Zbyslavice	740	659	408	VÍTKOV	5 506	5 593	3 458

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

28-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2021

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
ÚZEMÍ (k 31. 12.)					
Rozloha	km ²	5 431	1 537	1 208	356
Podíl vybraných druhů pozemků					
zemědělská půda	%	50,2	45,8	37,4	49,9
orná půda		60,9	41,2	44,9	66,0
nezemědělská půda	%	49,8	54,2	62,6	50,1
lesní pozemky		72,0	84,8	81,6	29,1
Počet obcí		300	67	72	17
se statutem města		42	9	6	7
Podíl městského obyvatelstva	%	73,4	67,3	52,4	85,8
Počet částí obcí		623	152	102	55
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	216,9	58,3	175,7	674,6
OBYVATELSTVO					
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 177 989	89 547	212 347	240 319
ženy		599 268	45 055	107 525	122 333
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,5	1,3	2,0	2,3
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	15,3	14,4	16,1	14,4
15–64 let	%	63,8	63,2	63,6	64,3
65 a více let	%	20,8	22,3	20,2	21,2
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	14,7	13,8	15,5	13,9
15–64 let	%	61,1	60,6	61,2	61,2
65 a více let	%	24,2	25,6	23,3	24,9
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	43,3	43,9	42,8	44,0
muži		41,6	42,4	41,3	42,2
ženy		44,9	45,5	44,2	45,6
Naděje dožití při narození (v období 2017–2021)					
muži	roky	.	72,79	74,62	72,75
ženy	roky	.	80,01	81,29	79,93
Živě narození	osoby	11 978	862	2 206	2 290
Zemřelí	osoby	17 325	1 362	2 957	3 986
Přistěhovalí	osoby	6 933	1 041	2 820	3 021
Vystěhovalí	osoby	7 037	1 282	2 106	3 455
Na 1 000 obyvatel					
živě narození	‰	10,1	9,6	10,4	9,5
zemřelí	‰	14,7	15,1	13,9	16,5
přistěhovalí	‰	5,9	11,6	13,3	12,5
vystěhovalí	‰	6,0	14,3	9,9	14,3
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-4,5	-5,6	-3,5	-7,0
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,1	-2,7	3,4	-1,8
celkový přírůstek/úbytek	‰	-4,6	-8,2	-0,2	-8,8
sňatky	‰	4,7	4,5	4,9	4,9
rozvody	‰	2,0	2,0	2,0	2,1
potraty	‰	2,4	3,1	1,7	2,4
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	2,3	3,5	1,4	2,6

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
				AREA (as at 31 December)
882	1 116	332	km ²	Area
				Percentage of selected land types
63,4	61,2	46,2	%	Agricultural land
73,2	79,4	65,5		Arable land
36,6	38,8	53,8	%	Non-agricultural land
63,1	72,1	30,3		Forest land
54	77	13		Number of municipalities
9	7	4		with the status of town
64,0	53,4	95,5	%	Percentage of urban population
110	149	55		Number of municipality parts
170,0	155,7	941,4	persons/km ²	Population density
				POPULATION
149 919	173 753	312 104	persons	Population (as at 31 December)
75 717	88 632	160 006		Females
2,1	1,2	4,2	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
16,2	16,0	14,9	%	0–14
63,6	63,5	64,1	%	15–64
20,2	20,6	21,0	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,6	15,2	14,2	%	0–14
61,0	61,1	61,2	%	15–64
23,4	23,7	24,6	%	65+
42,6	42,9	43,5	years	Mean age (as at 31 December)
41,0	41,3	41,6		Males
44,1	44,5	45,2		Females
				Life expectancy at birth (in the period 2017–2021)
74,03	74,77	73,53	years	Males
81,37	81,62	80,22	years	Females
1 557	1 866	3 197	persons	Live births
2 058	2 317	4 645	persons	Deaths
2 048	1 865	4 735	persons	Immigrants
1 528	1 720	5 543	persons	Emigrants
				Per 1 000 population
10,4	10,7	10,2	‰	Live births
13,7	13,3	14,8	‰	Deaths
13,7	10,7	15,1	‰	Immigrants
10,2	9,9	17,7	‰	Emigrants
-3,3	-2,6	-4,6	‰	Natural change
3,5	0,8	-2,6	‰	Net migration
0,1	-1,8	-7,2	‰	Total population change
4,8	4,7	4,6	‰	Marriages
1,8	2,0	1,9	‰	Divorces
2,5	2,3	2,6	‰	Abortions
4,5	2,1	1,6	‰	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

pokračování

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
TRH PRÁCE					
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾					
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	42 152	3 967	4 707	13 852
ženy		20 109	1 923	2 144	6 250
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		38 985	3 714	4 336	13 091
absolventi škol a mladiství		1 716	165	195	430
osoby se zdravotním postižením		6 633	675	911	1 926
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:					
základní	%	29,1	32,5	16,9	29,5
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	41,5	43,3	46,9	44,1
úplně střední s maturitou	%	19,6	18,0	27,2	17,2
vysokoškolské	%	5,3	2,9	8,0	3,6
v tom ve věku:					
do 24 let	%	10,2	11,3	9,5	8,9
25–34 let	%	16,8	18,3	15,4	16,0
35–44 let	%	19,3	19,4	17,7	18,3
45–54 let	%	24,3	24,7	25,3	26,3
55–59 let	%	16,3	14,5	17,1	17,5
60 a více let	%	13,2	11,8	15,0	13,0
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	12 939	774	2 480	1 368
Podíl nezaměstnaných osob	%	5,14	6,48	3,18	8,47
muži		5,29	6,52	3,40	9,19
ženy		4,98	6,44	2,94	7,71
EKONOMICKÉ SUBJEKTY					
Registrované subjekty (k 31. 12.)		262 405	20 249	48 565	42 427
právnícké osoby		62 133	4 145	10 094	8 192
obchodní společnosti		39 211	1 839	6 443	4 937
akciové společnosti		1 805	67	244	147
družstva		1 607	50	80	238
fyzické osoby		200 272	16 104	38 471	34 235
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		186 882	15 050	35 332	32 317
zemědělníci podnikatelé		4 004	459	1 307	406
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		6 951	486	1 239	951
ZEMĚDĚLSTVÍ					
Počet zemědělských podniků		3 646	345	1 412	398
v tom podle výměry zemědělské půdy:					
méně než 5 ha		1 977	96	937	259
5–9,99 ha		426	23	161	56
10–49,99 ha		729	96	214	56
50–99,99 ha		202	30	55	12
100–499,99 ha		207	58	36	12
500 a více ha		105	42	9	3
BYTOVÁ VÝSTAVBA					
Zahájené byty		2 980	215	763	478
Dokončené byty		2 691	165	641	372
na 1 000 obyvatel		2,3	1,8	3,0	1,5

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

Continued

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
LABOUR MARKET				
Unemployment (as at 31 December) ²⁾				
3 356	3 682	12 588	persons	Job applicants kept in the labour office register
1 570	1 684	6 538		Females
3 101	3 399	11 344		Available (aged 15–64 years)
126	195	605		Graduates and the youth
494	657	1 970		Persons with disabilities
by educational attainment				
22,0	25,5	35,3	%	Primary education
41,4	42,6	35,6	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
24,2	22,0	17,9	%	Full secondary education with A-level examination
7,6	6,4	6,1	%	Higher education
aged (years)				
10,2	12,1	11,1	%	up to 24
16,5	17,9	17,4	%	25–34
19,4	20,3	20,8	%	35–44
23,5	22,0	22,3	%	45–54
17,4	15,3	15,1	%	55–59
13,1	12,5	13,4	%	60+
2 167	1 506	4 644	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
3,22	3,04	5,61	%	Share of unemployed persons
3,34	3,25	5,29		Males
3,10	2,83	5,94		Females
ECONOMIC ENTITIES				
Registered businesses (as at 31 December)				
31 472	38 300	81 392		Legal persons
5 570	7 210	26 922		Business companies and partnerships
2 876	3 815	19 301		Joint-stock companies
96	124	1 127		Cooperatives
155	42	1 042		Natural persons
25 902	31 090	54 470		
24 142	28 906	51 135		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
766	773	293		Agricultural entrepreneurs
857	1 235	2 183		Private entrepreneurs in business under other acts
AGRICULTURE				
Number of agricultural holdings with agricultural land				
645	596	250		less than 5 ha
301	248	136		5–9.99 ha
78	78	30		10–49.99 ha
168	145	50		50–99.99 ha
49	41	15		100–499.99 ha
34	51	16		500+ ha
15	33	3		
HOUSING CONSTRUCTION				
429	518	577		Dwellings started
278	624	611		Dwellings completed
1,9	3,6	2,0		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	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
CESTOVNÍ RUCH					
Hromadná ubytovací zařízení		737	191	227	45
lůžka		35 043	7 861	10 482	2 395
DOPRAVA					
Délka silnic I. třídy	km	629	150	99	73
Délka silnic II. třídy	km	847	278	116	73
Délka silnic III. třídy	km	1 897	412	319	141
VZDĚLÁVÁNÍ					
Děti, žáci, studenti	osoby				
mateřských škol		38 468	2 753	7 571	7 022
základních škol		103 978	7 569	19 546	20 270
středních škol celkem		49 021	3 162	6 318	10 216
ZDRAVOTNICTVÍ					
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 465	335	906	921
na 1 000 obyvatel		4,6	3,7	4,3	3,8
z toho zubní lékaři		747	41	113	128
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	216	269	234	262
Nemocnice		21	2	4	6
Odborné léčebné ústavy		14	2	5	2
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		4	1	1	1
Samostatné ordinace lékařů					
praktických pro dospělé		506	34	91	102
praktických pro děti a dorost		183	14	34	44
stomatologů		574	34	95	104
Lékárny včetně odloučených pracovišť		280	19	47	58
Dočasná pracovní neschopnost					
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	465 483	25 126	72 692	57 103
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,956	6,293	7,600	8,016
pro nemoc		6,117	5,398	6,610	7,017
pro pracovní úrazy		0,179	0,242	0,168	0,284
pro ostatní úrazy		0,660	0,654	0,822	0,714
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					
Příjemci důchodů celkem	osoby	336 753	27 514	59 455	71 324
starobních plných (sólo) ³⁾		206 357	17 502	36 080	43 635
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ³⁾	Kč	15 523	14 661	15 642	15 862
KRIMINALITA, NEHODY					
Registrované trestné činy		17 865	1 221	2 076	3 794
na 1 000 obyvatel		15,1	13,6	9,8	15,7
Dopravní nehody		10 006	928	1 704	1 551
na 1 000 obyvatel		8,5	10,3	8,0	6,4
usmrcení	osoby	29	2	9	4
těžce zranění	osoby	135	17	20	27
věcná škoda	mil. Kč	554,5	53,5	96,1	76,5
Požáry		1 753	170	323	300
usmrcení	osoby	18	2	5	5
přímá škoda	mil. Kč	967,8	337,5	536,7	11,1

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

28-1. Selected indicators by District in 2021

End of table

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
				TOURISM
102	74	98		Collective accommodation establishments
3 842	3 519	6 944		Bed places
				TRANSPORT
101	143	62	km	Length of class I roads
107	173	100	km	Length of class II roads
408	476	142	km	Length of class III roads
				EDUCATION
			persons	Children, pupils, and students
5 172	6 224	9 726		Children in nursery schools
13 762	16 175	26 656		Pupils in basic schools
5 014	6 392	17 919		Pupils in secondary schools, total
				HEALTH
			FTE	
521	631	2 152	persons	Physicians, total
3,5	3,6	6,9		per 1 000 population
70	105	289		Dentists
288	276	145	persons	Population per physician
4	1	4		Hospitals
-	2	3		Specialised therapeutic institutions
-	-	1		for long-term patients
				Independent surgeries of
64	72	143		general practitioners for adults
				general practitioners for children
20	21	50		and adolescents
66	74	201		dentists
31	41	84		Pharmacies, incl. detached workplaces
				Temporary incapacity for work
69 146	54 910	186 505	persons	Average number of sickness insured persons
7,009	7,087	6,412	%	Average percentage of temporary incapacity for work
6,206	6,277	5,666		due to diseases
0,137	0,179	0,158		due to occupational injuries
0,667	0,631	0,588		due to other injuries
				SOCIAL SECURITY
40 450	47 768	90 242	persons	Pension recipients, total
25 525	29 457	54 158		Full old-age pensions (single pensions) ³⁾
15 141	15 296	15 753	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ³⁾
				CRIME, ACCIDENTS
1 690	1 613	7 471		Registered criminal offences
11,3	9,3	23,9		per 1 000 population
1 254	1 607	2 962		Traffic accidents
8,4	9,2	9,5		per 1 000 population
5	3	6	persons	Killed persons
18	24	29	persons	Seriously injured persons
85,3	84,3	158,8	CZK mil.	Property damage
202	169	589		Fires
3	-	3	persons	Killed persons
23,7	8,7	50,1	CZK mil.	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 Czech Republic	v tom kraje						
			Hl. m. Praha	Středo- český	Jihočeský	Plzeňský	Karlo- varský	Ústecký	Libe- recký
Rozloha	km ²	78 871	496	10 928	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
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	2 570	127	63	76	86	150	138
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 rybnářství	%	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	osoby	11 383 601	2 354 720	781 785	1 119 451	554 582	710 460	396 878	722 461
nerезidentí	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 dočasné 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
starobních plných (sólo) ²⁾		1 783 606	198 010	214 732	112 410	99 203	49 629	132 475	76 402
Průměrný měsíční starobní plný 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	4 519	6 796	7 188	5 272	3 963	5 431	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	114	74	165	118	144	217	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	Mean 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 (year 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 accommodation
939 280	351 261	450 699	1 331 887	469 007	555 228	645 902	persons	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
								Full old-age pensions (single
100 810	90 192	91 726	198 685	110 428	102 547	206 357		pensions) ²⁾
								Average monthly full old-age pension
15 286	15 187	15 195	15 280	15 017	15 227	15 523	CZK	(single 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

TERRITORIAL COMPARISONS

28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

	Měříci jednotka	2019	2020	2021	Unit	
OBYVATELSTVO						
Počet obyvatel (stav k 31. 12.) ¹⁾	osoby	1 200 539	1 192 834	1 177 989	persons	POPULATION Population (as at 31 December) ¹⁾
Střední stav obyvatel ¹⁾	osoby	1 201 436	1 197 069	1 180 180	persons	Mid-year population ¹⁾
Podíl městského obyvatelstva ¹⁾	%	73,9	73,6	73,4	%	Share of urban population ¹⁾
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,0	9,9	10,1	‰	Live births per 1 000 population
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	11,5	13,3	14,7	‰	Deaths per 1 000 population
Přírůstek/úbytek stěhování na 1 000 obyvatel	‰	-0,9	-3,0	-0,1	‰	Net migration per 1 000 population
Index stáří (65+ / 0–14) ¹⁾	%	131,0	132,3	135,9	%	Ageing index (65+/0–14) ¹⁾
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE						
Podíl kraje na hrubém domácím produktu (HDP) ČR	%	8,8	8,6	8,9	%	MACROECONOMIC INDICATORS Share of the Region in gross domestic product (GDP) of the CR
HDP na 1 obyvatele průměr ČR = 100	Kč	424 278	410 195	453 836	CZK	GDP per capita CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	241 379	250 817	267 018	CZK	Net disposable income of households per capita
TRH PRÁCE						
Zaměstnaní celkem	tis. osob	579,8	567,4	557,7	thous. persons	LABOUR MARKET The employed, total
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,7	3,6	4,6	%	General unemployment rate (ILO)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	osoby	37 307	45 157	42 152	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 Dec)
Podíl nezaměstnaných osob (stav k 31. 12.)	%	4,44	5,55	5,14	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)		16 313	13 431	12 939		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 Dec)
ZEMĚDĚLSTVÍ						
Obhospodařovaná zemědělská půda orná půda	ha	211 425 122 288	211 335 123 167	215 273 123 061	ha	AGRICULTURE Utilised agricultural area Arable land
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.) skot	tis. ks	86,1	86,7	87,6	thous. head	Livestock (as at 1 April) Cattle
prasata	tis. ks	33,1	37,9	33,9	thous. head	Pigs
drůbež	tis. ks	956,6	945,4	897,4	thous. head	Poultry
PRŮMYSL						
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ²⁾	mil. Kč, b. c.	535 123	490 809	603 481	CZK mil., cur. pr.	INDUSTRY Sales of goods and services incidental to industry ²⁾
STAVEBNICTVÍ						
Zahájené byty		3 482	2 934	2 980		CONSTRUCTION Dwellings started
Dokončené byty		2 442	2 718	2 691		Dwellings completed
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	75,2	70,5	74,0	m ²	Living floor area per completed dwelling
CESTOVNÍ RUCH						
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		613 30 890	719 34 545	737 35 043		TOURISM Collective accommodation establishments Bed places
přenocování		2 846 835	1 853 005	1 922 160		Overnight stays

¹⁾ od roku 2021 data navazují na výsledky SLDB 2021

²⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁾ Since 2021, data follow from the results of the Census 2021.

²⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

28-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	2019	2020	2021	Unit	
DOPRAVA						TRANSPORT
Délka silnic I. třídy	km	630	628	629	km	Length of class I roads
Délka silnic II. třídy	km	847	847	847	km	Length of class II roads
Délka silnic III. třídy	km	1 902	1 897	1 897	km	Length of class III roads
ZDRAVOTNICTVÍ						HEALTH
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,5	4,5	4,6	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,4	5,4	5,7		Beds in hospitals per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,750	6,996	6,956	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ (stav v prosinci)						SOCIAL SECURITY (as at Dec)
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 254	340 004	336 753	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo) ³⁾		210 081	209 236	206 357		Full old-age pensions (single pensions) ³⁾
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ³⁾	Kč	13 553	14 570	15 523	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ³⁾

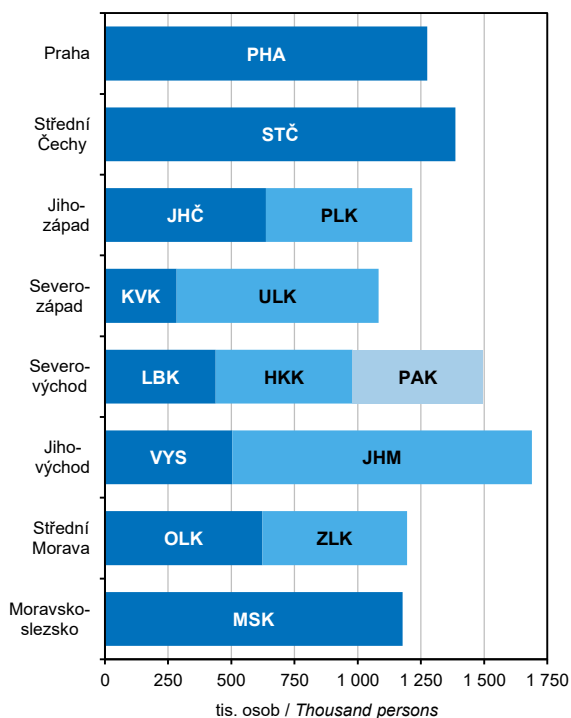
³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

³⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

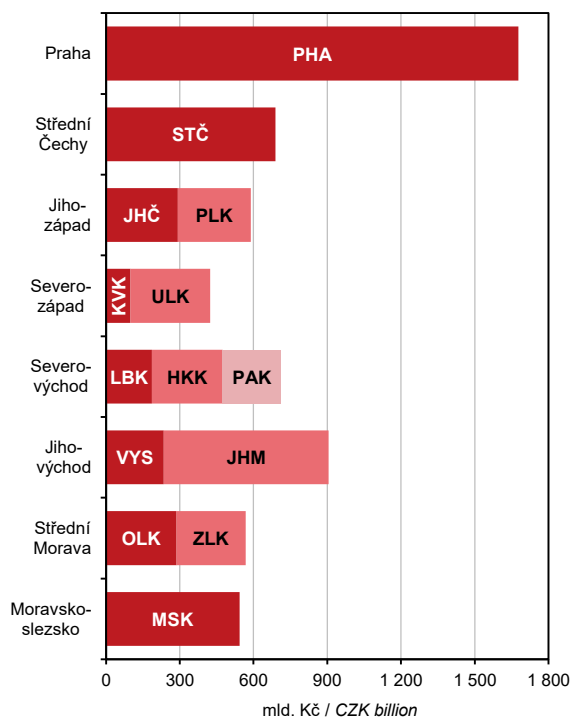
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021

Selected indicators in cohesion regions and Region in 2021

Počet obyvatel k 31. 12.
Population as at 31 December



Hrubý domácí produkt
Gross domestic product

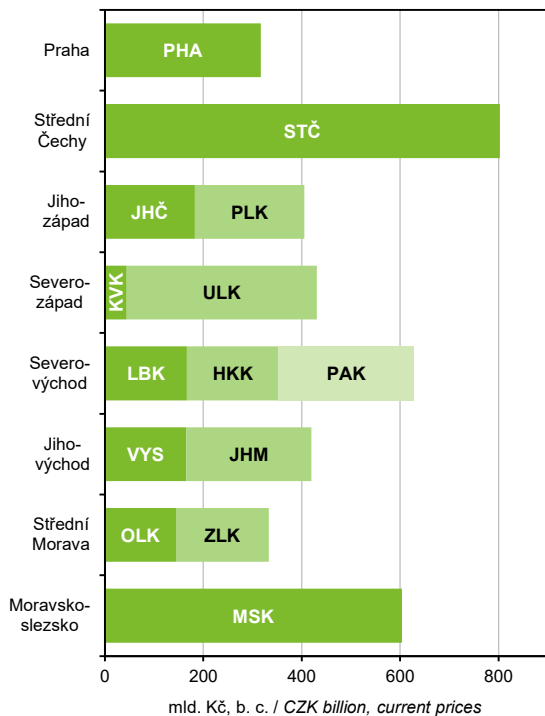


ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

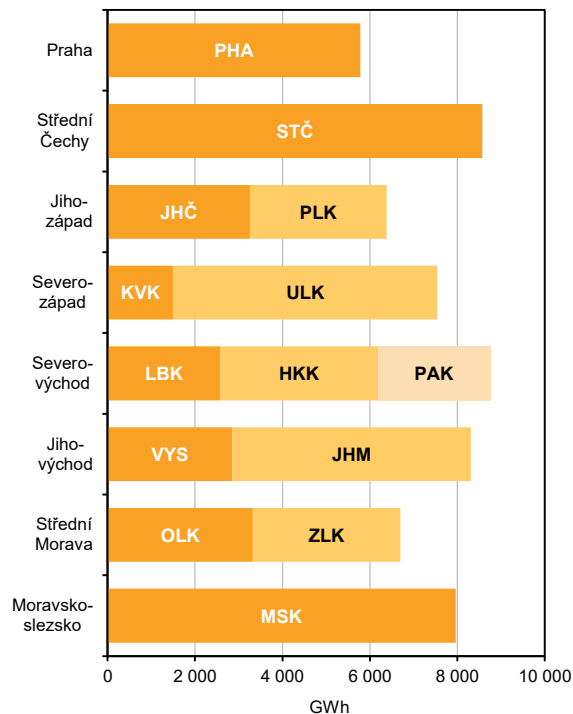
TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2021 Selected indicators in cohesion regions and Region in 2021

Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy
 Sales of goods and services incidental to industry

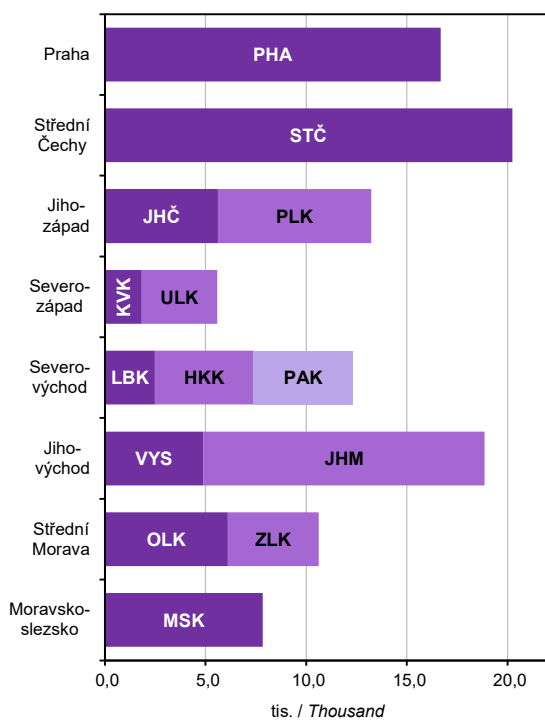


Spotřeba elektřiny netto
 Net consumption of electricity

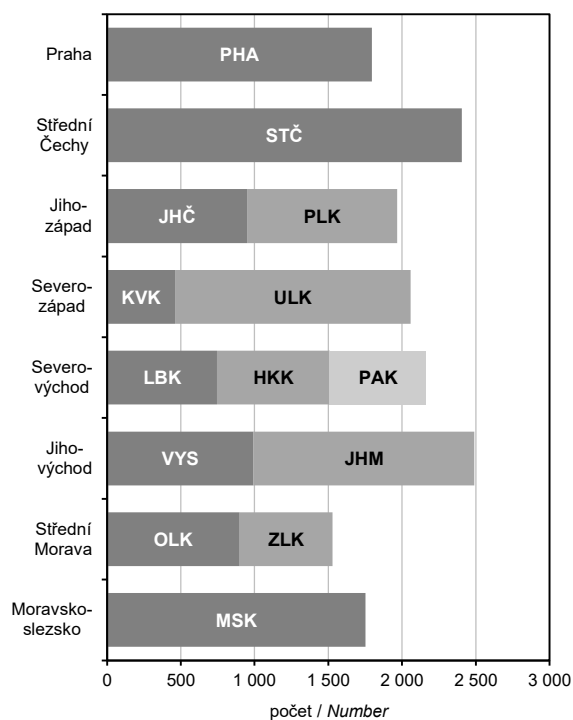


Pramen: Energetický regulační úřad
 Source: Energy Regulatory Office

Byty dokončené v letech 2019–2021
 Dwellings completed in 2019–2021



Požáry
 Fires



Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR
 Source: Fire and Rescue Service of the CR



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. 1. 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. 1. 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. 1. 2007 se změnilo území některých okresů a k 1. 1. 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. 3. 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. 3. 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:

- 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
- 2002–2021 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. 1. 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 započítávány 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 organizmů (včetně člověka) a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, 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, naleziště 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 přeřazením 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. 12. 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 čištění, 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 **zpoplatněné 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 přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku 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). **Novorozencká 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 uvedená v tabulce 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 (kopeného, 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 duplicitu 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 Statistika 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 (tabulky 9-1. až 9-7., 9-101. a 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 tisíc **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhá 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** (tabulky 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 subjektů 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** (tabulka 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** (tabulky 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 výdělků 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 (tabulky 9-8. a 9-9. nebo v tabulkách 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. příjvůdek (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 zahrnuty 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. 5.

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 %, vojtěšky 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. 4. **Krávy a prasnice** jsou plemence 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 mzdě, 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. 7. předchozího roku do 30. 6. 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 předmýtních 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. předsíň) 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 neppracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr (vč. sebezaměstnaných osob).

Od roku 2020 jsou k dispozici data z on-line mezinárodních ubytovacích platforem (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. 12. 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 Wi-Fi) 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 Wi-Fi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí Wi-Fi routeru. Wi-Fi 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 Wi-Fi 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, Wi-Fi).

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 Technici 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. 1. 2021. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. 12. 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 lékaře, 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 vyvedne 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 uskutečněným 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**:

- **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.

- **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 provedeny 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 afiliacích 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 příznání 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. 1. 2022. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. 12. 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 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 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 **vyšších 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 ročence 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** (přečtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přečtený podle délky plně 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 dočasně 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 novotvarů – **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 plně 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 letech 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, ošetřovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžité pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a v průběhu roku 2018 nově zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetřovné. 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, peněžité pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetřovné. 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 (tabulka 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tabulky 22-1. a 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 řidiči 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 jeví 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:

- o technické havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či na majetku (např. hrozící destrukce objektu)
- o 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.)
- o 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.)
- o 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 normých 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 nenastala 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. 9. 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. 9. a 1. 10. 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. 3. 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. 3. 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. 3. 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.

Národnosti se rozumí příslušnost k národu, národnosti nebo etnické menšině. Vyplnění tohoto údaje nebylo povinné, bylo možné zapsat i dvě národnosti. Kategorie „neuveďeno“ zahrnuje osoby, které na otázku zjišťující národnost neodpověděly.

Údaj o **náboženské víře** uvedl každý podle svého rozhodnutí, jeho vyplnění bylo nepovinné. Kategorie „neuveďeno“ 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, penzióny 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. 6. 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. 1. 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. 12. 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. 1. 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. 1. 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

LAUvyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. 1. 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 Wi-Fi) 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 Wi-Fi 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 Wi-Fi router. A Wi-Fi 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 Wi-Fi 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, Wi-Fi).

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 (NIPPOS) 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.ostrava.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 TEMATICKÝCH 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.ostrava.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
- Population Censuses
- 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
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	https://www.cuzk.cz/en
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	https://www.nature.cz/web/en
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	https://www.chmi.cz/?l=en
<i>Ministry of Finance</i>	https://www.mfcr.cz/en/
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	https://www.mpsv.cz/web/en
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	https://www.uradprace.cz/web/en
<i>Ministry of Agriculture</i>	https://eagri.cz/public/web/en/mze/
<i>Ministry of Environment</i>	https://www.mzp.cz/en
<i>Energy Regulatory Office</i>	https://www.eru.cz/en/
<i>Ministry of Transport</i>	https://www.mdcr.cz/?lang=en-GB
<i>Register of Road Vehicles</i>	https://www.mdcr.cz/Zivotni-situace/Registr-vozidel?lang=en-GB
<i>The Railway Administration</i>	https://www.spravazeleznic.cz/web/en
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	www.rsd.cz (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	https://www.mvcr.cz/mvcren/
<i>Industrial Property Office</i>	https://upv.gov.cz/en
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	https://www.msmt.cz/?lang=2
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	https://www.uzis.cz/index-en.php
<i>Czech Social Security Administration</i>	https://www.cssz.cz/web/en
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	https://www.nipos.cz/about-nipos/
<i>The Police of the Czech Republic</i>	https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx
<i>Directorate of Foreign Police Service</i>	https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx
<i>Fire and Rescue Service of the Czech Republic</i>	https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx



ZKRATKY

aj.	a jiné	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
apod.	a podobně	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
a. s.	akciová společnost	N	dusík
atd.	a tak dále	např.	například
b. c.	běžné ceny	NATO	Severoatlantický pakt
CATV	kabelová televize	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum		
CNG	stlačený zemní plyn	NO _x	oxidy dusíku
CO	oxid uhelnatý	n. m.	nad mořem
CZ-CPA	Klasifikace produkce	obyv.	obyvatel
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	odst.	odstavec
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	ORP	obec s rozšířenou působností
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	OSN	Organizace spojených národů
č.	číslo	OZE	obnovitelné zdroje energie
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	P	fosfor
č. j.	číslo jedací	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
ČNR	Česká národní rada	písm.	písmeno
ČOV	čistírna odpadních vod	PL	praktický lékař
ČR	Česká republika	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	PPS	jednotka kupní síly
ČSÚ	Český statistický úřad	příp.	případně
ČUS	Česká unie sportu	RES	Registr ekonomických subjektů
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální	resp.	respektive
dg.	diagnóza	Rev.	revize
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
DMO	Organizace destinačního managementu	ROS	Registr osob
DPH	daň z přidané hodnoty	ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	"S"	stavební práce podle dodavatelských smluv
EHP	Evropský hospodářský prostor	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
ES	Evropské společenství	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
ESA	Evropský systém účtů	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
EU	Evropská unie	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
EUR	euro	SO	správní obvod
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	SO ₂	oxid siřičitý
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	SPA	stupeň povodňové aktivity
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
FTTx	optická vlákna	tab.	tabulka
fyz.	fyzický	tel.	telefon
FWA	bezdrátový přístup na internet	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tis.	tisíc
HDP	hrubý domácí produkt	tj.	to je
hl. m.	hlavní město	TP	osoba se středně těžkým postižením
HPH	hrubá přidaná hodnota	tř. j.	třída jakosti
ICT	informační a komunikační technologie	TV	televize
i. d.	individuální data	tzn.	to znamená
ILL	Institút Laue-Langevin	tzv.	tak zvaný
ILO	Mezinárodní organizace práce	ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ISP	Informační systém o platu	VaT	věda a technika
ISPV	Informační systém o průměrném výděлку	VaV	výzkum a vývoj
IT	informační technologie	vč.	včetně
j. n.	jinde neuvedený	VDB	veřejná databáze
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	Wi-Fi	bezdrátový přístup na internet
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	WHO	Světová zdravotnická organizace
mat.	maturita	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
meteorolog.	meteorologický	ZN	zhoubný novotvar
mil.	milion	z. ú.	zapsaný ústav
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP	osoba s těžkým postižením
		ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
mld.	miliarda	ž. hm.	živá hmotnost
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ŽP	životní prostředí
MOS	Městská a obecní statistika		

ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	LFSS	Labour Force Sample Survey
aver.	average	LTE	long term evolution
a. s. l.	above sea level	manuf.	manufacture
bn	billion	MEP	municipality with extended powers
CATV	cable television	mil.	million
CERN	European Organization for Nuclear Research	MN	malignant neoplasms
CD	compact disc	MOS	statistics of towns and municipalities
CNG	compressed natural gas	N	nitrogen
CO	carbon monoxide	NATO	North Atlantic Treaty Organization
CR	Czech Republic	n.e.c.	not elsewhere classified
cur. pr.	current prices	n.e.s.	not elsewhere specified
CUS	Czech Union of Sports	NDIH	net disposable income of households
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	NHIS	National Health Information System
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-ISCED-F	Classification of Fields of Education	No.	number
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NO _x	nitrogen oxides
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
CZSO	Czech Statistical Office	P	phosphorus
Dec	December	P ₂ O ₅	phosphorus pentoxide
dg	diagnoses	PC	personal computer
DMO	Destination Management Organization	pers.	person
DSL	digital subscriber line	pop.	population
EC	European Communities	PPS	purchasing power standard
EEA	European Economic Area	R	Region
EEC	European Economic Community	R&D	research and development
e.g.	for example (exempli gratia)	Ref. No.	reference number
elec.	electronic/electrical	Reg.	Regional
ESA	European System of Accounts	RES	Statistical Business Register (in Czech "RES")
etc.	and so on (et cetera)	Rev.	revision
EU	European Union	REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources
EUR	euro(s)	ROS	Administrative Business Register
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	"S"	(construction work) according to delivery contracts
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	S&E	science and engineering
exam	examination	S&T	science and technology
excl.	excluding	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTE	full-time equivalent	SBR, RES	Statistical Business Register (in Czech "RES")
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FWA	fixed wireless access	SCI	site of Community importance
GDP	gross domestic product	SE	Societas Europaea
GFCF	gross fixed capital formation	sec.	secondary
GP	general practitioner	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GVA	gross value added	SO ₂	sulphur dioxide
HC	headcount	SPA	special protection area
hl. m.	Capital City	S.xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TFA	tangible fixed assets
ICT	information and communication technologies	thous.	thousand
i. d.	individual data	TP	person with moderate disability badge
i. e.	that is (id est)	TSS	Tourism Sample Survey
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	TV	television
IHS	Integrated Household Surveys	UAA	utilised agricultural area
ILL	Institut Laue-Langevin	UNO	United Nations Organization
ILO	International Labour Organization	VAT	value added tax
incl.	including	VDB	Public Database
IPO	Industrial Property Office	voc.	vocational
ISAE	Information System on Average Earnings	WHO	World Health Organization
ISBN	International Standard Book Number	Wi-Fi	wireless fidelity
IT	information technology	WWTP	waste water treatment plants
K ₂ O	potassium oxide	xDSL	digital subscriber line technology
KROK	data on Regions and Districts	ZTP	person with severe disability badge
LAU	Local Administrative Units	ZTP/P	person with extremely severe disability badge requiring accompanying person



TEXTY A ZNAČKY NA GEOGRAFICKÉ MAPĚ KRAJE KEY AND SYMBOLS ON THE GEOGRAPHICAL MAP OF THE REGION

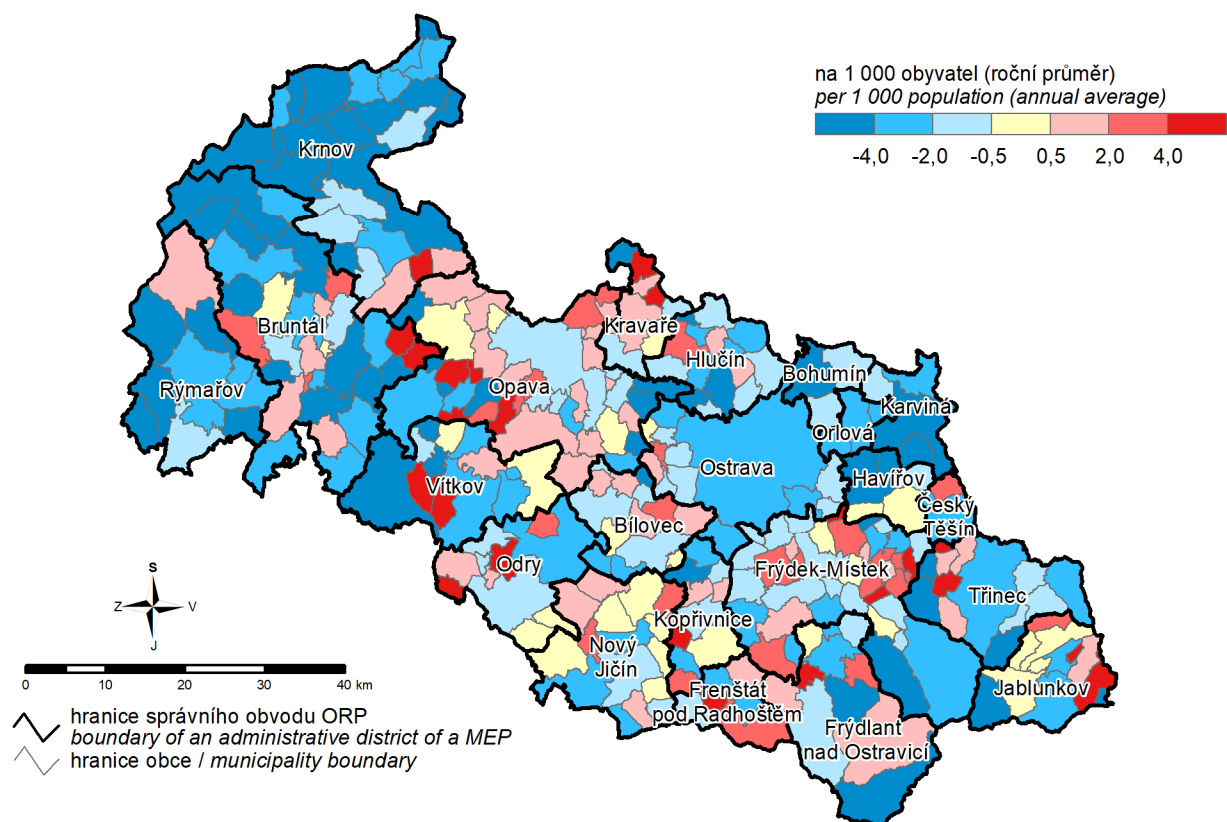
Geografická mapa kraje	<i>Geographical map of the Region</i>
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>boundary of a Region</i>
hranice okresu	<i>boundary of a District</i>
silniční síť (zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>road network (Source: Road and Motorway 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>hypsometric layer (m)</i>

ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

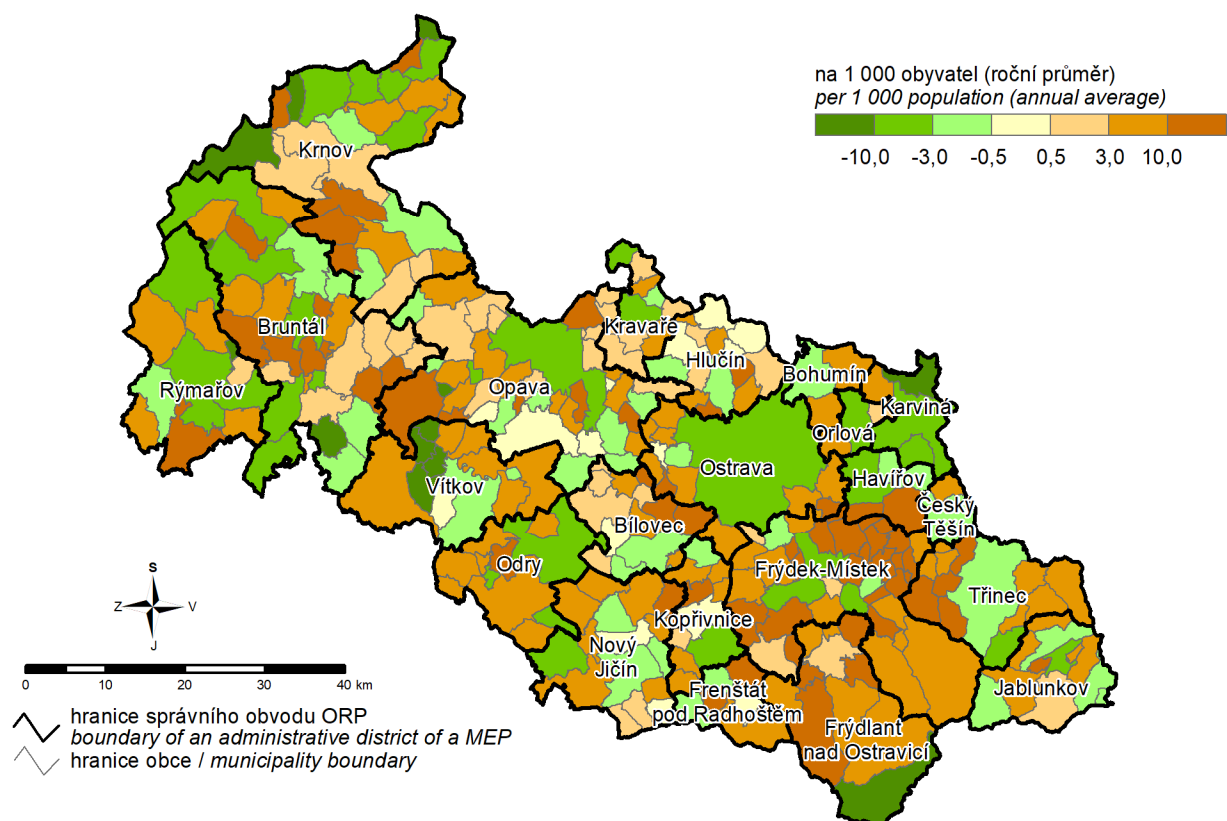
Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
			Hradec Králové	HK	CZ0521
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Jičín	JC	CZ0522
Benešov	BN	CZ0201	Náchod	NA	CZ0523
Beroun	BE	CZ0202	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kladno	KD	CZ0203	Trutnov	TU	CZ0525
Kolín	KO	CZ0204			
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			
Příbram	PB	CZ020B	Kraj Vysočina (R)	VYS	CZ063
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	JI	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			
Písek	PI	CZ0314	Jihomoravský kraj (R)	JHM	CZ064
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BO	CZ0643
			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			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	Olomoucký kraj (R)	OLK	CZ071
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
Karlovarský kraj (R)	KVK	CZ041	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	Zlínský kraj (R)	ZLK	CZ072
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
Ústecký kraj (R)	ULK	CZ042	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	Moravskoslezský kraj (R)	MSK	CZ080
Louny	LN	CZ0424	Bruntál	BR	CZ0801
Most	MO	CZ0425	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Teplice	TP	CZ0426	Karviná	KI	CZ0803
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Nový Jičín	NJ	CZ0804
			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 Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021
Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021
Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021

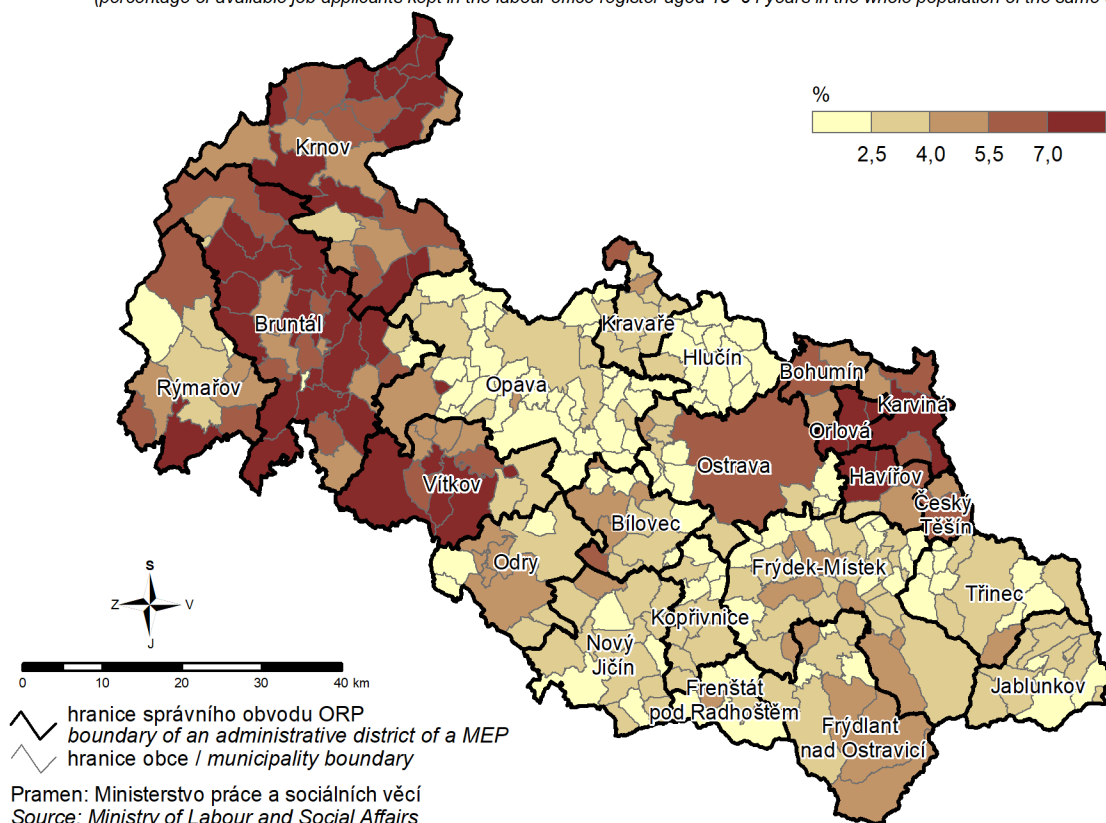


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2021

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

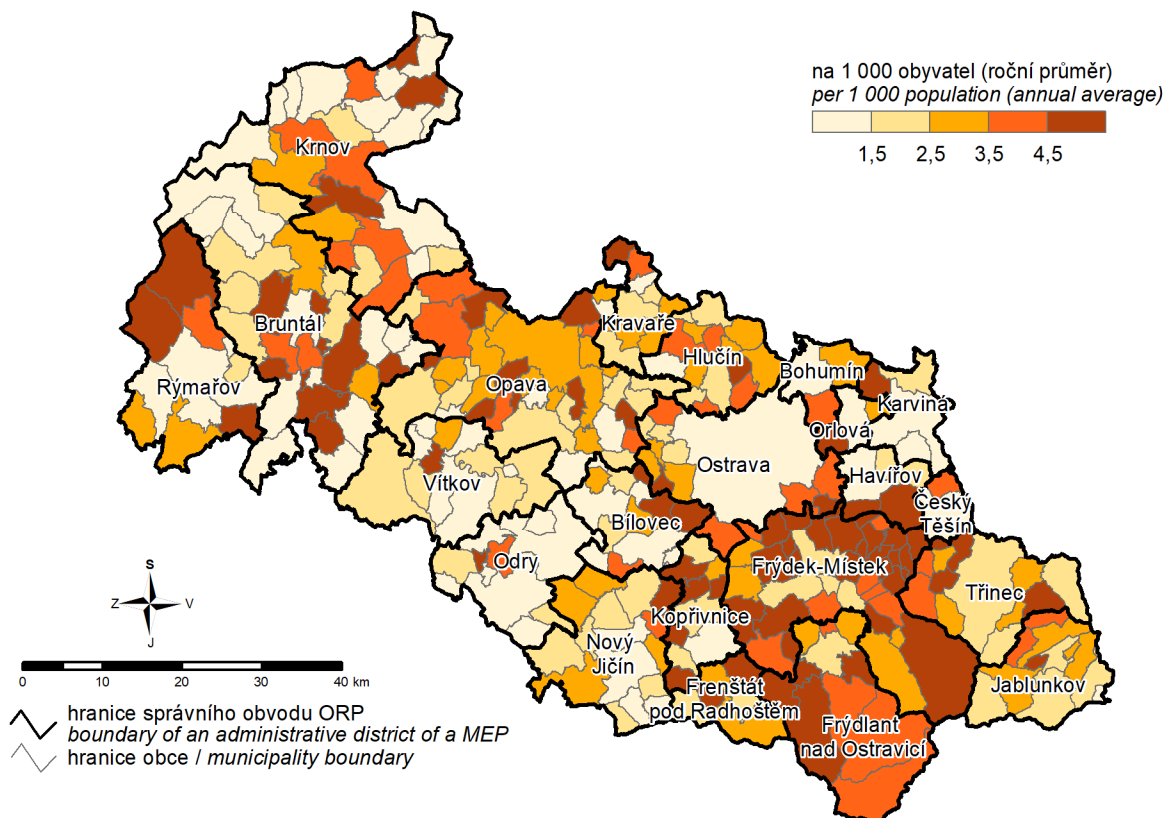
Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2021

(percentage of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age)

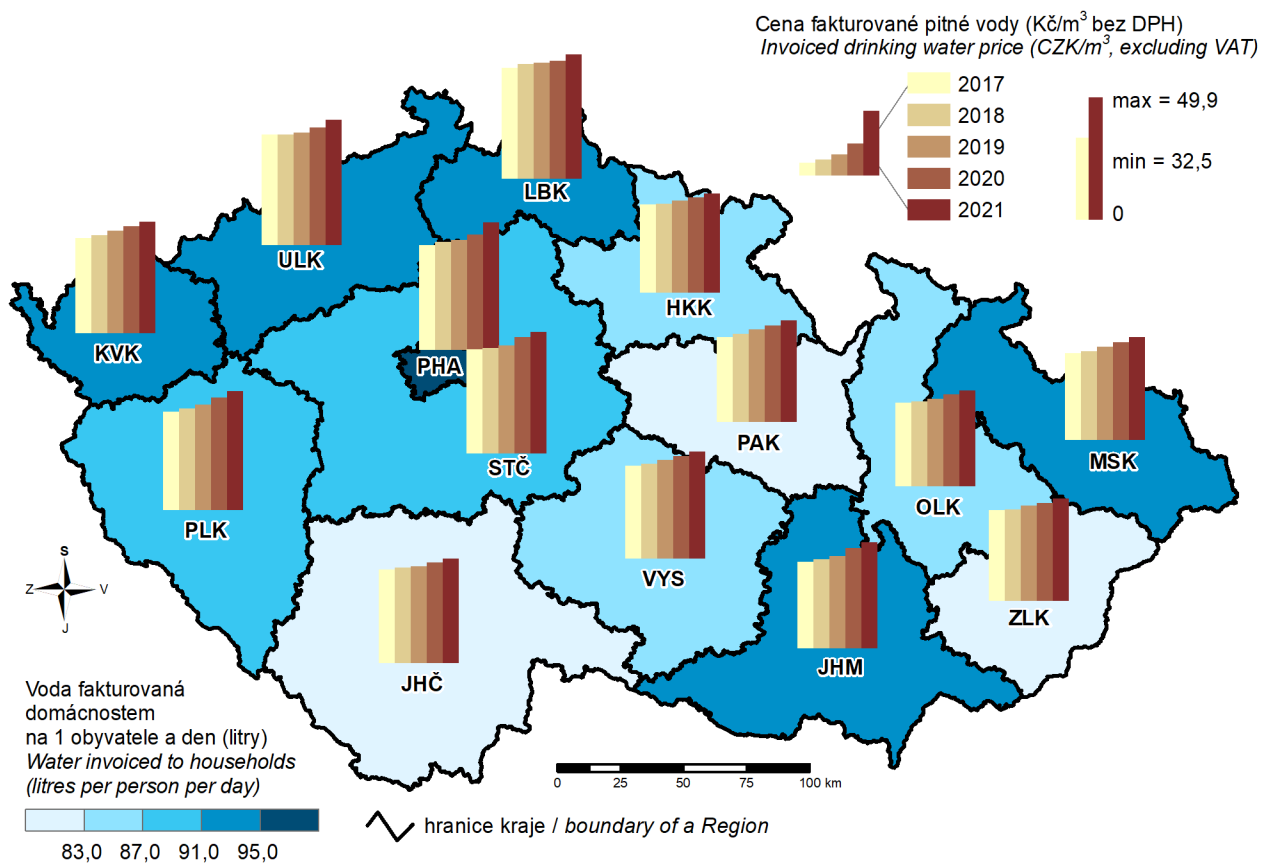


4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2017–2021

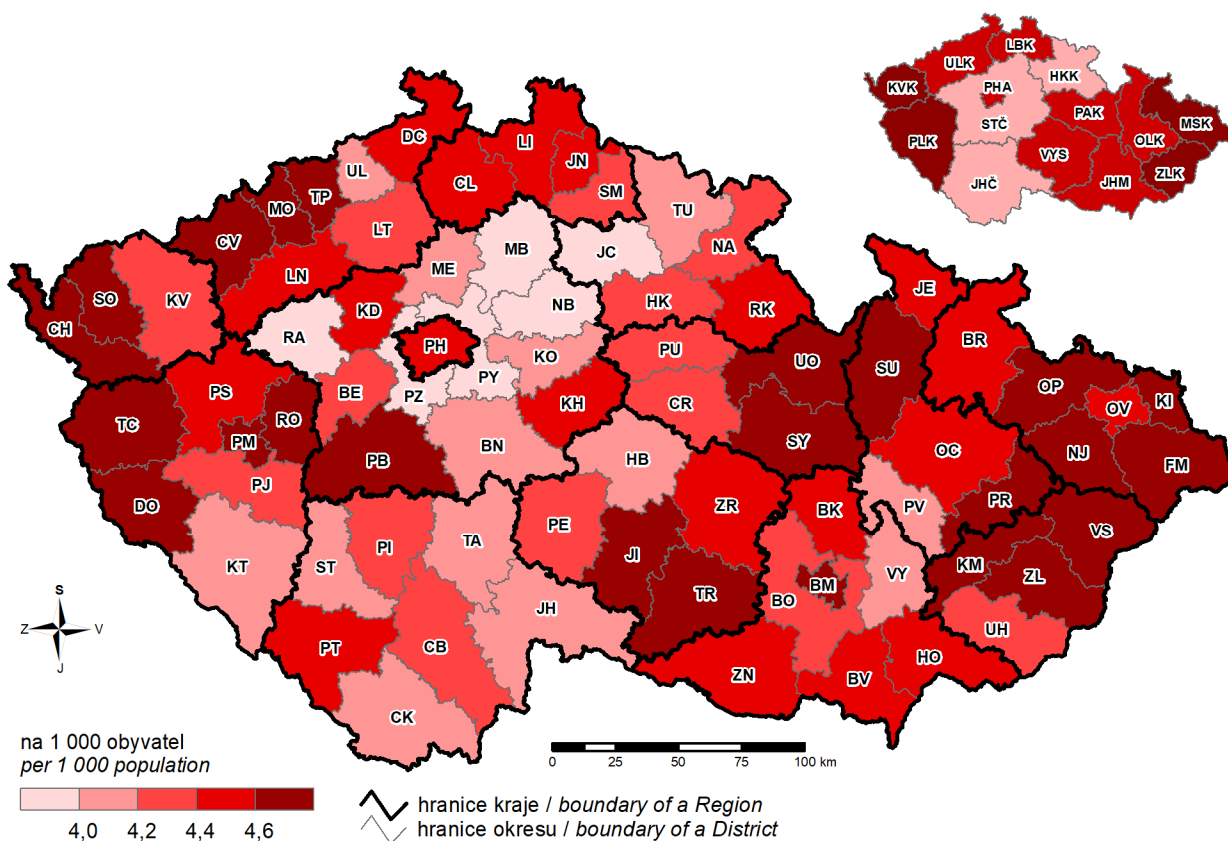
Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2017–2021



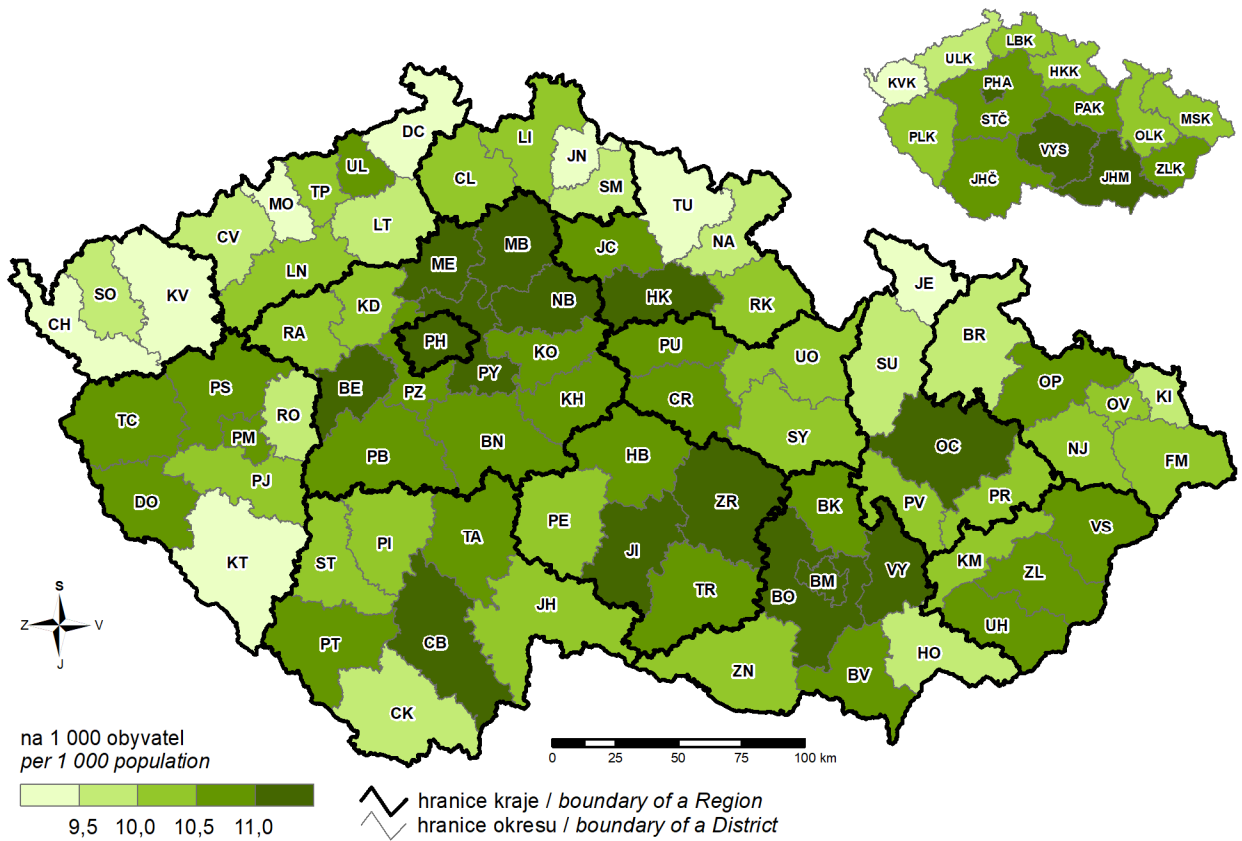
5. Spotřeba vody v roce 2021 a vývoj cen vody Water consumption in 2021 and the trend in water prices



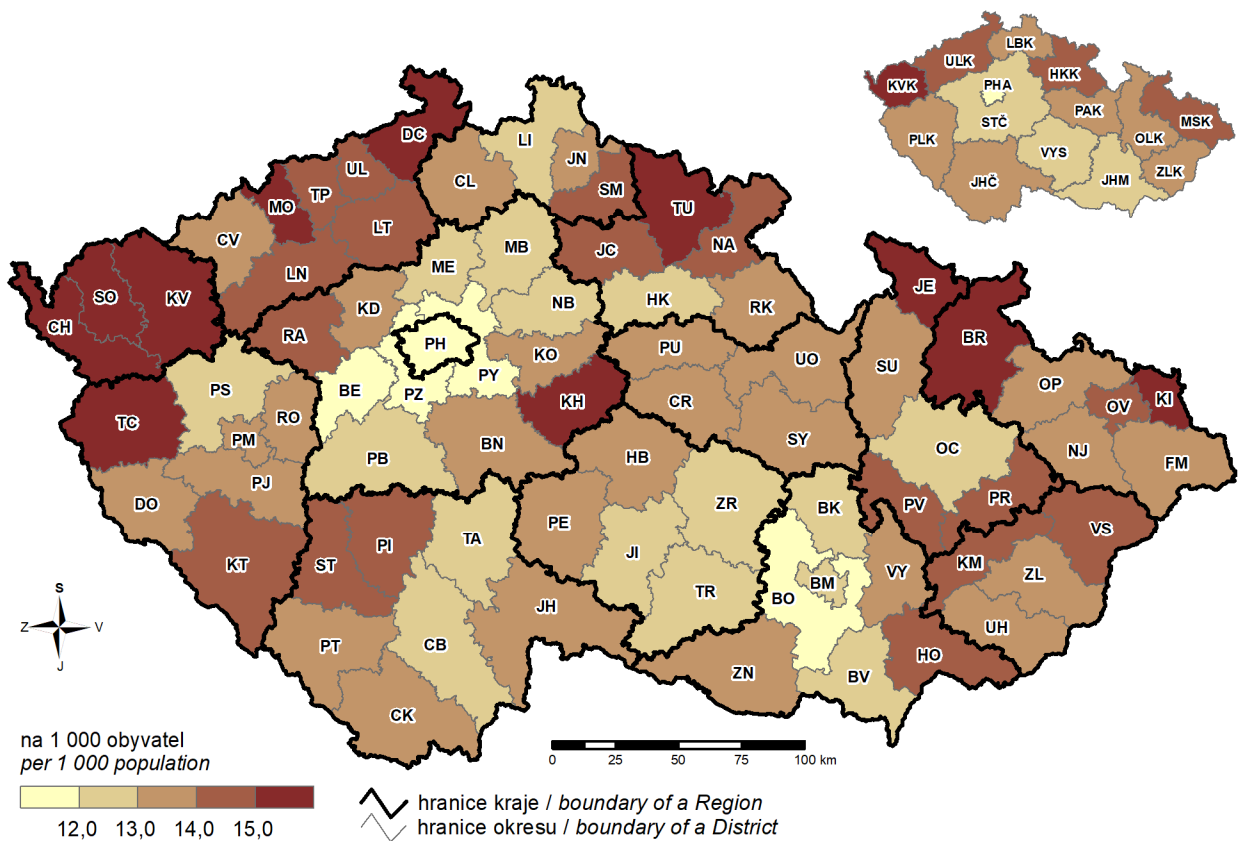
6. Sňatky v roce 2021 Marriages in 2021



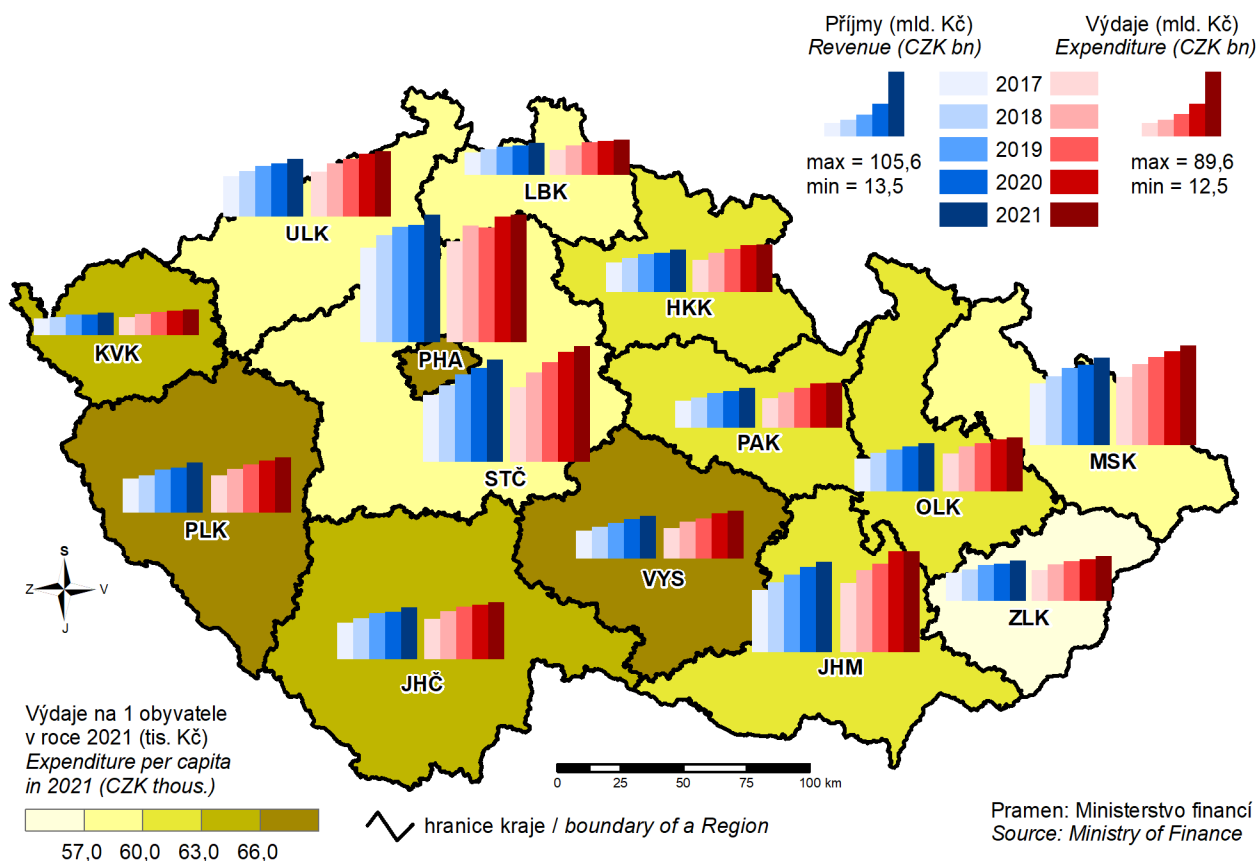
7. Živě narození v roce 2021
Live births in 2021



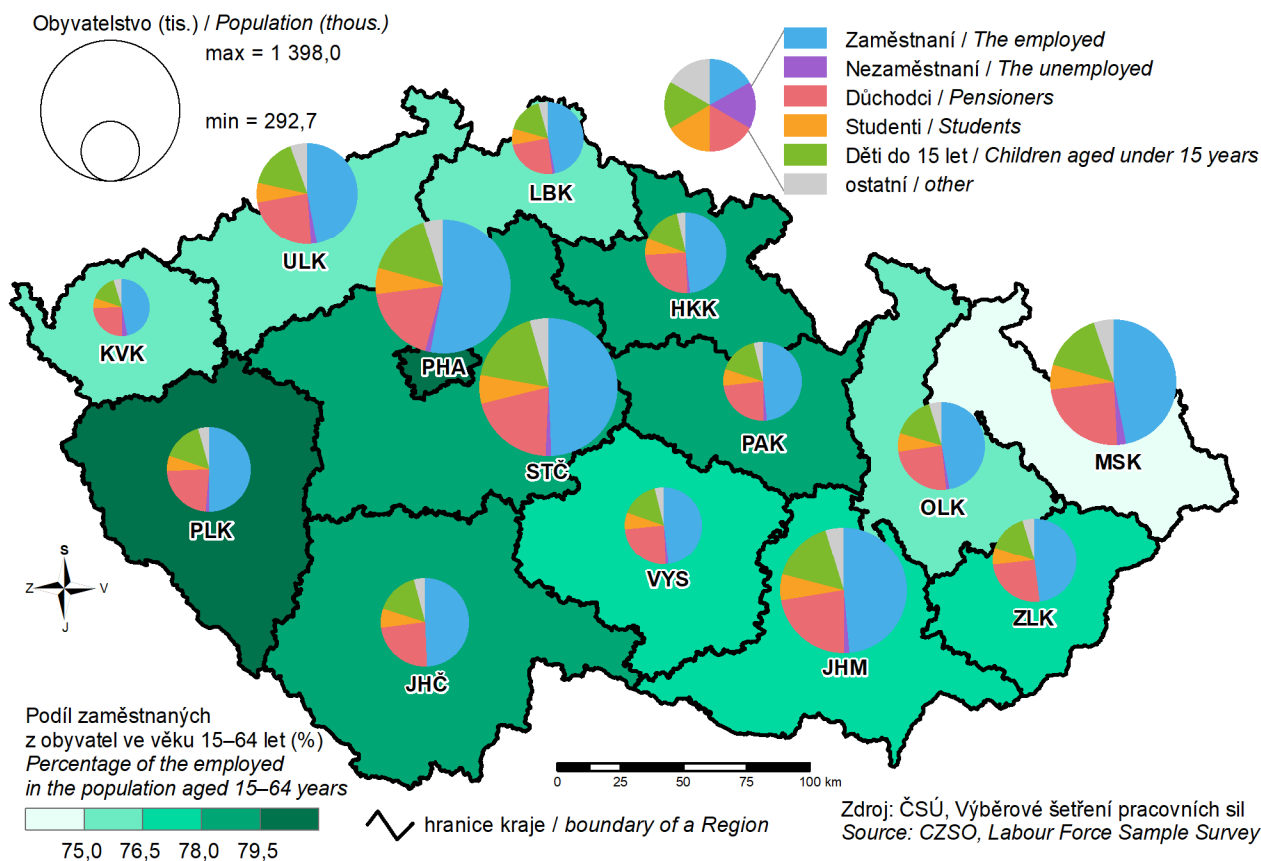
8. Zemřelí v roce 2021
Deaths in 2021



9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments

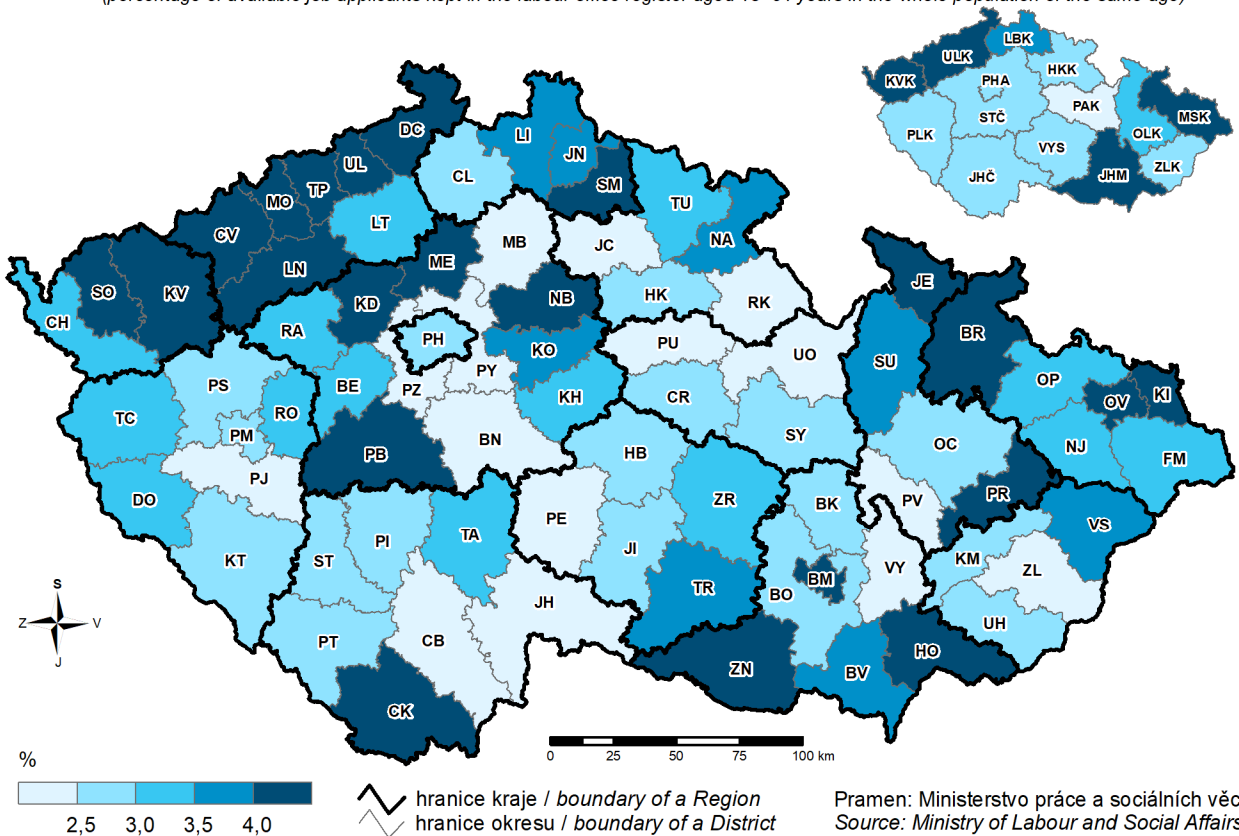


10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2021 Economic activity of the population in 2021



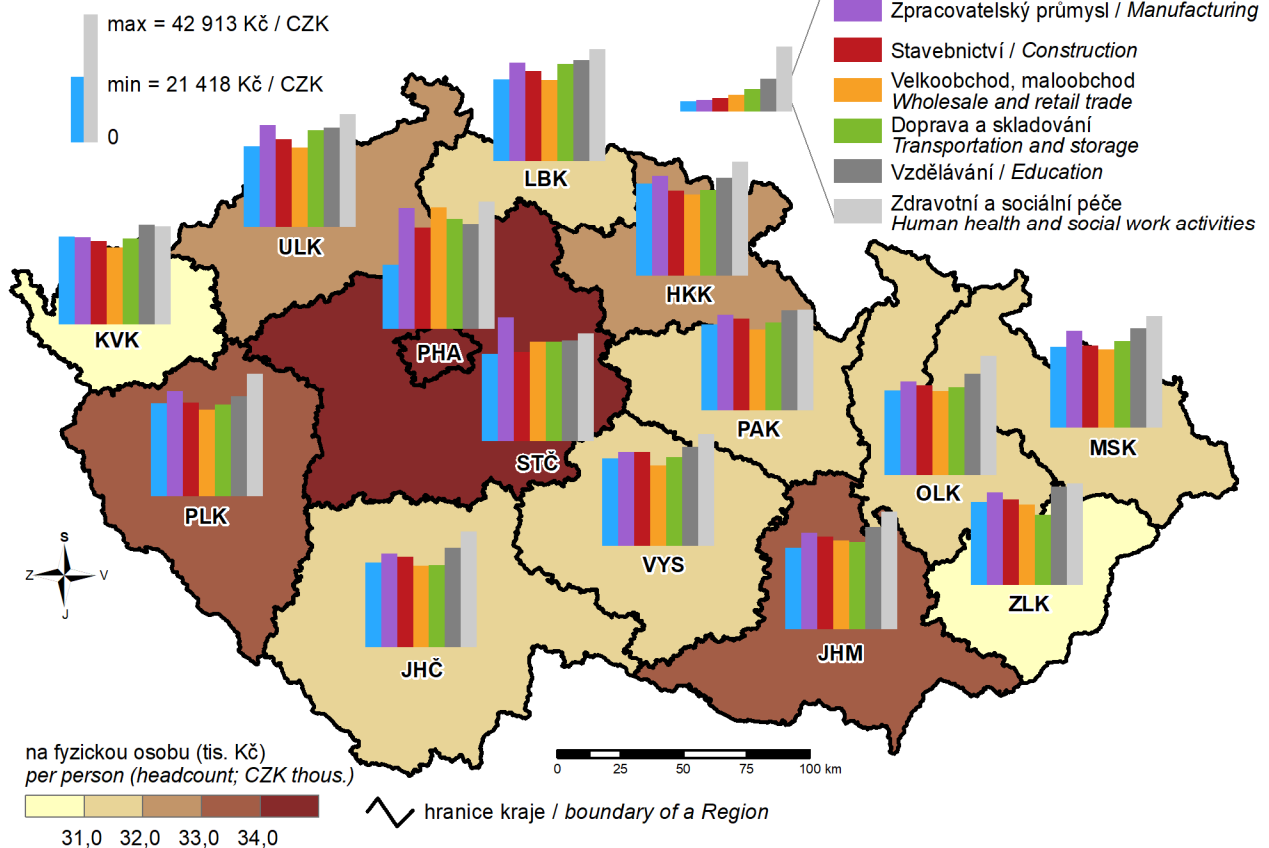
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2021

(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

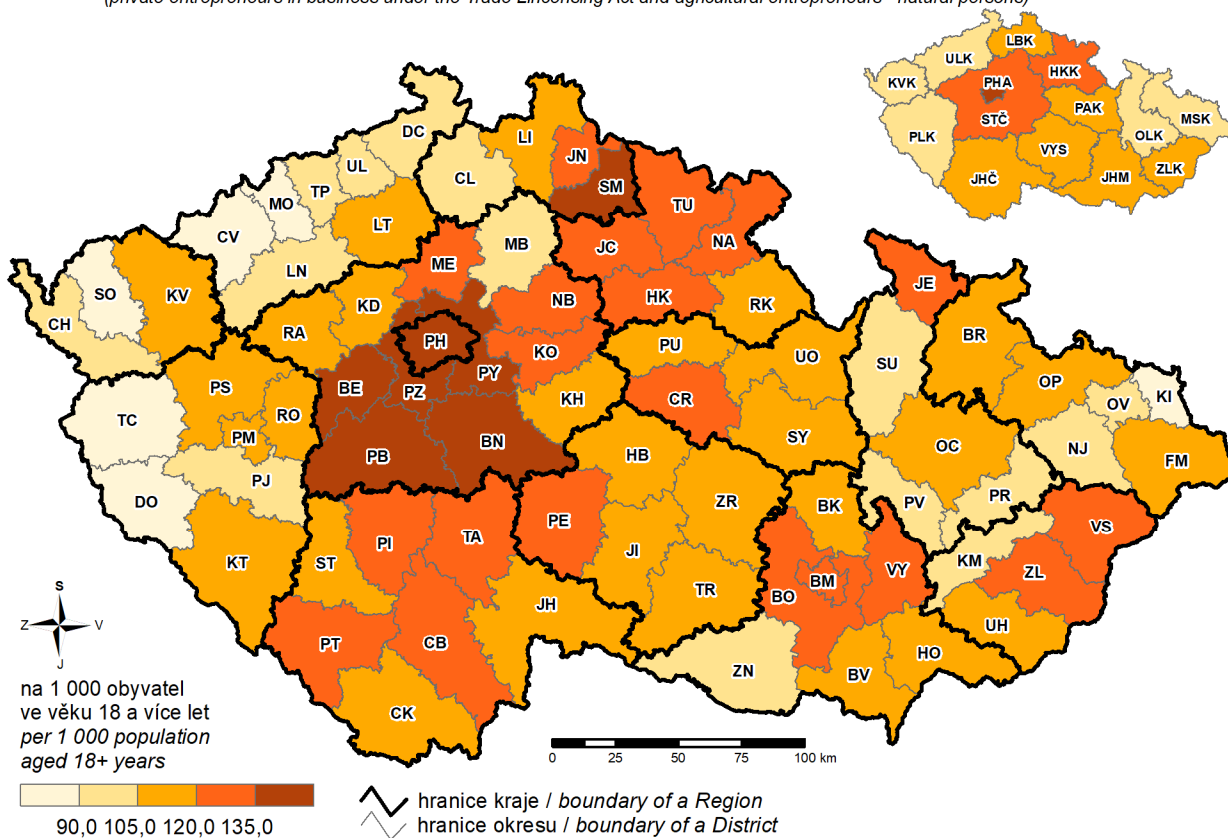


13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2021

(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělských 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

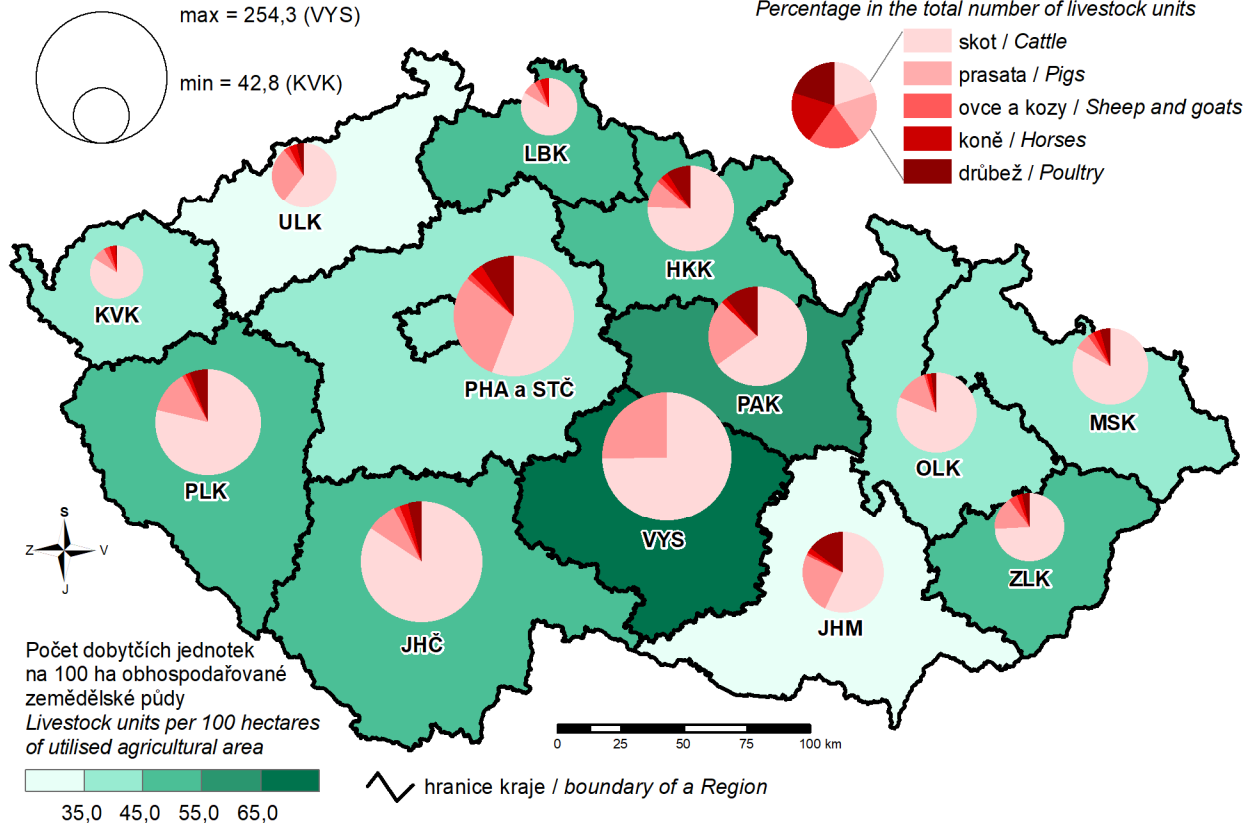
Dobytčí jednotky (tis.) / Livestock units (thous.)

max = 254,3 (VYS)

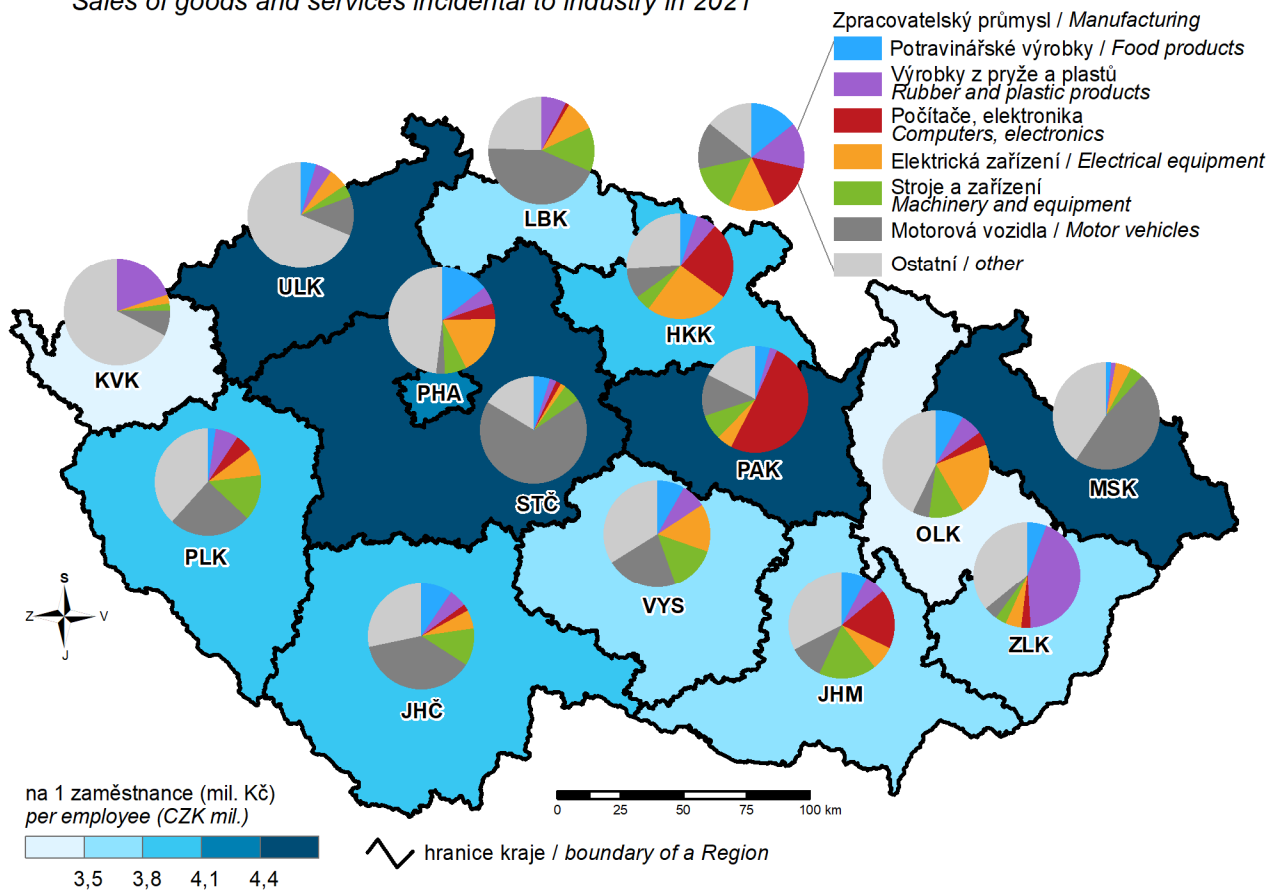
min = 42,8 (KVK)

Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)

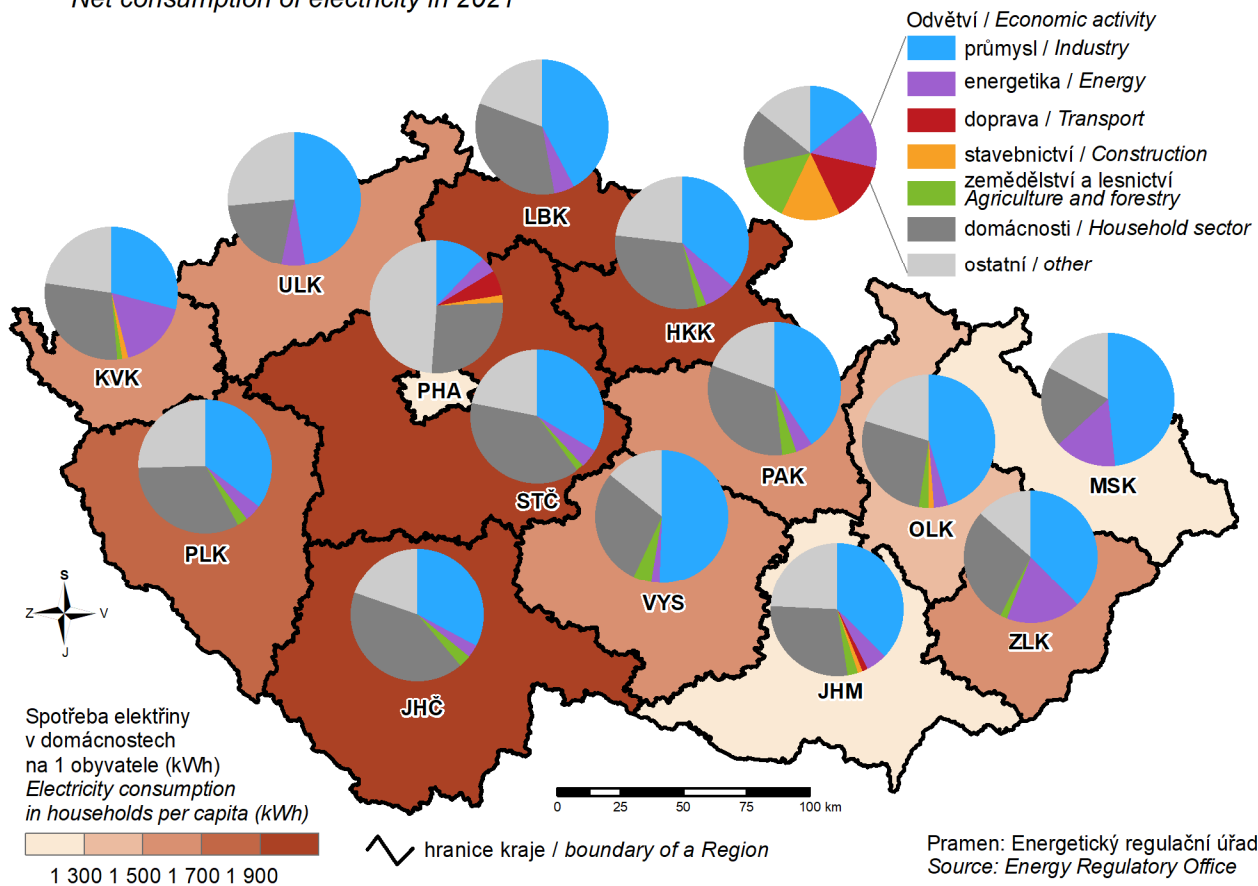
Percentage in the total number of livestock units



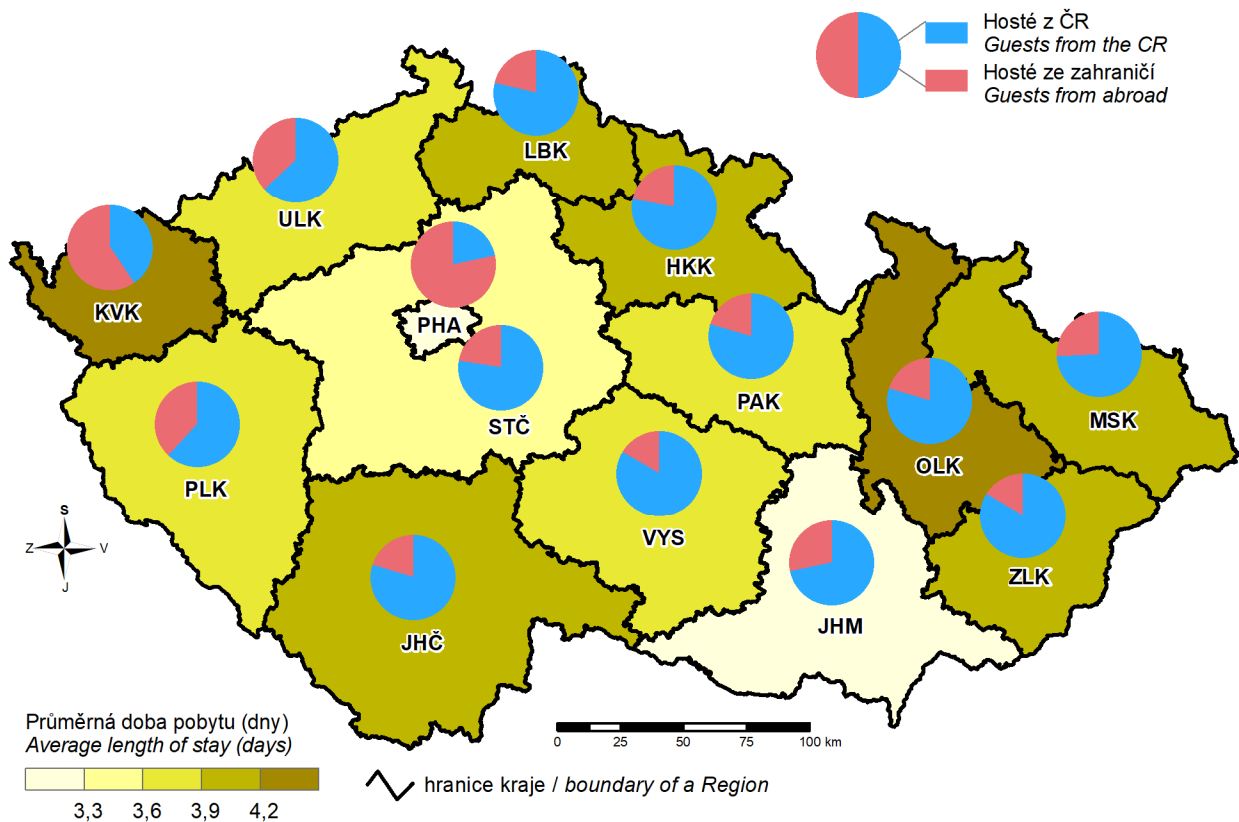
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2021 Sales of goods and services incidental to industry in 2021



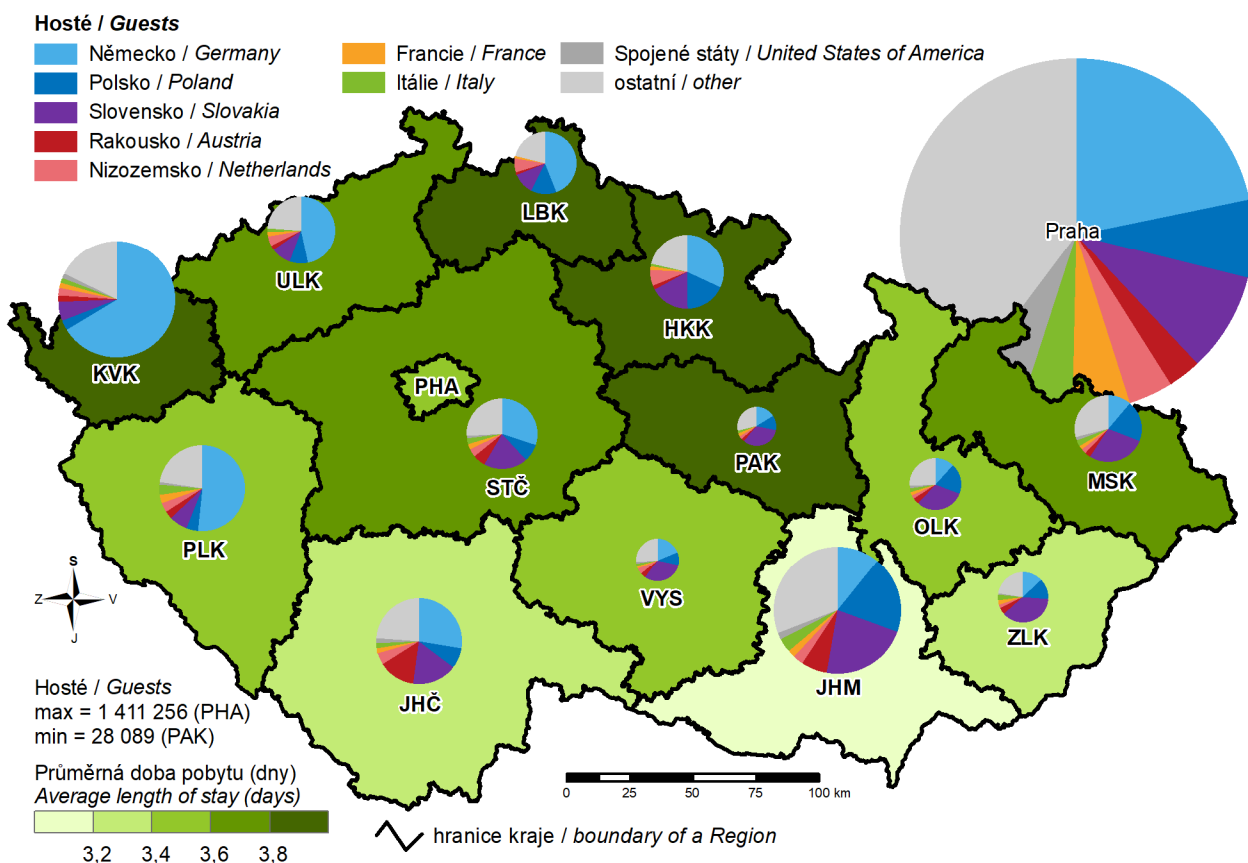
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2021 Net consumption of electricity in 2021



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

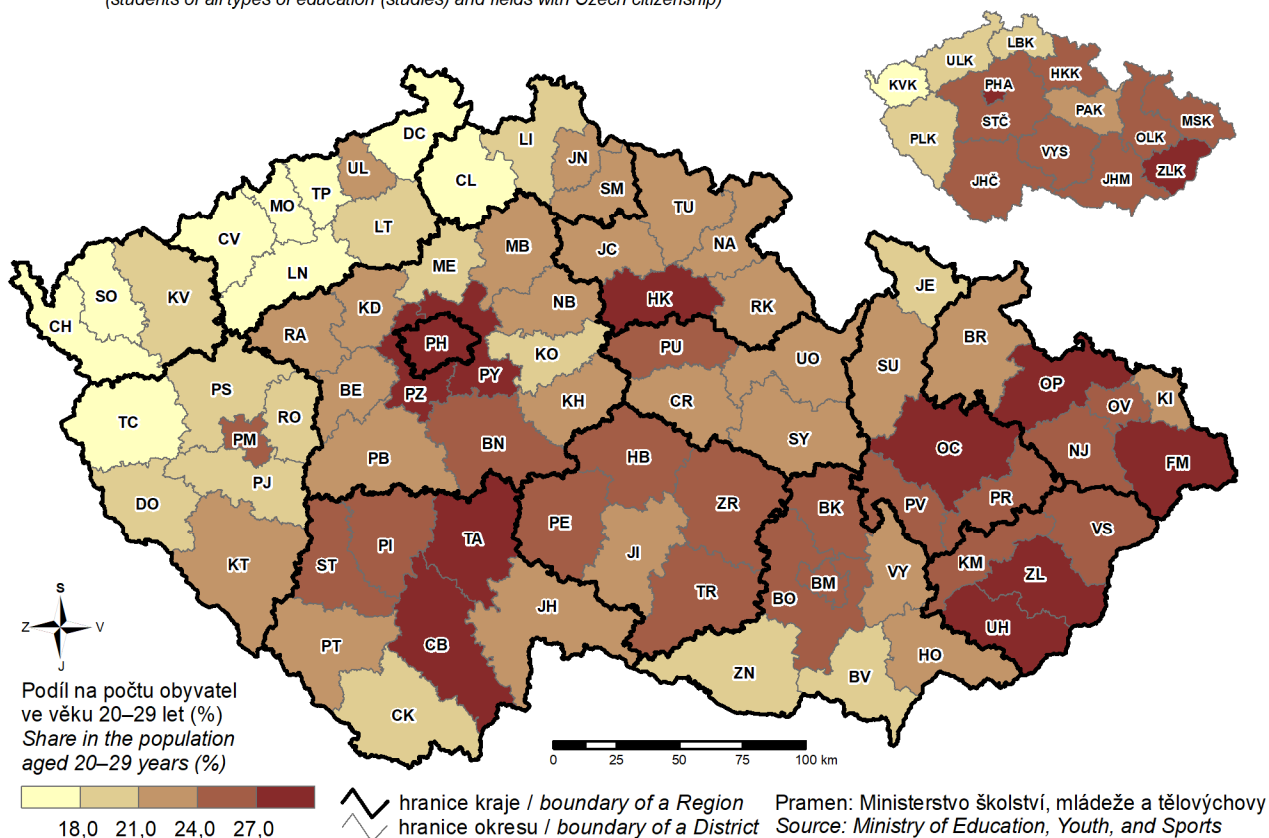


19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2021

(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)

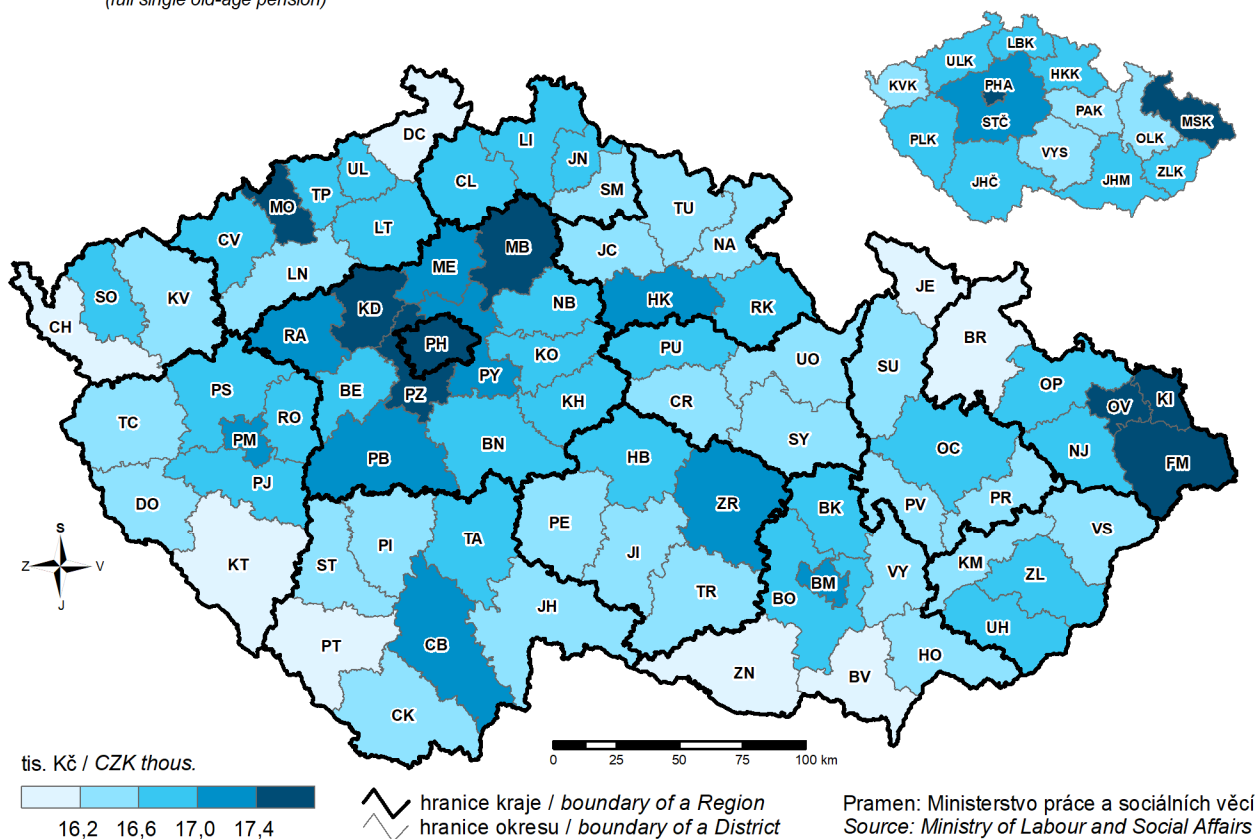


20. Průměrná měsíční výše starobního důchodu mužů v prosinci 2021

(plně starobní důchody vyplácené sólo)

Average monthly amount of old-age pension of males in December 2021

(full single old-age pension)

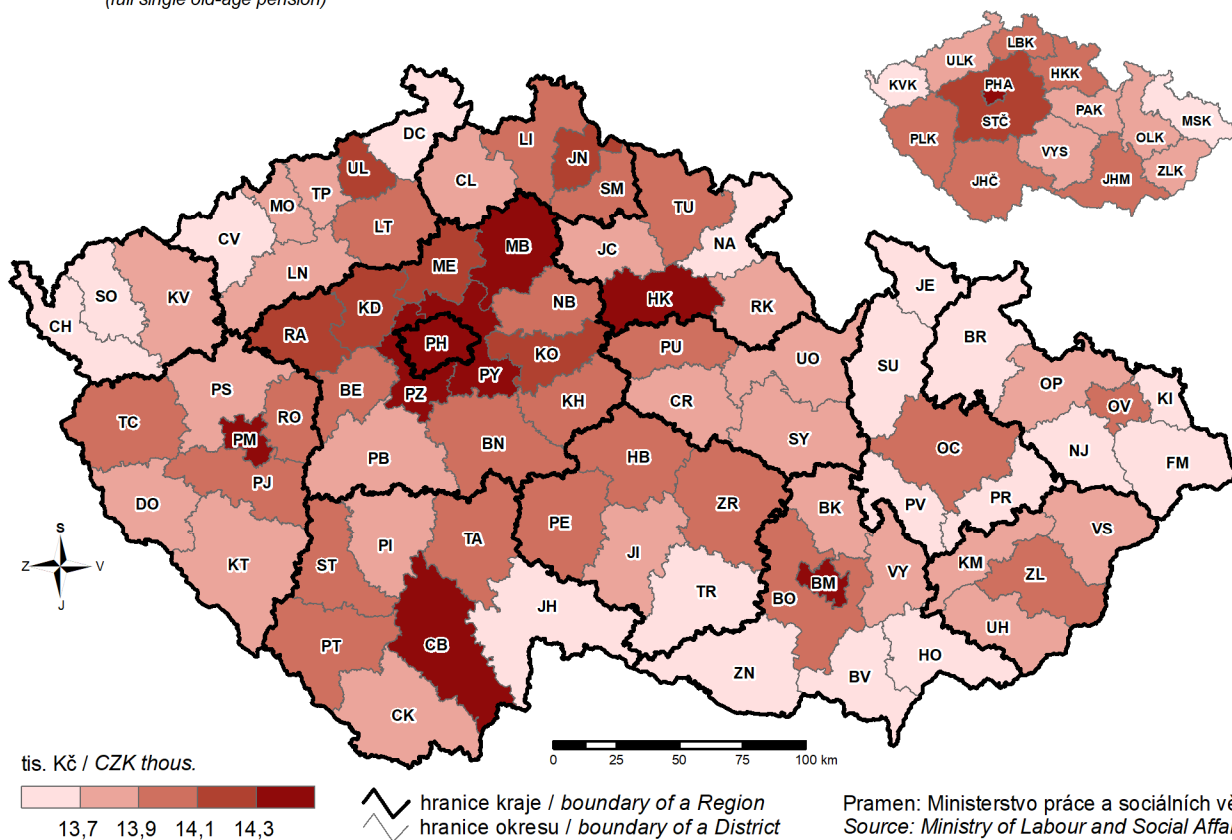


21. Průměrná měsíční výše starobního důchodu žen v prosinci 2021

(plně starobní důchody vyplácené sólo)

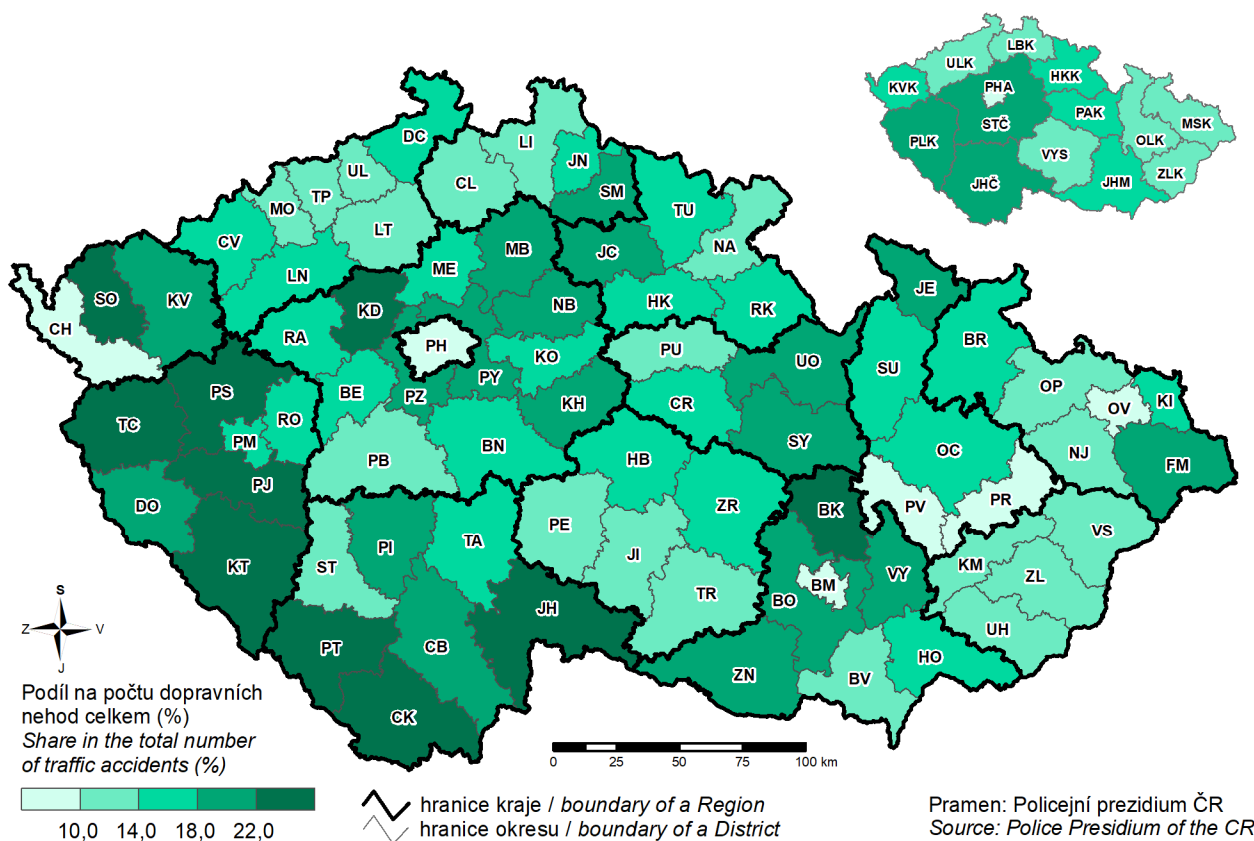
Average monthly amount of old-age pension of females in December 2021

(full single old-age pension)

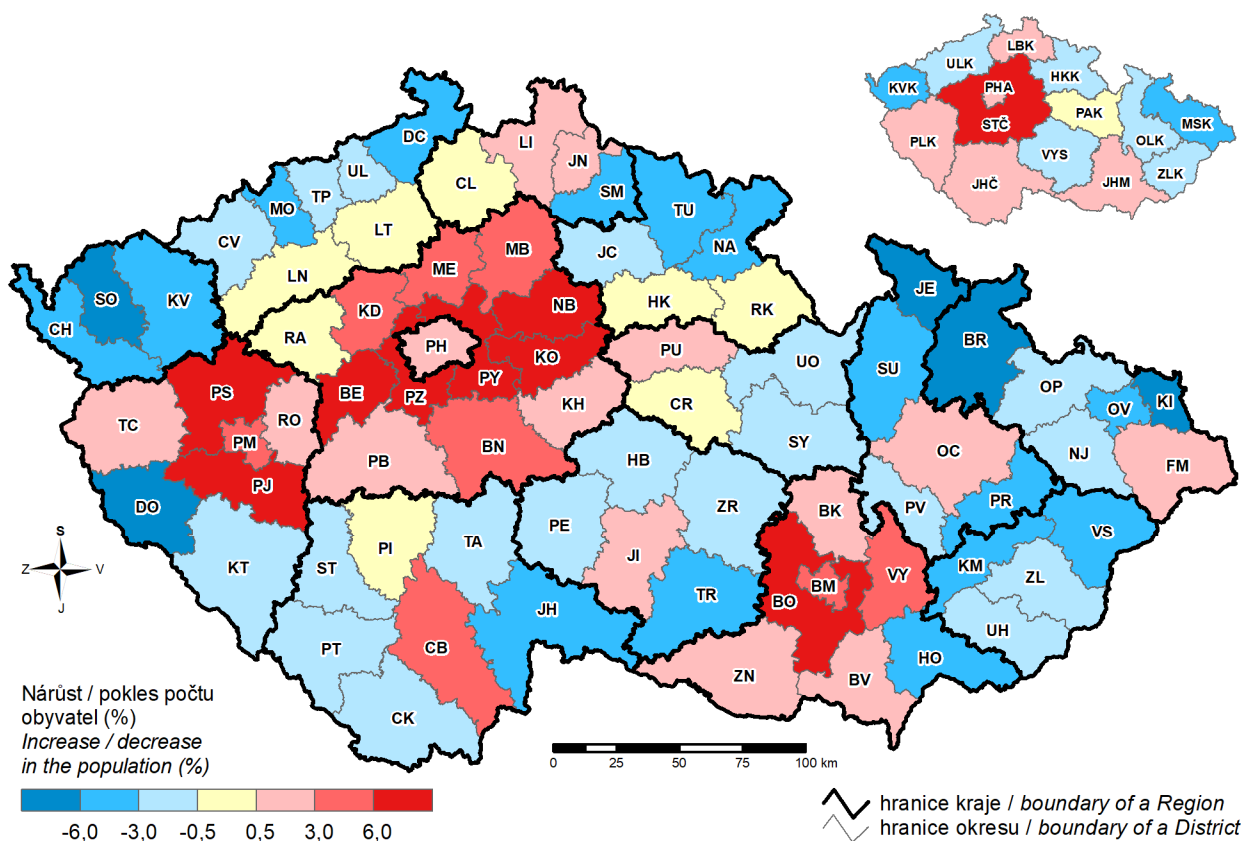


22. Dopravní nehody zapříčiněné nepřiměřenou rychlostí v roce 2021

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

