

STATISTICKÁ ROČENKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

STATISTICAL YEARBOOK OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION

2021

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Ostrava, 20. prosinec 2021 / *Ostrava, 20 December 2021*

Kód publikace / *Publication Code*: 330100-21

Č. j. / *Ref. No*: CSU-013454/2021-85

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.hrdeckralove.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 978-80-250-3120-9 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3121-6 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Ostrava, 2021

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 21. 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.

Letošní ročenka samozřejmě navazuje na vydané předchozí ročníky. Kapitola Zemědělství je obohacena o výsledky Integrovaného šetření v zemědělství a také šetření o vinicích, která probíhají jen jednou za několik let. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky říjnových voleb do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2018 až 2020, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici především v elektronické podobě na internetu, ale i ve formě tištěné.

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 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několik ukazatelů o jednotlivých obcích. Mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 18. 1. 2022.

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 především 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 2021 byla zveřejněna další krajská analýza, tentokrát na téma „Dlouhodobý vývoj bytové výstavby v Moravskoslezském kraji“, která byla jako každoročně 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 2022.

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 2021“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:
Dolní oblast Vítkovice, okres Ostrava-město
(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. 2021, 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 21st 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.

This year's Yearbook naturally follows the previous editions issued. The Chapter on Agriculture is enriched by results of the Integrated Farm Survey and also of a survey on vineyards, which are carried out only once in several years. In the Chapter on Elections, readers can find results of elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic that were held in October. Data on the Region are published, basically, for the period from 2018 to 2020; 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. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter on Basic characteristics, Districts. However, it is necessary to underline that all data published here (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 and by administrative district of municipalities with extended powers are published in the Yearbook together with selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns, and several indicators on individual municipalities. Readers will find comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication Comparison of Regions in the Czech Republic (to be published on 18 January 2022).

With regards to the extent of the Yearbook, it is impossible for tables to contain a more detailed breakdown of data. Readers who are interested in more detailed data can directly address a regional workplace of the Information Services Unit of the Czech Statistical Office.

Methodological notes on individual chapters are summarised after the data section. References and links to data sources used for preparation of the Yearbook, explanation of abbreviations used therein, as well as explanations of symbols used on the geographical map of the Region are also added.

State statistical surveys are basic sources 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 fed to the regional databases of the CZSO – e.g. KROK (data on Regions and Districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) and, as the case may be, provided in long-term time series. The Public Database, which is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf> is an important data source, too.

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 mainly 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 own activities of the Regional Office, and much more. In the end of October 2021, another regional analysis was published, this time with the topic of "Housing construction in the Moravskoslezský Region in the long-term development" (Czech only; in Czech it reads: "Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji v dlouhodobém vývoji"); as every year, it was elaborated according to a unified template in all Regions.

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 professionals and lay readers. The same as in 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 2022.

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 2021” and the origin of statistics contained in it are given.

*The photograph on the front cover:
Lower Vítkovice (Dolní oblast Vítkovice) in the Ostrava-město District
(source: 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 2021 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	75
Charakteristika Moravskoslezského kraje	19	9. Trh práce	
1. Základní charakteristika, okresy		9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity	76
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2020	24	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání	77
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2020.....	26	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	78
1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál	34	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání	78
1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek	35	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE	79
1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná	36	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání	80
1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín	37	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání	81
1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava	38	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	82
1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město	39	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE	83
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	84
2. Území, podnebí		9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	85
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2020	43	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2020	87
2-2. Bilance půdy	45	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2020.....	87
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2020	45	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2020	88
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2020	46	9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence a výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti podle okresů k 31. 12. 2020	89
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje	47	9-16. Zaměstnaní cizinci	90
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků	47	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2020	90
3. Životní prostředí		10. Organizační statistika	
3-1. Zvláště chráněná území	48	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem	91
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2020	49	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti	92
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2020	49	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců	92
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	50	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů	93
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2020.....	50	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	93
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší	51	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou	94
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	51	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2020.....	95
3-8. Produkce odpadů celkem	52	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2020	96
3-9. Produkce komunálních odpadů	52	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2020	96
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu	53	11. Zemědělství	
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu	54	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	97
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění	54	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin	98
4. Obyvatelstvo		11-3. Sklizeň zemědělských plodin	99
4-1. Vybrané demografické údaje	55	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	100
4-2. Složení obyvatel podle pohlaví a věku.....	56	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce	101
4-3. Sňatky	58	11-6. Hospodářská zvířata.....	101
4-4. Rozvody	59	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat	102
4-5. Narození	60	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti	102
4-6. Potraty	60	11-9. Spotřeba hnojiv	103
4-7. Zemřelí podle příčin smrti	61	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2020	103
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti	62	11-11. Zemědělské subjekty, pracující v zemědělství a obhospodařovaná zemědělská půda v letech 2000 a 2020	104
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí	63	11-12. Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020	104
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2020	64	11-13. Pracující v zemědělství celkem.....	105
4-11. Cizinci	66	11-14. Vínice podle druhu produkce v letech 2015 a 2020	106
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2020.....	66	11-15. Pěstitelé révy vinné a vlnice podle stáří výsadby a vybraných odrůd v letech 2015 a 2020	106
5. Makroekonomické ukazatele			
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 2020	71		
7. Ceny			
7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí	72		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2017–2019.....	72		
7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů	73		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2017–2019	73		
7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2020.....	74		

12. Lesnictví		20. Vzdělávání	
12-1. Vybrané údaje o lesnictví	107	20-1. Vybrané údaje o vzdělávání	145
12-2. Stav a lov zvěře.....	108	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2020/2021.....	147
13. Průmysl		20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2020/2021.....	147
13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	109	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2020/2021.....	148
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE	110	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2020.....	149
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE	111	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2020.....	150
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE	112	21. Zdravotnictví	
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE	113	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	151
14. Energetika		21-2. Narození s vrozenou vadou	151
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice	114	21-3. Incidence zhoubných novotvarů	152
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu	116	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz	153
15. Stavebnictví, bytová výstavba		21-5. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2019	153
15-1. Stavebnictví a stavební povolení	117	21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018	154
15-2. Bytová výstavba	118	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2020	154
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2020	120	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2020.....	155
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2020.....	120	21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2020.....	155
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2020.....	121	21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2020	156
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, ener- getické náročnosti budovy a okresů v roce 2020	122	21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020.....	157
16. Cestovní ruch		22. Sociální zabezpečení	
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu	123	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	158
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zaří- zení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2020	124	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví.....	159
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2020	125	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví ..	161
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle okresů v roce 2020..	126	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče.....	162
17. Doprava		22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění	162
17-1. Vybrané údaje o dopravě	127	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku.....	163
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2021	128	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2020....	165
18. Informační společnost		22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2020	166
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti.....	129	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2020	167
18-2. Informační technologie v domácnostech	129	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2020	167
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let.....	130	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2020	168
18-4. ICT odborníci a studenti	130	23. Kultura, sport	
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře	131	23-1. Vybrané údaje o kultuře.....	169
18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2020	132	23-2. Vybrané údaje o sportu.....	170
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2020	132	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2020	171
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2020	133	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2020.....	171
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2020	133	24. Kriminalita, nehody	
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2020.....	134	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech	172
19. Věda a výzkum		24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2020	173
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje	135	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2020.....	173
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru.....	136	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2020	174
19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu	137	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2020	175
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů	138	24-6. Požáry podle odvětví vzniku	175
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách	139	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	176
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách	140	24-8. Požáry podle okresů v roce 2020	177
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT).....	141	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2020.....	177
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2020..	141	25. Volby	
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2020	142	25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – základní údaje podle okresů.....	178
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2020	143	25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy pro vybrané volební strany podle okresů	178
19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2020	143		
19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2020	144		
19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2020.....	144		



25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany.....	179	26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2020	193
25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zvolení poslanci	180	26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2020	194
26. Správní obvody, obce		26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2020	196
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020.....	181	27. Územní srovnání	
26-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020.....	183	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020	200
26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020.....	184	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2020	206
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020.....	185	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko	208
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2020	187	Metodické vysvětlivky	211
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020..	188	Informace o kraji na internetu.....	250
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020.....	189	Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí... 252	
26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020.....	190	Zkratky.....	253
26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020.....	191	Texty a značky na geografické mapě kraje	255
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2020.....	192	Zkratky krajů a okresů.....	256
		Kartogramy	257
		TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2021.	

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 2016–2020	257
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2016–2020	257
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020	258
4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2016–2020.....	258
5. Spotřeba vody v roce 2020 a vývoj cen vody.....	259
6. Živě narození v roce 2020	259
7. Zemřelí v letech 2015–2019.....	260
8. Zemřelí v roce 2020	260
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů.....	261
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2020.....	261
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2020	262
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2019	262
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2020	263
14. Ekologické zemědělství	263
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2020.....	264
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2020	264
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2020	265
18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2020	265
19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2020	266
20. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020	266
21. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením ve věku do 18 let v prosinci 2020.....	267
22. Dopravní nehody zapříčiněné nesprávným předjížděním v roce 2020	267

SEZNAM GRAFŮ

Porovnání vybraných ukazatelů Moravskoslezského kraje s celorepublikovým průměrem v roce 2020	23
Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje.....	46
Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2020	48
Produkce odpadů celkem podle krajů v roce 2020.....	52
Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2019	53
Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2020	54
Věkové složení obyvatel Moravskoslezského kraje	57
Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2020.....	58
Zemřelí podle měsíců v Moravskoslezském kraji	59
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2020	68
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů.....	68
Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	70
Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji	71
Míra inflace v České republice.....	74
Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo podle pohlaví v Moravskoslezském kraji v roce 2020	76
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2020	77
Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2020	79

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. 2020	80
Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji	82
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance	83
Mediány hrubých měsíčních mezd podle pohlaví v Moravskoslezském kraji	84
Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2020	90
Vzniklé a zaniklé obchodní společnosti podle krajů v roce 2020	91
Produkce zemědělského odvětví na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů	97
Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2019/2020	98
Skližeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji	99
Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji	100
Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji	107
Odstřel černé zvěře podle krajů	108
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů	109
Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2020	115
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2020	119
Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji	119
Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji	121
Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji	122
Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2020	124
Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních v Moravskoslezském kraji	126
Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2021	128
Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2020	129
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2020	131
Samostatné ordinace lékařů mající vlastní webové stránky podle vybraných kategorií ordinací a krajů v roce 2020	134
Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění a krajů v roce 2020	138
Výdaje na výzkum a vývoj v Moravskoslezském kraji	142
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji	148
Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2020	149
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2020	152
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	157
Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše v prosinci 2020	160
Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů v prosinci 2020	164
Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Moravskoslezském kraji	165
Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji	168
Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji	170
Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2020	174
Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR – volební účast podle krajů	178
Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – vítězné strany podle krajů	179
Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zisk mandátů pro navrhující strany podle krajů	180
Živé narození a zemřelí podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje v roce 2020	182
Index stárů a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2020	182
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2020	186
Dokončené byty podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje v letech 2016–2020 (roční průměr)	186
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2020	209



CONTENTS

Foreword	7	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2017 to 2019.....	73
The best ... of the Moravskoslezský Region	17	7-5. Prices of selected agricultural commodities in December 2020.....	74
Characteristics of the Moravskoslezský Region	21	8. Living conditions	
1. Basic characteristic, Districts		8-1. Income and characteristics of private households.....	75
1-1. Position of the region in the Czech Republic by selected indicator in 2020.....	24	9. Labour market	
1-2. Long-term development of the region in 2000–2020.....	26	9-1. Population by economic activity.....	76
1-3. Selected indicators for the District of Bruntál.....	34	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment.....	77
1-4. Selected indicators for the District of Frýdek-Místek.....	35	9-3. Population aged 15+ years by economics status and age.....	78
1-5. Selected indicators for the District of Karviná.....	36	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment.....	78
1-6. Selected indicators for the District of Nový Jičín.....	37	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section.....	79
1-7. Selected indicators for the District of Opava.....	38	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment.....	80
1-8. Selected indicators for the District of Ostrava-město.....	39	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment.....	81
Changes to territories of regions and districts from 2000.....	40	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	82
2. Area and climate		9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section.....	83
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020.....	43	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	84
2-2. Land use.....	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.....	85
2-3. Land use by District as at 31 December 2020.....	45	9-12. Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2020.....	87
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2020.....	46	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2020.....	87
2-5. Climatic data measured at weather stations.....	47	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2020.....	88
2-6. Extreme weather data.....	47	9-15. Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration and amount of monthly entitlement to unemployment benefit by District as at 31 December 2020.....	89
3. Environment		9-16. Employed foreigners.....	90
3-1. Specially protected areas.....	48	9-17. Employed foreigners by District as at 31 December 2020.....	90
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2020.....	49	10. Organizational statistics	
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2020.....	49	10-1. Businesses by selected legal form.....	91
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection.....	50	10-2. Businesses by selected principal activity.....	92
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2020.....	50	10-3. Businesses by number of employees category.....	92
3-6. Emissions of main air pollutants.....	51	10-4. Businesses by institutional sector.....	93
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3.....	51	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form.....	93
3-8. Waste generation.....	52	10-6. Businesses with identified activity.....	94
3-9. Municipal waste generation.....	52	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2020.....	95
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	53	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2020.....	96
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2020.....	96
3-12. Sludge generation and sludge disposal methods.....	54	11. Agriculture	
4. Population		11-1. Selected data on agriculture.....	97
4-1. Selected demographic data.....	55	11-2. Areas under crops.....	98
4-2. Distribution of the population by sex and age.....	56	11-3. Harvest of crops.....	99
4-3. Marriages.....	58	11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	100
4-4. Divorces.....	59	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	101
4-5. Births.....	60	11-6. Livestock.....	101
4-6. Abortions.....	60	11-7. Animal production and livestock yields.....	102
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	102
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	62	11-9. Consumption of fertilisers.....	103
4-9. Immigrants and emigrants.....	63	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2020.....	103
4-10. Selected demographic data by District in 2020.....	64		
4-11. Foreigners.....	66		
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2020.....	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 2020.....	71		
7. Prices			
7-1. Average prices of selected types of real estate.....	72		
7-2. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2017 to 2019.....	72		
7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by District.....	73		

11-11. Agricultural holdings, labour force in agriculture, and utilised agricultural area in 2000 and 2020	104	19-9. Research and development personnel by District in 2020	142
11-12. Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020	104	19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2020	143
11-13. Labour force (working persons) in agriculture, total	105	19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2020	143
11-14. Vineyards by type of production in 2015 and 2020	106	19-12. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2020	144
11-15. Vine growers and vineyards by plantation age and selected vine variety in 2015 and 2020	106	19-13. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2020	144
12. Forestry		20. Education	
12-1. Selected data on forestry	107	20-1. Selected data on education	145
12-2. Stock and hunting of game	108	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2020/2021 school year	147
13. Industry		20-3. Secondary schools by programme and District in the 2020/2021 school year	147
13-1. Selected data on industry	109	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2020/2021 school year	148
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE	110	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2020	149
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE	111	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2020	150
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE	112	21. Health	
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE	113	21-1. Selected data on health	151
14. Energy		21-2. Live births with congenital malformations	151
14-1. Selected data on electric power industry	114	21-3. Incidence of malignant neoplasms	152
14-2. Selected data on consumption of natural gas	116	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury	153
15. Construction, housing construction		21-5. Live births with congenital malformations by District in 2019	153
15-1. Construction and building permits granted	117	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018	154
15-2. Housing construction	118	21-7. Health care personnel by District in 2020	154
15-3. Building permits granted by District in 2020	120	21-8. Health establishments by District in 2020	155
15-4. Approximate value of constructions by District in 2020	120	21-9. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2020	155
15-5. Housing construction by District in 2020	121	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2020	156
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2020	122	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2020	157
16. Tourism		22. Social security	
16-1. Selected data on tourism	123	22-1. Selected data on social services	158
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2020 ..	124	22-2. Pension recipients by type of pension and sex	159
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2020	125	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex ..	161
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2020 ..	126	22-4. State social support benefits and foster care benefits	162
17. Transport		22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits ..	162
17-1. Selected data on transport	127	22-6. Disability badge holders by sex and age	163
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2021	128	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2020 ..	165
18. Information society		22-8. Pension recipients by type of pension and District as at December 2020	166
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure	129	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2020	167
18-2. Information technologies in households	129	22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2020	167
18-3. Internet users aged 16+ years	130	22-11. Disability badge holders by District as at December 2020	168
18-4. ICT specialists and students	130	23. Culture, sport	
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians	131	23-1. Selected data on culture	169
18-6. Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2020	132	23-2. Selected data on sport	170
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2020	132	23-3. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2020	171
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2020	133	23-4. Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport as at 31 December 2020	171
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2020 ..	133	24. Crime, accidents	
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2020	134	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires	172
19. Science and research		24-2. Crime by District in 2020	173
19-1. Basic indicators of research and development (R&D) ..	135	24-3. Traffic accidents by District in 2020	173
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector	136	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2020	174
19-3. Government support of research and development ..	137	24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2020	175
19-4. Patent activity of domestic entities	138		
19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities	139		
19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities	140		
19-7. Science and engineering (S&E) professionals	141		
19-8. Research and development expenditure by District in 2020	141		



24-6. Fires by economic activity, in which they started	175	26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020	190
24-7. Fires by cause and activity igniting fire	176	26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020	191
24-8. Fires by District in 2020	177	26-10. Basic data by town as at 31 December 2020	192
24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2020	177	26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2020	193
25. Elections		26-12. Selected data by regional town in 2020	194
25-1. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – basic data by District	178	26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020	196
25-2. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes obtained by selected electoral parties, by District	178	27. Territorial comparisons	
25-3. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes and seats won by electoral parties	179	27-1. Selected indicators by District in 2020	200
25-4. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – elected deputies	180	27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2020	206
26. Administrative districts, municipalities		27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region	208
26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020	181	Methodological notes	230
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2020	183	Information on the regional websites	251
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020	184	Data sources – links to ministries and other institutions	252
26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020	185	Abbreviations	254
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2020	187	Key and symbols in the geographical map of the Region	255
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020	188	Regions and districts – abbreviations	256
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2020	189	Cartograms	257
		TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS	
		Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled Comparison of Regions in the Czech Republic – 2021.	

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 2016–2020	257
2. Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2016–2020	257
3. Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020	258
4. Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2016–2020	258
5. Water consumption in 2020 and the trend in water levies	259
6. Live births in 2020	259
7. Deaths in 2015–2019	260
8. Deaths in 2020	260
9. Revenue and expenditure of local governments	261
10. Participation rate of the population in 2020	261
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2020	262
12. Average gross monthly wage in 2019	262
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2020	263
14. Organic farming	263
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2020	264
16. Net consumption of electricity in 2020	264
17. Guests in collective accommodation establishments in 20	265
18. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2020	265
19. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2020	266
20. Disability badge holders as at December 2020	266
21. Disability badge holders aged under 18 years as at December 2020	267
22. Traffic accidents caused by wrong overtaking in 2020	267

LIST OF GRAPHS

Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2020	23
Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region	46
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2020	48
Waste generation by Region in 2020	52
Specific emissions of main air pollutants by Region in 2019	53
Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2020	54
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region	57

<i>Population change by Region in 2020</i>	58
<i>Deaths by months in the Moravskoslezský Region</i>	59
<i>Gross value added by CZ-NACE in 2020</i>	68
<i>Net disposable income of households per capita by Region</i>	68
<i>Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region</i>	70
<i>Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region</i>	71
<i>Inflation rate in the Czech Republic</i>	74
<i>Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2020</i>	79
<i>Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2020</i>	77
<i>The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2020</i>	79
<i>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 2020</i>	80
<i>Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region</i>	82
<i>Average gross monthly wage per employee</i>	83
<i>Gross monthly median wages by sex in the Moravskoslezský Region</i>	84
<i>Employed foreigners in the CR by Region as at 31 December 2020</i>	90
<i>Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2020</i>	91
<i>Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region</i>	97
<i>Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2019/2020 crop year</i>	98
<i>Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region</i>	99
<i>Livestock in the Moravskoslezský Region</i>	100
<i>Roundwood removals in the Moravskoslezský Region</i>	107
<i>Wild boar shot by Region</i>	108
<i>Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region</i>	109
<i>Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2020</i>	115
<i>Construction work "S" in the CR by Region in 2020</i>	119
<i>Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region</i>	119
<i>Housing construction in the Moravskoslezský Region</i>	121
<i>Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region</i>	122
<i>Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2020</i>	124
<i>Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments in the Moravskoslezský Region</i>	126
<i>Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2021</i>	128
<i>Information technologies in households by Region in 2020</i>	129
<i>Internet users aged 16+ years by Region in 2020</i>	131
<i>Independent surgeries of physicians having their own website by selected type of surgery and Region in 2020</i>	134
<i>Research and development personnel by sector of performance and Region in 2020</i>	148
<i>R&D expenditure in the Moravskoslezský Region</i>	142
<i>Students in public and private universities in the Moravskoslezský Region</i>	148
<i>Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2020</i>	149
<i>Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2020</i>	152
<i>Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury</i>	157
<i>Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2020</i>	160
<i>Disability badge holders by Region as at December 2020</i>	164
<i>Beds in selected residential social service establishments in the Moravskoslezský Region</i>	165
<i>Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Moravskoslezský Region</i>	168
<i>Public libraries in the Moravskoslezský Region</i>	170
<i>Traffic accidents by main cause and Region in 2020</i>	174
<i>Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR – turnout by Region</i>	178
<i>Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – winning parties by Region</i>	179
<i>Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – seats won by nominating parties, by Region</i>	180
<i>Lives births and deaths by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in 2020</i>	182
<i>Ageing index and mean age of population by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020</i>	182
<i>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 2020</i>	186
<i>Dwellings completed by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in the years 2016–2020 (annual average)</i>	186
<i>Selected indicators in cohesion regions and Region in 2020</i>	209

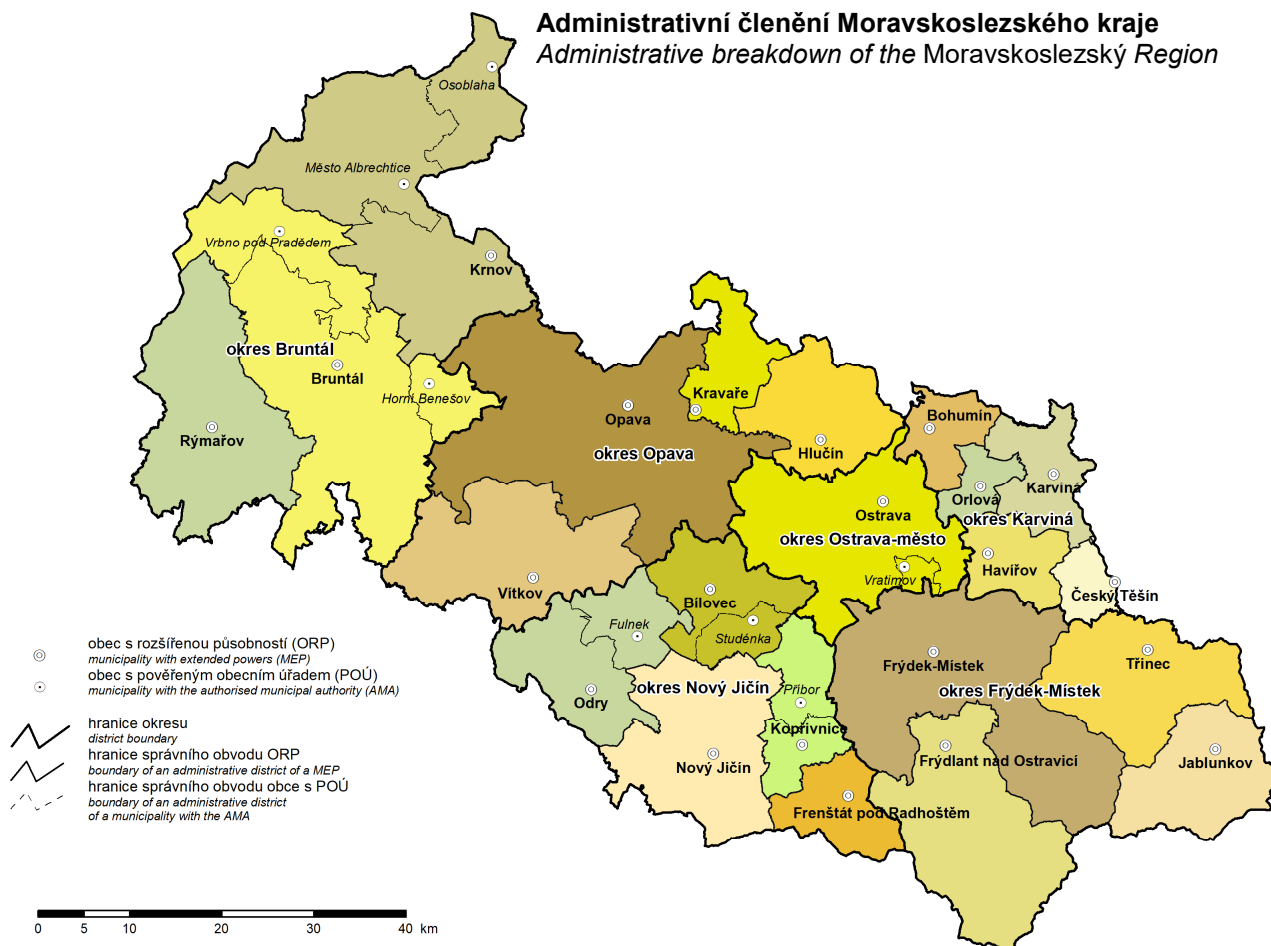


Geografická mapa Moravskoslezského kraje Geographical map of the Moravskoslezský Region



Nej... Moravskoslezského kraje v roce 2020		The best of the Moravskoslezský Region in 2020	
Nejvyšše 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 284 982 obyvatel okres Ostrava-město	The most populated municipality	Ostrava 284 982 inhabitants Ostrava-město District
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Nová Pláň 54 obyvatel okres Bruntál	The least populated municipality	Nová Pláň 54 inhabitants Bruntál District
Obec s nejvyšším průměrným věkem obyvatel	Janov 49,2 let okres Bruntál	Municipality with the highest average age	Janov 49.2 years Bruntál District
Obec s nejnižším průměrným věkem obyvatel	Čermná ve Slezsku 36,3 let okres Opava	Municipality with the lowest average age	Čermná ve Slezsku 36.3 years Opava District
Obec s největší hustotou obyvatel	Havířov 2 187,5 obyvatel/km ² okres Karviná	Municipality with the highest population density	Havířov 2 187.5 persons/km ² Karviná District
Obec s nejmenší hustotou obyvatel	Bílá 4,9 obyvatel/km ² okres Frýdek-Místek	Municipality with the lowest population density	Bílá 4.9 persons/km ² Frýdek-Místek District
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu	31,2 °C – 13. června meteorolog. stanice Mošnov	The highest maximum daily air temperature	31.2 °C – 13 June Weather station Mošnov
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu	-12,7 °C – 23. března meteorolog. stanice Lysá hora	The lowest minimum daily air temperature	-12.7 °C – 23 March Weather station Lysá hora

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 1 193 tisíc obyvatel třetí nejlidnatější v ČR, se svými 300 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 220 obyvatel na km², přičemž týž údaj pro celou ČR je 136 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 (přes 58 %), což je v rámci ČR výjimečné, žije ve městech nad 20 tisíc obyvatel. V krajské metropoli Ostravě žije 285 tisíc obyvatel, tj. zhruba čtvrtina obyvatel kraje. Dalšími velkými městy s počtem obyvatel nad 50 tisíc 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 téměř 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 567,4 tisíce osob zaměstnaných v národním hospodářství, dalších 12 % v obchodu a opravách zboží. Průměrná hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji (pracovištní metoda, předběžné údaje) byla v roce 2020 o cca 3 600 Kč nižší než republikový průměr, přičemž byla ve srovnání s ostatními kraji třetí nejnižší. Činila na zaměstnance 32 088 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 Lipníkem nad Bečvou a Bohumínem o délce téměř 80 km 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 105 tisíc žáků. Oborově širokou škálu 135 středních škol (z toho 39 vyučujících v oboru gymnázií) a 2 konzervatoří doplňuje 13 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 24 tisíc studentů.

Rovněž systém zdravotní péče je v kraji na vysoké úrovni. Najdeme zde 515 samostatných ordinací praktických lékařů pro dospělé, 186 pro děti a dorost, dále 587 ordinací stomatologů, 147 gynekologů a 849 ordinací různých specialistů. V celém kraji je k dispozici 6 500 lůžek ve 21 nemocnicích a dalších 2 405 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 Těrlícko, v menší míře zatím Slezskou Hartu. Lázeňství v kraji je zastoupeno lázněmi Darkov v Karvině 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 1 192 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 220 people per square kilometre, while the national figure is 136 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 (over 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 – with the population over 50 000 – 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, almost 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 567.4 thousand persons employed in the national economy; additional 12% work in trade and repairs of goods, according to the Labour Force Sample Survey. The average gross monthly wage in the Moravskoslezský Region in 2020 (workplace method, preliminary data) was about CZK 3 600 below the national average; compared to other Regions, it was the third lowest average in the CR. It was CZK 32 088 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 Lipník nad Bečvou and Bohumín nearly 80 km long 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, 105 thousand pupils are fulfilling their compulsory education. There are 135 secondary schools (of which 39 are teaching programmes of grammar schools), 2 conservatoires, 13 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 24 000 students.

The health care system is also on a high level in the Region. There are 515 independent surgeries of general practitioners for adults, 186 independent surgeries of general practitioners for children and adolescents, 587 independent surgeries of dentists, 147 independent surgeries of gynaecologists, and 849 independent surgeries of various specialists. The Region has 6 500 beds available in 21 hospitals and other 2 405 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.

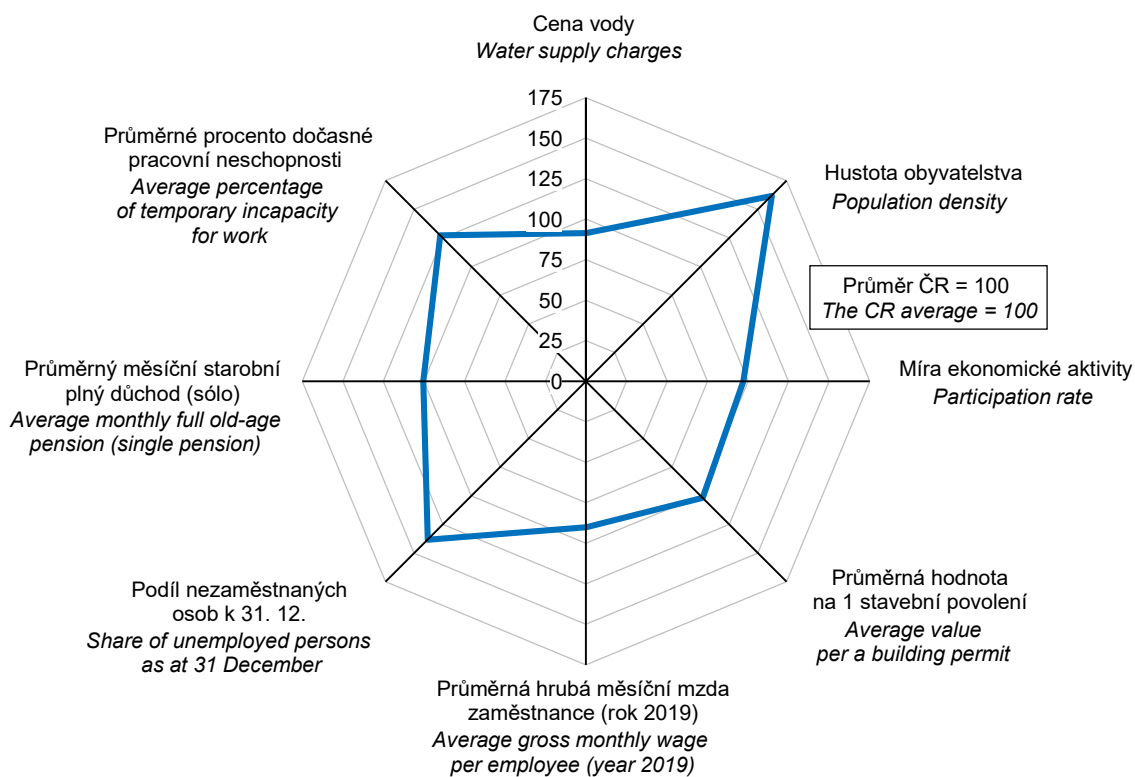


ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

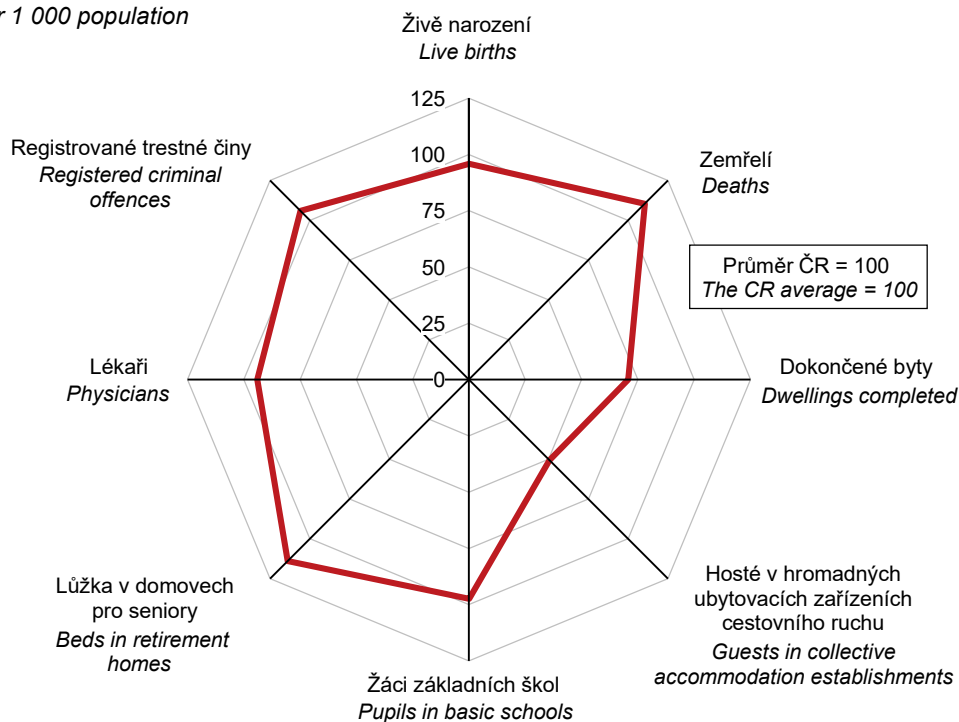
BASIC CHARACTERISTICS

Porovnání vybraných ukazatelů v Moravskoslezském kraji s republikovým průměrem v roce 2020

Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2020



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 2020¹⁾ *Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2020¹⁾*

	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	219,7	¹⁾ 135,7	pers./km ²	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	73,6	¹⁾ 68,8	%	Share of urban population
OBYVATELSTVO					POPULATION
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 192 834	11,1	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		27 635	4,4		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	9,9	¹⁾ 10,3	‰	Live births
zemřelí	‰	13,3	¹⁾ 12,1	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	43,0	¹⁾ 42,6	years	Mean age (as at 31 December)
muži		41,3	¹⁾ 41,1		Males
ženy		44,6	¹⁾ 44,0		Females
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE					MACROECONOMIC INDICATORS
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	496 794	8,7	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	415 009	¹⁾ 532 178	CZK	per capita
TRH PRÁCE					LABOUR MARKET
Zaměstnaní	tis. osob	567,4	10,8	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	1,7	¹⁾ 2,6	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	40,4	¹⁾ 37,2	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	57,9	¹⁾ 60,1	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	57,9	¹⁾ 59,8	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,6	¹⁾ 2,6	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2019)	tis. fyzických osob	451,9	10,7	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2019)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2019)	Kč	29 935	¹⁾ 33 228	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2019)
zemědělství, lesnictví a rybářství		25 874	¹⁾ 27 222		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		32 335	¹⁾ 33 901		Industry
stavebnictví		26 446	¹⁾ 29 716		Construction
Nezaměstnanost (k 31. 12.)					Unemployment (as at 31 December)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	45 157	15,5	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	13 431	4,2	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					ORGANIZATIONAL STATISTICS
Registrované subjekty (k 31. 12.)		258 300	8,8		Registered businesses (as at 31 Dec)
obchodní společnosti		37 747	7,2		Business companies and partnerships
fyzické osoby		197 728	9,2		Natural persons
ZEMĚDĚLSTVÍ					AGRICULTURE
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	121 604	4,9	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklizeň: obiloviny	t	370 124	4,6	t	Harvest: Cereals
brambory	t	22 025	3,2	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	86 747	6,2	head	Cattle
prasata	kusy	37 905	2,5	head	Pigs
PRŮMYSL					INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100+ zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	490 809	13,8	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 2020¹⁾

Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2020¹⁾

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.	19 556	6,1	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
Bytová výstavba					Housing construction
Zahájené byty		2 934	8,3		Dwellings started
Dokončené byty		2 718	7,9		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,3	3,2		per 1 000 population
CESTOVNÍ RUCH					TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		719	6,7		Collective accommodation establishments
lůžka		34 545	5,8		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	612 681	5,7	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		72 730	2,6		Non-residents
VZDĚLÁVÁNÍ					EDUCATION
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	38 073	10,6	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	104 829	10,9	persons	Pupils in basic schools
oborů gymnázií	osoby	13 606	10,3	persons	Pupils in grammar schools
oborů odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	32 498	11,3	persons	Pupils in technical (vocational) education (excluding follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	2 613	14,2	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, podle trvalého bydliště)	osoby	30 622	12,3	persons	Students in universities (Czech citizens, by permanent residence)
ZDRAVOTNICTVÍ					HEALTH
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 356	10,5	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,5	4,8		per 1 000 population
Nemocnice		21	10,5		Hospitals
lůžka		6 500	10,5		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4	5,8		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	466 570	9,9	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,996	5,490	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					SOCIAL SECURITY
Lůžka v domovech pro seniory		4 629	12,7		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	340 004	11,8	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		209 236	11,6		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	14 570	14 502	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
KRIMINALITA, NEHODY					CRIME, ACCIDENTS
Registrované trestné činy		19 635	11,9		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		16,4	15,5		per 1 000 population
Dopravní nehody		9 197	9,7		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		7,7	8,9		per 1 000 population
usmrcení	osoby	38	8,3	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	154	8,5	persons	Seriously injured
Požáry		1 891	10,9		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 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
ÚZEMÍ (stav k 31. 12.)							
Výměra půdy celkem	ha	555 414	542 704	542 683	542 711	542 708	542 715
zemědělská půda		285 531	277 658	275 260	274 802	274 457	274 087
orná půda		180 317	175 376	171 988	170 630	170 199	169 811
nezemědělská půda		269 883	265 046	267 422	267 909	268 250	268 628
lesní pozemky		196 524	192 678	193 379	193 679	193 773	193 926
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	75,2	75,0	74,8
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	230,1	230,5	229,1	226,0	225,1	224,4
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý (SO ₂)	t/km ²	.	5,37	4,08	3,83	3,72	3,54
oxidy dusíku (NO _x)	t/km ²	.	5,82	5,38	4,85	4,90	4,69
Investice na ochranu životního prostředí ¹⁾	mil. Kč	2 733	2 087	2 848	3 575	4 499	5 755
OBYVATELSTVO							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	1 279 951	1 251 767	1 244 739	1 228 251	1 223 923	1 219 722
ženy		654 615	640 148	635 671	627 202	624 680	622 373
Počet obyvatel celkem (stav k 31. 12.)	osoby	1 278 036	1 250 769	1 243 220	1 226 602	1 221 832	1 217 676
ženy		653 738	639 474	635 111	626 122	623 561	621 286
cizinci (bez osob s platným azylem)		17 684	19 337	22 570	23 117	23 702	23 924
Obyvatelé ve věku (stav k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	219 337	188 240	178 467	178 845	178 789	179 545
ženy		107 139	91 830	87 207	87 329	87 210	87 589
15–64 let	osoby	901 155	895 746	875 959	846 615	835 577	824 734
ženy		448 469	445 484	433 704	418 035	412 318	406 377
65 a více let	osoby	157 544	166 783	188 794	201 142	207 466	213 397
ženy		98 130	102 160	114 200	120 758	124 033	127 320
Průměrný věk obyvatel (stav k 31. 12.)	roky	37,8	39,4	40,6	41,2	41,5	41,8
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,8	9,7	10,5	9,6	9,5	9,8
zemřelí	‰	10,0	10,4	10,7	10,7	10,9	10,8
přistěhovalí	‰	2,6	4,0	3,6	3,6	3,6	3,9
vystěhovalí	‰	4,0	5,3	6,8	5,7	6,1	6,4
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	-0,2	-1,1	-1,4	-0,9
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-1,3	-3,2	-2,2	-2,5	-2,5
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-2,0	-3,3	-3,3	-3,9	-3,4
sňatky	‰	5,0	4,7	4,4	4,2	4,1	4,3
rozvody	‰	3,1	3,2	2,9	2,6	2,7	2,6
potraty	‰	4,5	3,7	3,6	3,4	3,5	3,2
Kojenecká úmrtnost ²⁾	‰	5,8	3,2	2,7	2,2	3,3	1,8
Novorozenecká úmrtnost ³⁾	‰	3,2	2,0	1,5	1,2	1,6	1,1
Potraty na 100 narozených celkem	%	51,4	37,9	34,5	35,7	36,8	32,9
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	229 471	329 787	382 719	402 238	390 709	416 291
na 1 obyvatele	Kč	179 281	263 457	307 469	327 488	319 227	341 300
průměr ČR = 100	%	77,2	82,1	81,0	84,2	81,0	82,7
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	101,4	107,8	103,0	99,6	96,0	102,8
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	65 007	83 577	100 729	105 902	100 807	96 343
na 1 obyvatele	Kč	50 788	66 768	80 924	86 222	82 364	78 988
průměr ČR = 100	%	70,1	72,2	78,5	84,7	82,4	75,3

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



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
AREA (as at 31 December)							
542 764	543 049	543 047	543 049	543 054	543 053	ha	Land area, total
273 848	273 646	273 371	273 233	273 073	272 901		Agricultural land
169 298	168 822	168 417	168 084	167 529	166 840		Arable land
268 916	269 403	269 675	269 816	269 980	270 152		Non-agricultural land
194 021	194 137	194 189	194 273	194 418	194 483		Forest land
300	300	300	300	300	300		Number of municipalities
42	42	42	42	42	42		with the status of town
74,6	74,5	74,3	74,1	73,9	73,6	%	Share of urban population
223,5	222,8	222,1	221,6	221,1	219,7	pers./km ²	Population density
ENVIRONMENT							
Specific emissions (REZZO 1–4)							
3,36	3,23	3,18	2,90	2,45	.	t/km ²	Sulphur dioxide (SO ₂)
4,65	4,53	4,12	3,87	3,49	.	t/km ²	Nitrogen oxides (NO _x)
6 716	3 618	3 273	4 744	4 912	4 651	CZK mil.	Environmental protection investments ¹⁾
POPULATION							
1 215 209	1 211 437	1 207 419	1 204 346	1 201 436	1 197 069	persons	Mid-year population, total
619 958	617 758	615 446	613 549	611 783	610 191		Females
1 213 311	1 209 879	1 205 886	1 203 299	1 200 539	1 192 834	persons	Population, total (as at 31 December)
618 899	616 815	614 543	612 783	611 241	608 761		Females
24 493	25 547	26 435	27 987	28 902	27 635		Foreigners (except persons with asylum)
Population aged (years; as at 31 December)							
180 263	181 261	182 087	183 324	183 824	183 769	persons	0–14
88 003	88 384	88 667	89 093	89 470	89 494		Females
813 948	802 969	792 722	783 759	775 886	765 935	persons	15–64
400 558	394 408	388 935	384 138	379 631	375 511		Females
219 100	225 649	231 077	236 216	240 829	243 130	persons	65+
130 338	134 023	136 941	139 552	142 140	143 756		Females
42,0	42,2	42,5	42,7	42,9	43,0	years	Mean age (as at 31 December)
Per 1 000 population							
9,8	9,9	10,0	10,3	10,0	9,9	‰	Live births
11,2	10,8	11,2	11,3	11,5	13,3	‰	Deaths
4,2	4,6	4,6	5,1	5,4	5,0	‰	Immigrants
6,4	6,5	6,7	6,2	6,2	8,0	‰	Emigrants
-1,4	-0,9	-1,2	-1,0	-1,4	-3,5	‰	Natural change
-2,2	-1,9	-2,1	-1,1	-0,9	-3,0	‰	Net migration
-3,6	-2,8	-3,3	-2,1	-2,3	-6,4	‰	Total population change
4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	4,5	‰	Marriages
2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,0	‰	Divorces
3,2	3,2	3,4	3,1	2,9	2,7	‰	Abortions
2,7	3,4	3,1	3,4	3,9	2,8	‰	Infant mortality rate ²⁾
1,9	1,5	1,7	2,2	2,3	1,9	‰	Neonatal mortality rate ³⁾
32,9	31,8	33,5	29,6	28,9	26,8	%	Abortions per 100 births, total
MACROECONOMIC INDICATORS							
435 540	450 316	471 366	500 421	509 646	496 794	CZK mil.	Gross domestic product
358 407	371 721	390 391	415 513	424 197	415 009	CZK	per capita
81,7	81,9	80,9	81,6	78,2	78,0	%	CR average = 100
103,5	102,9	103,4	102,7	98,4	93,8	%	Previous year = 100 (comparable prices)
120 932	99 538	108 691	100 038	114 857	110 140	CZK mil.	Gross fixed capital formation
99 515	82 165	90 019	83 064	95 600	92 008	CZK	per capita
85,5	72,6	74,9	62,0	65,1	66,1	%	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.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
TRH PRÁCE							
Zaměstnaní	tis. osob	530,5	535,6	543,5	543,0	544,1	549,1
zemědělství, lesnictví a rybnářství		16,7	15,9	10,4	11,6	11,2	11,1
průmysl a stavebnictví		233,3	229,6	231,8	230,6	219,7	227,6
tržní a netržní služby		280,5	290,1	301,4	300,7	313,3	310,4
Míra ekonomické aktivity	%	58,6	58,5	56,7	57,2	57,8	57,8
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ⁵⁾	tis. fyzických osob	363,9	438,7	431,7	435,2	428,2	429,0
Průměrná hrubá měsíční mzda ⁵⁾	Kč	12 966	17 009	21 455	22 364	22 396	22 997
zemědělství, lesnictví a rybnářství		9 950	13 166	17 130	18 707	19 493	20 021
průmysl		14 328	18 795	23 821	25 274	25 571	26 209
stavebnictví		12 775	15 551	20 223	20 386	19 932	20 549
Nezaměstnanost (stav k 31. 12.)⁶⁾							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	94 609	96 528	82 776	81 099	89 976	83 877
dosažitelní ⁷⁾		.	91 177	79 257	78 178	87 626	80 901
ženy		45 193	49 111	39 333	38 432	42 376	40 245
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	2 973	3 306	3 191	3 335	2 280	5 399
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	10,18	9,05	9,17	10,47	9,80
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA⁸⁾							
Registrované subjekty (stav k 31. 12.)		202 599	229 242	245 290	244 750	248 500	250 028
obchodní společnosti		15 623	18 645	24 422	26 253	27 247	28 466
družstva		891	1 258	1 656	1 695	1 696	1 687
státní podniky		96	68	21	19	14	12
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		153 776	171 069	185 892	182 854	172 991	176 470
zemědělníci podnikatelé ⁹⁾		8 903	8 504	2 401	2 566	2 408	2 497
ZEMĚDĚLSTVÍ¹⁰⁾							
Osevní plochy celkem (stav k 31. 5.)	ha	177 103	138 642	125 433	124 179	122 000	122 428
obiloviny		87 209	81 274	70 325	68 179	68 288	67 647
brambory		4 699	1 131	1 015	907	851	851
řepka		17 980	15 802	20 134	21 735	21 521	20 382
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	354 653	382 430	317 161	309 294	345 617	414 751
brambory	t	94 914	30 455	23 511	25 418	20 128	22 896
řepka	t	50 908	45 448	55 833	59 573	73 181	79 285
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	4,06	4,64	4,53	4,51	5,13	6,10
brambory	t/ha	20,20	26,93	23,17	28,01	23,65	26,92
řepka	t/ha	2,83	2,88	2,77	2,74	3,40	3,89
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)¹¹⁾							
skot	kusy	97 235	80 661	77 124	76 383	75 765	77 294
prasata	kusy	205 352	149 142	76 470	51 880	52 386	56 360
drůbež	kusy	1 950 635	1 645 119	1 689 636	1 047 744	1 108 341	1 284 655
ovce	kusy	6 593	11 837	15 594	16 679	16 069	16 114
Intenzita chovu skotu ¹²⁾	kusy	.	36,5	36,6	36,1	35,9	36,6
Intenzita chovu prasat ¹³⁾	kusy	.	105,9	59,8	41,4	42,6	45,7

⁵⁾ podle místa pracoviště; od roku 2002 včetně menších podniků

⁶⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

⁷⁾ od roku 2014 ve věku 15–64 let

⁸⁾ v roce 2013 zpřesněno podle Registru osob (ROS)

⁹⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

¹⁰⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

¹¹⁾ od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

¹²⁾ k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

¹³⁾ k 1. 4., na 100 ha orné půdy



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
LABOUR MARKET							
550,9	569,4	581,4	588,7	579,8	567,4	thous. pers.	The employed
12,2	9,0	12,3	10,1	7,4	9,8		Agriculture, forestry and fishing
233,2	239,9	239,0	247,6	240,8	229,4		Industry and construction
305,5	320,5	330,1	331,1	331,6	328,3		Market and non-market services
57,9	59,3	59,4	59,8	59,0	57,9	%	Participation rate
435,3	443,3	445,5	451,9	451,9	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees ⁵⁾
23 712	24 545	26 156	28 226	29 935	.	CZK	Average gross monthly wage ⁵⁾
20 402	20 995	22 478	23 946	25 874	.		Agriculture, forestry and fishing
26 864	27 498	29 030	31 202	32 335	.		Industry
20 793	21 142	22 342	24 295	26 446	.		Construction
Unemployment (as at 31 December)⁶⁾							
72 573	64 036	49 487	39 789	37 307	45 157	persons	Job applicants kept in the labour office register
69 890	60 067	45 865	36 557	34 551	42 727		Available ⁷⁾
35 079	30 676	23 402	19 091	17 658	21 249		Females
10 324	10 911	13 973	17 227	16 313	13 431	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
8,56	7,45	5,77	4,65	4,44	5,55	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
ORGANIZATIONAL STATISTICS⁸⁾							
250 213	251 898	254 525	256 871	255 042	258 300		Registered businesses (as at 31 December)
30 149	31 897	33 796	35 307	36 641	37 747		Business companies and partnerships
1 682	1 665	1 656	1 641	1 632	1 621		Cooperatives
12	9	8	7	7	6		State-owned enterprises
175 606	176 222	179 616	180 189	182 172	184 303		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
3 476	3 614	3 746	3 821	3 877	3 943		Agricultural entrepreneurs ⁹⁾
AGRICULTURE¹⁰⁾							
121 478	121 841	122 224	122 142	120 727	121 604	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
68 243	64 660	62 924	63 795	63 824	63 599		Cereals
859	839	799	855	779	782		Potatoes
17 373	20 261	20 954	20 987	19 439	18 818		Rape
Harvests of selected crops							
388 902	399 786	346 147	332 863	351 046	370 124	t	Cereals
18 405	24 871	22 726	20 880	19 555	22 025	t	Potatoes
58 747	69 711	60 200	71 207	59 336	62 983	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,76	6,12	5,42	5,18	5,53	5,82	t/ha	Cereals
21,42	29,63	28,46	24,43	25,10	28,18	t/ha	Potatoes
3,38	3,44	2,87	3,39	3,05	3,35	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) ¹¹⁾							
79 384	80 918	83 069	84 338	86 123	86 747	head	Cattle
43 967	36 522	43 343	37 671	33 134	37 905	head	Pigs
1 277 632	871 170	737 219	786 789	956 577	945 422	head	Poultry
16 365	16 222	15 627	15 726	16 406	16 481	head	Sheep
38,0	38,8	39,0	39,5	40,7	41,0	head	Cattle density ¹²⁾
35,7	29,6	35,0	30,5	27,1	30,8	head	Pigs density ¹³⁾

⁵⁾ according to workplace location; since 2002 including small enterprises

⁶⁾ registered unemployment according to data of labour offices

⁷⁾ since 2014 the aged 15–64 years

⁸⁾ in 2013 refined according to the Administrative Business Register

⁹⁾ before 2009 including self-employed own-account farmers

¹⁰⁾ includes solely the agricultural sector since 2002

¹¹⁾ since 2003 the data as at 1 April, before 2003 as at 1 March

¹²⁾ per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

¹³⁾ per 100 ha of the arable land; as at 1 April

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
PRŮMYSL¹⁴⁾							
Počet podniků		159	204	232	233	231	226
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	195 996	310 518	389 973	470 662	444 392	471 415
STAVEBNICTVÍ							
Stavební práce "S" provedené v kraji ¹⁵⁾	mil. Kč, b. c.	16 177	26 193	31 035	26 152	23 232	23 491
Bytová výstavba							
Zahájené byty		2 574	2 006	2 541	2 074	2 062	1 931
Dokončené byty		1 801	1 924	2 898	2 698	2 404	1 943
Stavební povolení¹⁶⁾							
Vydaná stavební povolení		16 134	11 733	10 078	9 215	7 927	7 311
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč	16 029	23 762	40 645	30 009	26 668	23 143
CESTOVNÍ RUCH¹⁷⁾							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		485 26 391	470 25 972	405 23 785	628 31 830	618 30 867	569 29 456
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	637,5 96,7	596,1 107,6	527,4 101,3	698,7 153,0	698,2 157,2	703,0 160,3
DOPRAVA							
Evidovaná vozidla (stav k 31. 12.)		495 399	582 719	683 109	.	.	.
osobní automobily včetně dodávkových		345 270	394 800	452 840	468 433	469 171	475 956
nákladní automobily		24 307	34 596	49 412	52 452	52 511	53 641
autobusy a mikrobuses		2 326	2 430	2 302	2 291	2 253	2 261
INFORMAČNÍ SPOLEČNOST¹⁸⁾							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	31,2	56,7	63,9	66,9	69,4
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	19,6	53,1	62,5	65,9	68,4
VZDĚLÁVÁNÍ							
Mateřské školy děti	osoby	.	474	467	469	471	475
Základní školy žáci	osoby	35 700	33 629	38 136	40 298	40 845	40 755
Střední školy celkem žáci, denní forma vzdělávání	osoby	146 150	118 178	97 232	97 120	98 137	100 074
v tom podle oborů vzdělání:							
obory gymnázií žáci, denní forma vzdělávání		38	41	46	44	44	42
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		15 733	16 705	15 957	14 708	14 084	13 802
obory nástavbového studia žáci, denní forma vzdělávání		.	.	115	108	105	105
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		.	49 239	42 476	37 360	35 386	33 822
obory nástavbového studia žáci, denní forma vzdělávání		.	.	49	46	43	43
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) žáci, denní forma vzdělávání		.	2 352	2 256	1 492	1 401	1 313
Vyšší odborné školy studenti	osoby	10	12	13	13	13	13
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti se státním občanstvím ČR ¹⁹⁾	fyz. osoby	2 453	2 467	2 720	2 868	2 833	2 702
		4	4	5	5	5	5
		.	29 854	39 331	36 038	34 773	31 251
KULTURA							
Veřejné knihovny včetně poboček		481	423	416	410	409	408

¹⁴⁾ podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

¹⁵⁾ podniky s 20 a více zaměstnanci

¹⁶⁾ od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

¹⁷⁾ od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření Ministerstva pro místní rozvoj

¹⁸⁾ tříletý klouzavý průměr

¹⁹⁾ s místem studia v kraji



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
							INDUSTRY¹⁴⁾
234	235	234	234	237	239		Number of enterprises
507 027	531 750	542 021	557 169	535 123	490 809	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services incidental to industry
							CONSTRUCTION
26 251	20 888	18 841	24 405	27 166	25 538	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region ¹⁵⁾
							Housing construction
2 117	2 251	2 553	2 664	3 482	2 934		Dwellings started
2 187	2 096	2 261	2 547	2 442	2 718		Dwellings completed
							Building permits¹⁶⁾
7 485	7 649	7 718	7 459	7 818	7 868		Building permits granted
21 448	23 024	25 864	27 990	28 507	30 558	CZK mil.	Approximated value of permitted constructions
							TOURISM¹⁷⁾
576	572	578	615	613	719		Collective accommodation establishments
29 923	29 999	29 693	30 773	30 890	34 545		Bed places
775,0	816,7	896,7	985,8	1 015,7	612,7	thous. pers.	Guests in collective accommodation establishments
180,0	179,0	191,5	212,6	216,5	72,7		Non-residents
							TRANSPORT
							Registered vehicles (as at 31 December)
498 186	512 181	530 988	549 848	564 966	576 871		Passenger cars, including vans
56 563	58 152	59 769	60 483	61 456	62 209		Lorries
2 279	2 236	2 302	2 339	2 163	2 155		Buses, coaches, and minibuses
							INFORMATION SOCIETY¹⁸⁾
72,9	73,9	76,8	79,0	79,3	78,4	%	Percentage of households with personal computer
72,0	73,3	77,1	80,4	82,3	82,8	%	Percentage of households with the Internet access
							EDUCATION
476	467	467	463	462	464		Nursery schools
40 267	39 419	39 186	39 240	39 156	38 073	persons	Children
442	438	441	440	444	446		Basic schools
101 518	103 260	104 247	104 448	104 946	104 829	persons	Pupils
137	135	136	135	135	135		Secondary schools, total
47 235	46 248	45 712	45 640	45 827	46 467	persons	Pupils, full-time studies by programme
42	40	40	40	39	39		Programmes of grammar schools
13 640	13 486	13 395	13 357	13 396	13 562		Pupils, full-time studies
102	101	102	101	101	101		Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
32 358	31 628	31 283	31 289	31 403	31 847		Pupils, full-time studies
40	38	37	34	31	31		Programmes of follow-up courses
1 237	1 134	1 034	994	1 028	1 058		Pupils, full-time studies
13	13	13	13	13	13		Higher professional schools
2 442	2 336	2 185	2 216	2 436	2 613	persons	Students
4	4	4	4	4	4		Universities (public and private)
28 165	25 434	23 537	21 856	21 422	22 565	headcount	Students with Czech citizenship ¹⁹⁾
							CULTURE
408	413	413	411	411	410		Public libraries, including branches

¹⁴⁾ enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

¹⁵⁾ enterprises with 20+ employees

¹⁶⁾ since 2007 including submitted building notifications

¹⁷⁾ Since 2012, revised data are based on results of a survey of the Ministry of Regional Development.

¹⁸⁾ three-year moving average

¹⁹⁾ with the location of studies in the Region

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce) dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
ZDRAVOTNICTVÍ²⁰⁾							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	4 269	4 491	4 859	4 944	4 977	5 052
na 1 000 obyvatel		3,3	3,6	3,9	4,0	4,1	4,1
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	300	279	256	248	246	241
Nemocnice lůžka ²¹⁾		22 7 954	19 7 456	18 6 528	18 6 013	18 5 838	18 5 830
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	977	1 017	1 110	1 145	1 185	1 266
Odborné léčebné ústavy ²¹⁾ lůžka ²¹⁾		22 3 051	22 3 091	21 2 902	23 2 781	24 2 880	25 2 910
léčebny pro dlouhodobě nemocné ²¹⁾ lůžka ²¹⁾		11 959	13 1 104	12 1 026	13 1 042	13 1 042	13 1 042
Lékaři v zařízeních ambulantní péče obyvatelé na 1 lékaře	přepočtené osoby osoby	3 034 422	3 228 388	3 441 362	3 494 351	3 499 350	3 493 349
Samostatné ordinace lékařů praktických pro dospělé		533	530	526	519	520	517
praktických pro děti a dorost		249	245	232	225	220	216
stomatologů		619	619	621	644	643	632
Léčárny včetně odloučených pracovišť ²²⁾		206	266	294	303	317	311
Dočasná pracovní neschopnost							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	501 535	467 625	447 985	470 627	459 785	458 824
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,752	7,225	4,284	3,989	4,315	4,378
pro nemoc		6,865	6,358	3,692	3,360	3,662	3,714
pro pracovní úrazy		0,286	0,264	0,186	0,169	0,167	0,168
pro ostatní úrazy		0,602	0,603	0,407	0,460	0,486	0,497
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ							
Lůžka v domovech pro seniory ²³⁾		4 733	5 246	4 815	4 770	4 788	4 775
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	1 188	1 233	1 345	1 509
Příjemci důchodů celkem	osoby	319 149	325 577	340 914	342 747	340 900	340 134
starobních plných (sólo) ²⁴⁾		157 624	162 882	194 187	201 875	201 893	202 832
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ²⁴⁾	Kč	6 388	7 806	10 218	10 868	11 058	11 157
KRIMINALITA, NEHODY							
Registrované trestné činy		41 792	35 145	39 721	40 623	42 853	37 233
na 1 000 obyvatel		32,7	28,1	31,9	33,1	35,0	30,5
Dopravní nehody ²⁵⁾		19 069	20 398	7 902	8 145	8 288	8 317
usmrcení	osoby	142	94	71	68	68	51
těžce zranění	osoby	455	383	286	296	275	252
lehce zranění	osoby	2 813	2 813	2 331	2 248	2 185	2 179
věcná škoda ²⁵⁾	mil. Kč	484,4	784,4	439,2	399,0	410,6	393,3
Požáry		2 393	2 409	2 090	2 466	2 070	2 059

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

²¹⁾ některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

²²⁾ od roku 2006 včetně odloučených oddělení výdejů léčiv

²³⁾ do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

²⁴⁾ 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

²⁵⁾ od roku 2009 změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR



BASIC CHARACTERISTICS

1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

End of table

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
HEALTH²⁰⁾							
<i>FTE</i>							
5 189	5 153	5 275	5 343	5 361	5 356	persons	Physicians, total
4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5		per 1 000 population
234	235	229	225	224	223	persons	Population per physician
18	19	19	20	20	21		Hospitals
5 840	6 495	6 418	6 396	6 436	6 500		Beds ²¹⁾
<i>FTE</i>							
1 339	.	.	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)
25	14	14	14	14	14		Specialised therapeutic institutions ²¹⁾
2 931	2 385	2 435	2 447	2 444	2 405		Beds ²¹⁾
							Therapeutic institutions for long-term patients ²¹⁾
13	4	4	4	4	4		Beds ²¹⁾
1 043	447	487	499	499	499		
<i>FTE</i>							
.	.	.	.	.	.	persons	Physicians in out-patient care establishments
.	.	.	.	.	.	persons	Population per physician
Independent surgeries							
538	530	532	518	516	515		of general practitioners (GPs) for adults
226	221	216	202	191	186		of GPs for children and adolescents
662	647	635	605	608	587		of dentists
311	310	304	293	293	288		Pharmacies, including detached units ²²⁾
Temporary incapacity for work							
459 936	461 874	468 746	478 679	476 232	466 570	persons	Average number of sickness insured persons
4,784	5,127	5,139	5,360	5,750	6,996	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,074	4,397	4,396	4,597	4,941	6,134		due to disease
0,172	0,175	0,174	0,173	0,179	0,183		due to occupational injury
0,538	0,554	0,569	0,590	0,630	0,679		due to other injury
SOCIAL SECURITY							
4 672	4 789	4 751	4 852	4 701	4 629		Beds in retirement homes ²³⁾
1 543	1 738	1 981	2 169	2 399	2 525		Beds in special care homes
340 114	342 805	342 884	342 544	342 254	340 004	persons	Pension recipients, total
204 915	207 316	208 467	209 345	210 081	209 236		Full old-age pensions (single pensions) ²⁴⁾
11 428	11 537	11 936	12 503	13 553	14 570	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ²⁴⁾
CRIME, ACCIDENTS							
30 364	26 528	24 781	23 465	23 885	19 635		Registered criminal offences
25,0	21,9	20,5	19,5	19,9	16,4		per 1 000 population
8 899	9 072	9 624	9 705	10 250	9 197		Traffic accidents ²⁵⁾
53	45	44	54	53	38	persons	Killed persons
273	227	218	216	150	154	persons	Seriously injured
2 289	2 161	2 054	2 215	2 218	1 849	persons	Slightly injured
448,8	434,3	494,0	518,6	535,6	501,6	CZK mil.	Property damage ²⁵⁾
2 207	1 891	1 828	2 033	2 020	1 891		Fires

²⁰⁾ excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007

²¹⁾ In 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately.

²²⁾ It has been including detached departments of dispensaries since 2006.

²³⁾ before 2007 beds in retirement homes

²⁴⁾ 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

²⁵⁾ The methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has been changed since 2009.

OKRESY

DISTRICTS

1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál¹⁾ Selected indicators for the District of Bruntál¹⁾

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	92 018	91 597	90 971	persons	Population ¹⁾
ženy		46 457	46 230	45 970		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,6	14,6	14,6	%	0–14
15–64	%	64,7	64,1	63,7	%	15–64
65 a více	%	20,7	21,3	21,7	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,1	43,3	43,6	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,5	41,7	42,0		Males
ženy		44,7	44,9	45,1		Females
Živě narození	osoby	835	832	816	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 064	1 146	1 251	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 137	1 139	985	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 343	1 246	1 176	persons	Emigrants
Sňatky		480	453	419		Marriages
Rozvody		189	203	157		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,5	-3,4	-4,8	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-2,2	-1,2	-2,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-4,7	-4,6	-6,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 818	3 538	4 105	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosazitelní		3 611	3 325	3 930		Available
ženy		1 854	1 688	1 969		Females
občané se zdravotním postižením		693	642	693		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	6,04	5,64	6,76	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 216	1 410	857	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		3,1	2,5	4,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		20 044	19 943	20 074		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		16 163	15 977	16 032		Natural persons
Zahájené byty		189	269	245		Dwellings started
Dokončené byty		181	139	171		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		6 772	7 247	7 853		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 910	2 912	2 773	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 707	7 702	7 620	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,2	3,6	3,8	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,875	5,139	5,837	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 103	27 987	27 814	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		17 806	17 812	17 782		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	11 789	12 799	13 770	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 495	1 627	1 298		Registered criminal offences
Dopravní nehody		998	982	907		Traffic accidents
Požáry		170	184	214		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 ukazatele za okres Frýdek-Místek¹⁾ *Selected indicators for the District of Frýdek-Místek¹⁾*

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	214 187	214 660	214 587	persons	Population ¹⁾
ženy		108 483	108 647	108 799		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,7	15,8	16,0	%	0–14
15–64	%	65,1	64,6	64,2	%	15–64
65 a více	%	19,2	19,6	19,8	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,3	42,5	42,6	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,9	41,1	41,1		Males
ženy		43,8	44,0	44,0		Females
Živě narození	osoby	2 249	2 129	2 189	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 221	2 316	2 706	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 743	2 815	2 711	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 270	2 155	2 267	persons	Emigrants
Sňatky		1 103	1 105	891		Marriages
Rozvody		508	519	443		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	-0,9	-2,4	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,2	3,1	2,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,3	2,2	-0,3	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	4 583	4 254	5 141	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		4 175	3 946	4 830		Available
ženy		2 115	1 834	2 326		Females
občané se zdravotním postižením		1 078	927	981		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,00	2,85	3,51	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 383	2 125	1 891	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,9	2,0	2,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		46 378	46 545	47 578		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		36 967	36 907	37 699		Natural persons
Zahájené byty		723	773	737		Dwellings started
Dokončené byty		810	647	905		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 954	8 623	10 270		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 549	7 509	7 369	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	19 286	19 459	19 586	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	4,1	4,1	4,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,756	6,173	7,629	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	60 058	60 090	59 858	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		35 943	36 246	36 325		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 559	13 626	14 668	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 755	2 841	2 501		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 666	1 723	1 561		Traffic accidents
Požáry		378	329	303		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 ukazatele za okres Karviná¹⁾ *Selected indicators for the District of Karviná¹⁾*

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	247 887	246 324	242 779	persons	Population ¹⁾
ženy		125 997	125 195	124 291		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	14,4	14,4	14,6	%	0–14
15–64	%	65,6	65,2	64,5	%	15–64
65 a více	%	20,0	20,4	20,9	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	43,3	43,6	43,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,6	41,9	41,9		Males
ženy		44,9	45,2	45,4		Females
Živě narození	osoby	2 300	2 286	2 245	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 089	2 952	3 551	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 858	2 822	2 636	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	3 559	3 719	4 875	persons	Emigrants
Sňatky		1 266	1 406	1 147		Marriages
Rozvody		588	543	505		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,2	-2,7	-5,3	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-2,8	-3,6	-9,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,0	-6,3	-14,5	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	12 019	11 434	13 477	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		11 342	10 828	12 894		Available
ženy		5 730	5 286	6 148		Females
občané se zdravotním postižením		1 812	1 759	1 962		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	6,94	6,71	8,12	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 219	2 089	1 611	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		5,4	5,5	8,4		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		42 026	41 486	41 824		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		34 154	33 534	33 759		Natural persons
Zahájené byty		409	421	529		Dwellings started
Dokončené byty		402	396	381		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 324	2 284	2 605		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 137	7 194	7 023	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	20 565	20 517	20 379	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,8	3,7	3,5	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,160	6,631	8,413	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	72 926	72 807	72 341	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		44 800	44 796	44 588		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 848	13 883	14 903	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 852	4 733	4 425		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 357	1 499	1 513		Traffic accidents
Požáry		464	415	371		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 ukazatele za okres Nový Jičín¹⁾

Selected indicators for the District of Nový Jičín¹⁾

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	151 680	151 577	151 398	persons	Population ¹⁾
ženy		76 892	76 834	76 752		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,9	16,1	16,2	%	0–14
15–64	%	64,9	64,3	64,0	%	15–64
65 a více	%	19,1	19,6	19,8	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,1	42,2	42,4	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,6	40,8	40,9		Males
ženy		43,5	43,6	43,8		Females
Živě narození	osoby	1 689	1 645	1 593	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 531	1 658	1 876	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 683	1 622	1 723	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 727	1 712	1 619	persons	Emigrants
Sňatky		808	868	715		Marriages
Rozvody		304	329	295		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	1,0	-0,1	-1,9	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,3	-0,6	0,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,8	-0,7	-1,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 245	3 099	3 822	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 027	2 903	3 645		Available
ženy		1 488	1 424	1 752		Females
občané se zdravotním postižením		564	476	559		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,07	2,97	3,76	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	2 939	2 258	2 115	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,1	1,4	1,8		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		31 148	30 644	31 009		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		25 874	25 290	25 551		Natural persons
Zahájené byty		507	460	403		Dwellings started
Dokončené byty		284	350	331		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 854	3 742	4 026		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 274	5 305	5 161	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	13 502	13 663	13 748	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,5	3,5	3,4	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,316	5,753	6,896	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	40 755	40 874	40 648	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		25 643	25 866	25 817		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 141	13 188	14 199	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 104	2 209	1 816		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 229	1 402	1 216		Traffic accidents
Požáry		187	202	178		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 ukazatele za okres Opava^{*)} Selected indicators for the District of Opava^{*)}

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	176 254	176 236	175 777	persons	Population ¹⁾
ženy		89 862	89 860	89 703		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,7	15,8	15,9	%	0–14
15–64	%	65,0	64,5	64,1	%	15–64
65 a více	%	19,2	19,7	20,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,4	42,6	42,7	years	Average age, total ¹⁾
muži		40,8	41,0	41,2		Males
ženy		43,9	44,1	44,3		Females
Živě narození	osoby	1 869	1 788	1 762	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 951	1 903	2 193	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 788	1 799	1 633	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 837	1 702	1 661	persons	Emigrants
Sňatky		950	971	797		Marriages
Rozvody		372	371	336		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,5	-0,7	-2,4	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,3	0,6	-0,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-0,7	-0,1	-2,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	3 783	3 195	3 929	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		3 511	2 962	3 707		Available
ženy		1 665	1 407	1 710		Females
občané se zdravotním postižením		667	519	594		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	3,06	2,60	3,29	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	1 967	1 902	1 554	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,9	1,7	2,5		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		37 958	37 454	37 867		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		31 149	30 543	30 819		Natural persons
Zahájené byty		407	709	364		Dwellings started
Dokončené byty		448	409	487		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 042	3 080	3 479		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 235	6 160	6 080	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 244	16 402	16 419	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,6	3,5	3,5	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,326	5,781	7,002	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	47 772	47 973	47 895	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		29 316	29 543	29 576		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 281	13 336	14 354	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 227	2 307	1 866		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 449	1 476	1 331		Traffic accidents
Požáry		242	221	213		Fires

^{*)} podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách
¹⁾ stav k 31. 12.

^{*)} for detailed explanatory notes see relevant chapters
¹⁾ as at 31 December



OKRESY

DISTRICTS

1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město¹⁾ *Selected indicators for the District of Ostrava-město¹⁾*

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	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	321 273	320 145	317 322	persons	Population ¹⁾
ženy		165 092	164 475	163 246		Females
Obyvatelé ve věku ¹⁾						Population aged (years) ¹⁾
0–14	%	15,1	15,2	15,2	%	0–14
15–64	%	65,1	64,6	64,3	%	15–64
65 a více	%	19,8	20,2	20,5	%	65+
Průměrný věk obyvatel ¹⁾	roky	42,7	42,9	43,1	years	Average age, total ¹⁾
muži		41,0	41,1	41,2		Males
ženy		44,4	44,6	44,8		Females
Živě narození	osoby	3 445	3 376	3 225	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 793	3 787	4 390	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	4 830	4 901	4 158	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	5 628	5 618	5 816	persons	Emigrants
Sňatky		1 678	1 681	1 427		Marriages
Rozvody		705	729	616		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,1	-1,3	-3,7	‰	Natural change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-2,5	-2,2	-5,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,6	-3,5	-8,9	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ¹⁾	osoby	12 341	11 787	14 683	persons	Job applicants kept in the labour office register ¹⁾
dosažitelní		10 891	10 587	13 721		Available
ženy		6 239	6 019	7 344		Females
občané se zdravotním postižením		2 173	2 172	2 258		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾	%	5,19	5,10	6,68	%	Share of unemployed persons ¹⁾
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ¹⁾	místa	6 503	6 529	5 403	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ¹⁾
Uchazeči na 1 pracovní místo ¹⁾		1,9	1,8	2,7		Applicants per vacancy ¹⁾
Registrované subjekty ¹⁾		79 317	78 970	79 948		Registered businesses ¹⁾
fyzické osoby		54 453	53 377	53 868		Natural persons
Zahájené byty		429	850	656		Dwellings started
Dokončené byty		422	501	443		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 827	5 914	6 312		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	10 135	10 076	9 667	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	27 144	27 203	27 077	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		6,4	6,5	6,7	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,046	5,381	6,491	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	92 930	92 523	91 448	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo)		55 837	55 818	55 148		Full old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo)	Kč	12 702	13 766	14 783	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		10 032	10 168	7 729		Registered criminal offences
Dopravní nehody		3 006	3 168	2 669		Traffic accidents
Požáry		592	669	612		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⁾								
<i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2021²⁾</i>								
Středočeský	1 092 850	1 092 850	-	-	1 397 997	1 397 997	-	-
Kolín	74 367	74 755	388	0,5	102 623	102 774	151	0,1
Nymburk	85 028	84 640	-388	-0,5	100 886	100 735	-151	-0,1
Plzeňský	764 891	764 891	-	-	591 041	591 041	-	-
Domažlice	112 346	105 187	-7 159	-6,4	62 062	55 504	-6 558	-10,6
Plzeň-jih	99 665	106 824	7 159	7,2	63 488	70 046	6 558	10,3
Liberecký	316 341	316 341	-	-	442 476	442 476	-	-
Jablonec n. Nisou	40 225	43 889	3 663	9,1	90 667	92 063	1 396	1,5
Semily	69 897	66 233	-3 663	-5,2	74 097	72 701	-1 396	-1,9
Zlínský	396 304	396 304	-	-	580 119	580 119	-	-
Vsetín	114 283	113 107	-1 176	-1,0	143 334	142 528	-806	-0,6
Zlín	103 350	104 526	1 176	1,1	191 652	192 458	806	0,4
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016 ³⁾								
<i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2016³⁾</i>								
Středočeský	1 101 613	1 092 825	-8 788	-0,8	1 326 876	1 336 857	-19	0,8
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0
Jihočeský	1 005 798	1 005 798	-	-	637 834	637 834	-	-
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1
Plzeňský	756 097	764 885	8 788	1,2	576 616	576 635	19	0,0
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0
Karlovarský	331 429	331 049	-380	-0,1	297 828	297 804	-24	-0,0
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
Ústecký	533 471	533 851	380	0,1	822 826	822 850	24	0,0
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0
Jihomoravský	719 506	718 784	-722	-0,1	1 175 025	1 175 023	-2	-0,0
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
Olomoucký	526 690	527 143	452	0,1	634 718	634 720	2	0,0
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1
Moravskoslezský	542 764	543 034	270	0,0	1 213 311	1 213 311	-	-
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-

¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
²⁾ změny území v souvislosti se zákonem
 č. 51/2000 Sb., o územně správním členění státu
³⁾ zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram)
 a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

¹⁾ source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
²⁾ changes to the territories in relation to the Act No 51/2000 Sb,
 on the Administrative Territorial Structure of the State
³⁾ The Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist
 and territories of other military districts were reduced.



Změny území 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⁾ Changes to the territories of Districts as at 1 January 2007 ⁴⁾								
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⁾ sladení 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. 2020

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020

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	10 701 777	5 275 103	5 426 674	42,6	135,7	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 335 084	653 654	681 430	42,0	2 690,6	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 397 997	691 986	706 011	41,4	127,9	1 144
Benešov	1 475	99 742	49 336	50 406	42,6	67,6	114
Beroun	704	96 403	47 682	48 721	41,3	137,0	85
Kladno	720	166 845	81 824	85 021	42,0	231,8	100
Kolín	744	103 773	51 679	52 094	41,9	139,5	89
Kutná Hora	917	76 310	37 888	38 422	43,3	83,2	88
Mělník	701	109 987	54 555	55 432	41,6	156,9	69
Mladá Boleslav	1 023	131 042	66 463	64 579	41,8	128,1	120
Nymburk	850	101 698	49 942	51 756	41,4	119,6	87
Praha-východ	755	188 939	93 450	95 489	38,8	250,1	110
Praha-západ	580	152 285	74 616	77 669	39,2	262,4	79
Příbram	1 563	115 236	56 832	58 404	43,1	73,7	120
Rakovník	896	55 737	27 719	28 018	43,2	62,2	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	643 551	318 048	325 503	43,0	64,0	624
České Budějovice	1 638	196 602	96 333	100 269	42,2	120,0	109
Český Krumlov	1 614	61 320	30 943	30 377	42,0	38,0	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 279	44 524	45 755	43,7	46,4	106
Písek	1 127	71 588	35 327	36 261	43,8	63,5	75
Prachatice	1 377	50 779	25 477	25 302	42,8	36,9	65
Strakonice	1 032	70 532	34 888	35 644	43,4	68,3	112
Tábor	1 326	102 451	50 556	51 895	43,6	77,2	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	591 041	293 818	297 223	42,9	77,3	501
Domažlice	1 123	61 784	30 793	30 991	42,6	55,0	85
Klatovy	1 946	86 253	42 751	43 502	44,0	44,3	94
Plzeň-město	261	194 840	95 417	99 423	43,1	745,3	15
Plzeň-jih	997	63 615	32 238	31 377	43,0	63,8	90
Plzeň-sever	1 287	80 671	40 398	40 273	42,1	62,7	98
Rokycany	657	49 489	24 786	24 703	43,1	75,4	68
Tachov	1 378	54 389	27 435	26 954	42,0	39,5	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	293 311	145 013	148 298	43,3	88,6	134
Cheb	1 046	91 434	45 185	46 249	43,1	87,4	40
Karlovy Vary	1 511	114 374	56 215	58 159	44,0	75,7	56
Sokolov	754	87 503	43 613	43 890	42,5	116,1	38
Ústecký kraj (R)	5 339	817 004	405 277	411 727	42,4	153,0	354
Děčín	909	128 449	63 444	65 005	42,7	141,3	52
Chomutov	936	124 600	62 271	62 329	42,0	133,2	44
Litoměřice	1 032	119 177	59 165	60 012	42,5	115,4	105
Louny	1 121	86 364	42 717	43 647	42,3	77,0	70
Most	467	110 933	55 121	55 812	42,5	237,5	26
Teplice	469	128 830	64 390	64 440	42,4	274,7	34
Ústí nad Labem	405	118 651	58 169	60 482	42,2	293,1	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. 2020

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020

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	442 476	217 847	224 629	42,4	139,9	215
Česká Lípa	1 073	102 998	50 832	52 166	42,1	96,0	57
Jablonec nad Nisou	402	90 198	44 154	46 044	42,8	224,2	34
Liberec	989	175 465	86 160	89 305	42,0	177,4	59
Semily	699	73 815	36 701	37 114	43,5	105,6	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	550 803	271 680	279 123	43,4	115,7	448
Hradec Králové	892	164 435	80 335	84 100	43,5	184,4	104
Jičín	887	80 134	39 844	40 290	43,3	90,4	111
Náchod	852	109 487	53 981	55 506	43,6	128,5	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 333	39 565	39 768	42,8	80,8	80
Trutnov	1 147	117 414	57 955	59 459	43,6	102,4	75
Pardubický kraj (R)	4 519	522 856	259 789	263 067	42,7	115,7	451
Chrudim	993	104 708	52 080	52 628	42,9	105,5	108
Pardubice	880	176 137	87 707	88 430	42,6	200,1	112
Svitavy	1 379	104 000	51 419	52 581	42,7	75,4	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 011	68 583	69 428	42,6	108,9	115
Kraj Vysočina (R)	6 796	508 852	253 153	255 699	43,0	74,9	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 612	46 986	47 626	43,2	74,8	120
Jihlava	1 199	113 664	56 593	57 071	42,5	94,8	123
Pelhřimov	1 290	72 298	36 040	36 258	43,8	56,0	120
Třebíč	1 463	110 337	54 793	55 544	43,4	75,4	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 941	58 741	59 200	42,6	74,7	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 195 327	587 462	607 865	42,6	166,3	673
Blansko	862	109 104	53 751	55 353	42,7	126,5	116
Brno-město	230	382 405	185 967	196 438	42,9	1 661,3	1
Brno-venkov	1 499	226 442	112 072	114 370	41,2	151,1	187
Břeclav	1 038	116 482	57 390	59 092	43,0	112,2	63
Hodonín	1 099	153 607	75 793	77 814	43,8	139,8	82
Vyškov	869	92 735	45 894	46 841	42,0	106,7	80
Znojmo	1 590	114 552	56 595	57 957	42,6	72,0	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	630 522	308 718	321 804	43,1	119,6	402
Jeseník	719	37 709	18 705	19 004	44,1	52,4	24
Olomouc	1 608	235 441	114 600	120 841	42,5	146,4	98
Prostějov	777	108 504	53 011	55 493	43,1	139,6	97
Přerov	854	128 901	63 420	65 481	43,7	150,9	105
Šumperk	1 313	119 967	58 982	60 985	43,4	91,4	78
Zlínský kraj (R)	3 963	580 119	284 585	295 534	43,4	146,4	307
Kroměříž	796	104 826	51 278	53 548	43,5	131,8	79
Uherské Hradiště	991	141 630	69 610	72 020	43,6	142,9	78
Vsetín	1 143	142 703	70 224	72 479	43,1	124,9	61
Zlín	1 034	190 960	93 473	97 487	43,5	184,8	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 192 834	584 073	608 761	43,0	219,7	300
Bruntál	1 537	90 971	45 001	45 970	43,6	59,2	67
Frydek-Místek	1 208	214 587	105 788	108 799	42,6	177,6	72
Karviná	356	242 779	118 488	124 291	43,7	681,5	17
Nový Jičín	882	151 398	74 646	76 752	42,4	171,7	54
Opava	1 116	175 777	86 074	89 703	42,7	157,5	77
Ostrava-město	332	317 322	154 076	163 246	43,1	957,2	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

	2018	2019	2020	
Výměra	543 049	543 054	543 053	Area, total
Zemědělská půda	273 233	273 073	272 901	Agricultural land
v tom:				
orná půda	168 084	167 529	166 840	Arable land
zahrady	17 917	18 334	18 631	Gardens
ovocné sady	815	814	812	Orchards
trvalé travní porosty	86 417	86 395	86 618	Permanent grasslands
chmelnice	0	-	-	Hop gardens
vinice	0	0	0	Vineyards
Nezemědělská půda	269 816	269 980	270 152	Non-agricultural land
v tom:				
lesní pozemky	194 273	194 418	194 483	Forest land
vodní plochy	11 655	11 674	11 687	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	11 714	11 728	11 755	Built-up areas
ostatní plochy	52 174	52 161	52 227	Other areas

2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2020

Land use by District as at 31 December 2020

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
 Hectares

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Země- dělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non-agri- cultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grass- lands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built-up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
Moravskoslezský kraj	272 901	166 840	19 443	86 618	270 152	194 483	11 687	11 755	52 227
Bruntál	70 390	29 081	2 016	39 293	83 274	70 617	2 094	1 456	9 107
Frydek-Místek	45 165	20 465	4 933	19 767	75 678	61 696	2 369	2 300	9 313
Karviná	17 765	11 839	3 248	2 677	17 857	5 186	2 308	1 771	8 592
Nový Jičín	55 933	41 042	3 785	11 106	32 251	20 345	1 858	1 795	8 253
Opava	68 308	54 315	2 819	11 173	43 280	31 239	1 894	2 200	7 947
Ostrava-město	15 341	10 098	2 641	2 601	17 812	5 400	1 164	2 233	9 015

ÚZEMÍ

AREA

2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2020

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2020

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities	v tom s počtem obyvatel By population							50 000 a více 50 000+
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	
Moravskoslezský kraj	300	14	55	72	77	50	20	7	5
Bruntál	67	9	28	15	8	4	2	1	-
Frydek-Místek	72	-	11	15	23	18	3	1	1
Karviná	17	-	-	-	3	6	3	3	2
Nový Jičín	54	1	4	18	17	6	6	2	-
Opava	77	4	12	20	25	11	4	-	1
Ostrava-město	13	-	-	4	1	5	2	-	1

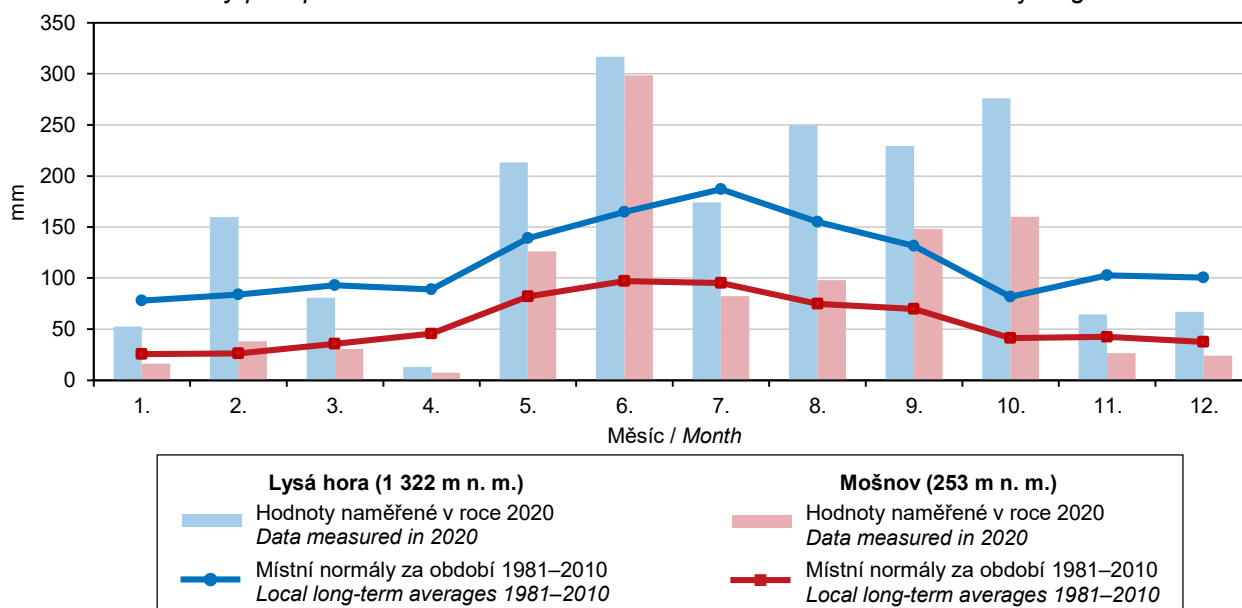
dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel Population	v tom v obcích s počtem obyvatel In municipalities with population							50 000 a více 50 000+
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	
Moravskoslezský kraj	1 192 834	2 047	18 353	52 570	109 346	158 884	159 160	175 423	517 051
Bruntál	90 971	1 266	9 371	9 953	9 556	13 706	23 989	23 130	-
Frydek-Místek	214 587	-	3 710	11 775	33 561	55 013	20 744	34 778	55 006
Karviná	242 779	-	-	-	4 394	24 445	20 166	72 707	121 067
Nový Jičín	151 398	167	1 410	13 603	26 178	16 326	48 906	44 808	-
Opava	175 777	614	3 862	14 536	34 167	35 022	31 580	-	55 996
Ostrava-město	317 322	-	-	2 703	1 490	14 372	13 775	-	284 982

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

Stanice (nadmožská 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	-2,3	-2,8	-1,9	4,0	4,6	11,3	12,4	14,5	10,3	4,4	1,3	-1,7	4,5
	N	-4,8	-4,8	-2,2	3,0	8,7	11,2	13,9	13,9	8,9	4,7	-0,9	-4,3	3,9
Mošnov (253 m n. m.)	H	0,8	5,3	5,3	10,0	11,7	17,8	19,2	20,1	15,1	10,6	5,0	3,2	10,4
	N	-1,5	-0,3	3,6	8,8	14,0	16,9	19,0	18,3	13,8	9,1	3,9	-0,3	8,8
Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	52,4	159,7	80,6	13,1	213,5	316,7	174,2	249,7	229,5	276,1	64,5	67,0	1 897,0
	N	78,1	83,8	92,9	89,0	138,9	164,7	186,9	155,0	131,4	81,7	102,8	100,5	1 405,7
	Sr	67,1	190,6	86,8	14,7	153,7	192,3	93,2	161,1	174,7	337,9	62,7	66,7	135,0
Mošnov (253 m n. m.)	H	16,2	38,1	30,4	7,3	126,2	298,7	82,3	97,8	148,0	159,9	26,5	24,0	1 055,4
	N	25,5	25,9	35,3	45,5	81,9	97,1	95,1	74,7	69,8	40,9	42,2	37,2	671,2
	Sr	63,5	147,1	86,1	16,0	154,1	307,6	86,5	130,9	212,0	391,0	62,8	64,5	157,2
Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	102,8	38,4	162,9	298,3	163,6	113,8	210,9	220,6	174,1	51,6	98,4	79,9	1 715,3
	N	72,3	75,8	99,4	156,4	185,3	176,0	206,8	203,1	134,5	113,5	62,6	62,8	1 548,5
	Sv	142,2	50,7	163,9	190,7	88,3	64,7	102,0	108,6	129,4	45,5	157,2	127,2	110,8
Mošnov (253 m n. m.)	H	63,3	68,9	179,8	315,3	192,3	153,6	260,9	236,3	185,1	72,2	63,5	48,2	1 839,4
	N	52,7	72,0	110,8	173,8	218,3	217,0	241,9	228,1	151,6	115,6	57,5	41,0	1 680,3
	Sv	120,1	95,7	162,3	181,4	88,1	70,8	107,9	103,6	122,1	62,5	110,4	117,6	109,5

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2020

H – climatic data measured in 2020

N – normály klimatických hodnot za období 1981–2010

N – long-term averages of climatic data for the period 1981–2010

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2020 v % průměrného srážkového normálu

Sr – average total precipitation in 2020 as percentage of the long-term average

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2020 v % průměrného normálu

Sv – average sunshine duration in 2020 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 (nadmožská 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.)	2018	26,7	9. 8.	-21,0	27. 2.	153,3	18. 7.	127	31. 12.
	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.
Mošnov (253 m n. m.)	2018	33,7	9. 8.	-18,6	1. 3.	27,5	1. 9.	11	8. 2.
	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.

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

	2018	2019	2020	
	Počet <i>Number</i>			
Zvláště chráněná území celkem	166	166	170	Specially protected areas, total
v tom:				
národní parky	-	-	-	National parks
chráněné krajinné oblasti	3	3	3	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	11	11	11	National nature reserves
národní přírodní památky	7	7	7	National nature monuments
přírodní rezervace	76	76	76	Nature reserves
přírodní památky	69	69	73	Nature monuments
	Rozloha ¹⁾ (ha) <i>Area¹⁾ (ha)</i>			
Zvláště chráněná území celkem²⁾	97 071	97 071	97 392	Specially protected areas, total²⁾
v tom:				
národní parky	-	-	-	National parks
chráněné krajinné oblasti	94 083	94 083	94 083	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	2 059	2 059	2 059	National nature reserves
národní přírodní památky	450	450	450	National nature monuments
přírodní rezervace	4 385	4 385	4 383	Nature reserves
přírodní památky	1 515	1 515	1 837	Nature monuments

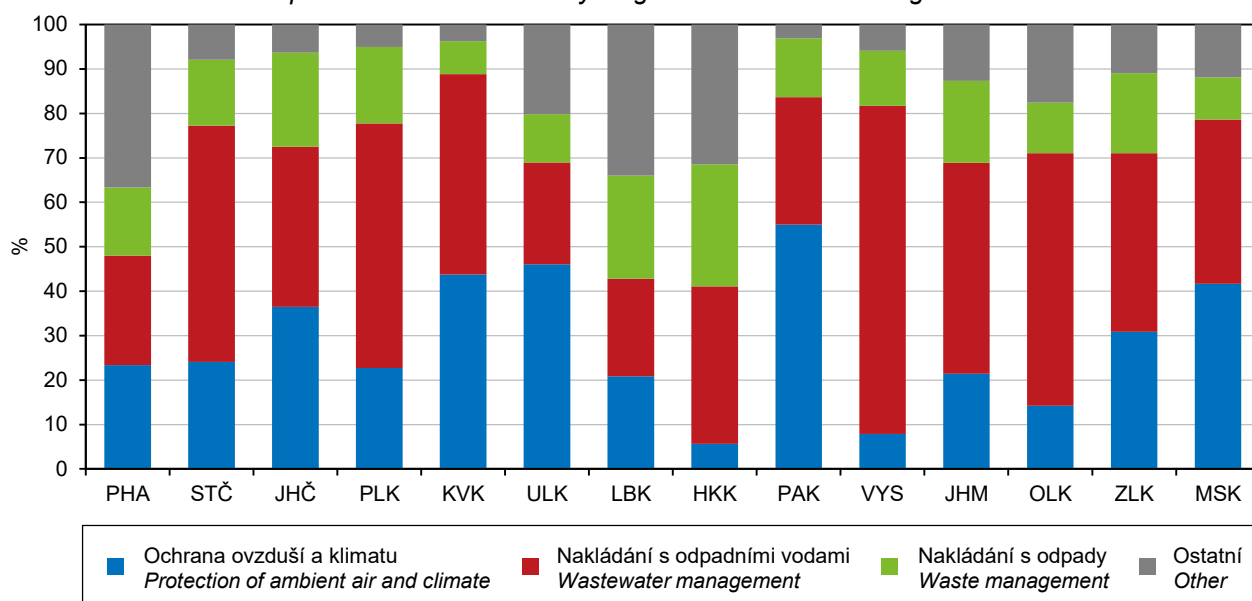
¹⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

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

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

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

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2020
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2020



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2020

Specially protected areas by District as at 31 December 2020

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Zvláště chráněná území celkem ¹⁾ Specially protected areas, total ¹⁾	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 ²⁾		Number ²⁾			
Moravskoslezský kraj	170	-	3	11	7	76	73
Bruntál	34	-	1	3	3	19	8
Frýdek-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) ³⁾		Area (ha) ³⁾			
Moravskoslezský kraj	97 392	-	94 083	2 059	450	4 383	1 837
Bruntál	28 442	-	27 919	1 264	235	988	80
Frýdek-Místek	52 772	-	52 064	472	102	1 951	459
Karviná	475	-	-	-	-	48	427
Nový Jičín	13 392	-	12 927	144	25	735	394
Opava	782	-	-	58	2	486	237
Ostrava-město	1 530	-	1 173	121	86	176	239

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

²⁾ počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některá chráněná území se rozkládají na území více okresů

³⁾ rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

¹⁾ 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.

²⁾ 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.

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. 2020

Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2020

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
Frýdek-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

	2018	2019	2020	
Investice na území kraje				Investments in the Region
Investice celkem	4 743 591	4 912 138	4 650 701	Investments, total
Investoři se sídlem v kraji				Investors with the registered office in the Region
Investice celkem	4 379 492	4 614 534	4 497 500	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	2 046 927	2 566 828	1 873 173	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 080 873	1 308 556	1 661 319	Wastewater management
nakládání s odpady	721 183	531 998	430 151	Waste management
ostatní	530 509	207 152	532 857	Other
Neinvestiční náklady celkem	6 254 163	6 799 909	6 622 239	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	852 806	1 019 963	1 001 143	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 344 303	1 498 674	1 577 371	Wastewater management
nakládání s odpady	3 673 817	3 791 210	3 661 913	Waste management
ostatní	383 237	490 062	381 812	Other

3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2020

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2020

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water
		Investice		Investments	
Moravskoslezský kraj	4 497 500	1 873 173	1 661 319	430 151	112 428
Bruntál	77 747	10 615	53 362	5 149	i. d.
Frydek-Místek	1 040 469	738 792	220 533	57 198	7 275
Karviná	525 657	244 172	39 172	238 294	i. d.
Nový Jičín	227 958	24 592	173 933	18 799	8 560
Opava	397 860	25 674	302 253	54 423	5 743
Ostrava-město	2 227 809	829 328	872 066	56 288	86 484
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
Moravskoslezský kraj	6 622 239	1 001 143	1 577 371	3 661 913	178 026
Bruntál	350 420	2 097	46 016	224 394	72 751
Frydek-Místek	2 428 047	835 369	372 026	1 068 481	29 045
Karviná	655 756	13 212	75 533	534 359	22 603
Nový Jičín	460 948	32 709	105 341	305 844	1 574
Opava	358 361	8 572	82 825	258 404	4 077
Ostrava-město	2 368 707	109 184	895 630	1 270 431	47 976



ŽIVOTNÍ 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

	2017	2018	2019	
	Celkem (REZZO 1–4) Total (REZZO 1–4)			
Tuhé znečišťující látky	6 244	5 824	5 326	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	17 294	15 759	13 296	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	22 396	20 994	18 933	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	186 681	182 092	176 366	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources (REZZO 1–3)			
Tuhé znečišťující látky	5 728	5 302	4 817	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	17 281	15 745	13 282	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	15 704	14 504	12 784	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	175 981	172 249	167 725	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources (REZZO 4)			
Tuhé znečišťující látky	516	522	508	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	13	14	14	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	6 693	6 490	6 149	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	10 700	9 843	8 640	Carbon monoxide (CO)

⁾ emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky), v roce 2021 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě, data byla převzata dne 12. 10. 2021

⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2021, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 12 October 2021.

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
 v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute
 Tonnes

	2017	2018	2019	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	5 728	5 302	4 817	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	17 281	15 745	13 282	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	15 704	14 504	12 784	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	175 981	172 249	167 725	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km ²) Specific emissions (t/km ²)			
Tuhé znečišťující látky	1,05	0,98	0,89	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	3,18	2,90	2,45	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	2,89	2,67	2,35	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	32,41	31,72	30,89	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	4,74	4,40	4,01	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO ₂)	14,31	13,07	11,06	Sulphur dioxide (SO ₂)
Oxidy dusíku (NO _x)	13,01	12,04	10,64	Nitrogen oxides (NO _x)
Oxid uhelnatý (CO)	145,75	143,02	139,60	Carbon monoxide (CO)

⁾ emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz metodické vysvětlivky), v roce 2021 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě, data byla převzata dne 12. 10. 2021

⁾ Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2021, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 12 October 2021.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

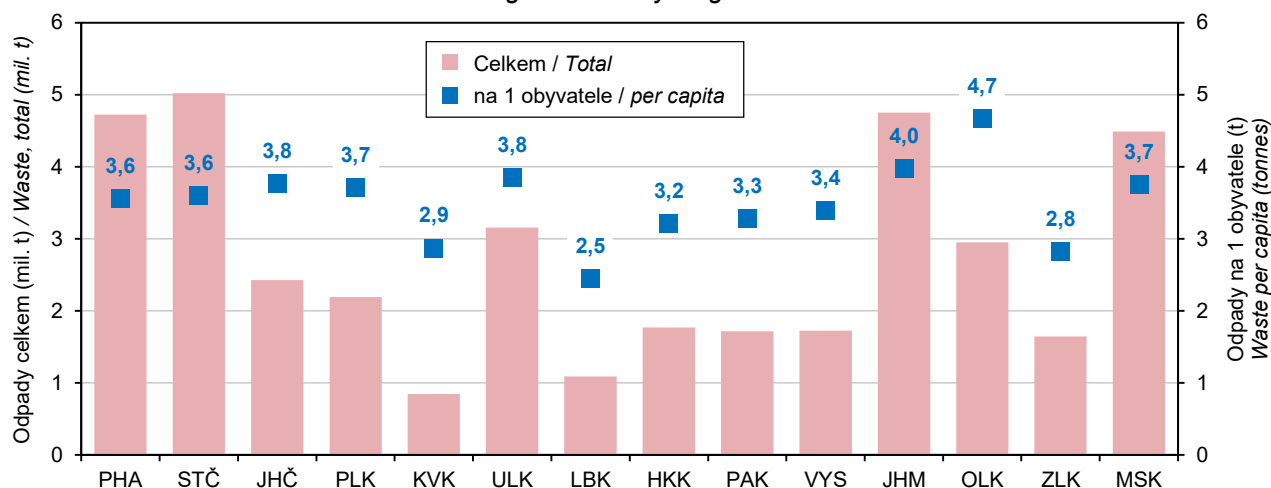
ENVIRONMENT

3-8. Produkce odpadů celkem v Moravskoslezském kraji

Waste generation in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
	tuny <i>Tonnes</i>			
Produkce odpadů	4 608 990	4 832 243	4 486 480	Waste generation
z toho nebezpečných	377 204	322 482	303 448	Hazardous
	kg na obyvatele <i>Kilograms per capita</i>			
Produkce odpadů	3 827	4 022	3 748	Waste generation
z toho nebezpečných	313	268	253	Hazardous

Produkce odpadů celkem podle krajů v roce 2020
 Waste generation by Region in 2020



3-9. Produkce komunálních odpadů v Moravskoslezském kraji

Municipal waste generation in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
	tuny <i>Tonnes</i>			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	617 446	612 082	620 204	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	1 409	1 548	1 626	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	432 393	433 916	456 330	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	660	716	759	Hazardous
	kg na obyvatele <i>Kilograms per capita</i>			
Produkce komunálních odpadů¹⁾	513	509	518	Municipal waste generation¹⁾
z toho nebezpečných	1,2	1,3	1,4	Hazardous
z toho:				
odpady od obcí ²⁾	359	361	381	Waste from municipalities ²⁾
z toho nebezpečné	0,5	0,6	0,6	Hazardous

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

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

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

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



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Vodovody <i>Water supply systems</i>				
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	1 203 424	1 200 414	1 195 872	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)	75 836	74 879	72 547	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)	56 989	56 615	55 325	Drinking water invoiced (thous. m ³)
z toho pro domácnosti ²⁾	39 473	39 260	39 842	to households ²⁾
Kanalizace <i>Sewerage systems</i>				
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	1 001 076	996 871	1 001 263	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⁾	83,1	83,0	83,6	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m ³)	52 170	52 330	50 813	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m ³)
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	47 646	47 751	46 149	excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³)	45 632	45 610	43 863	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m ³)
Podíl čištěných odpadních vod (%)	95,8	95,5	95,0	Percentage of wastewater treated

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

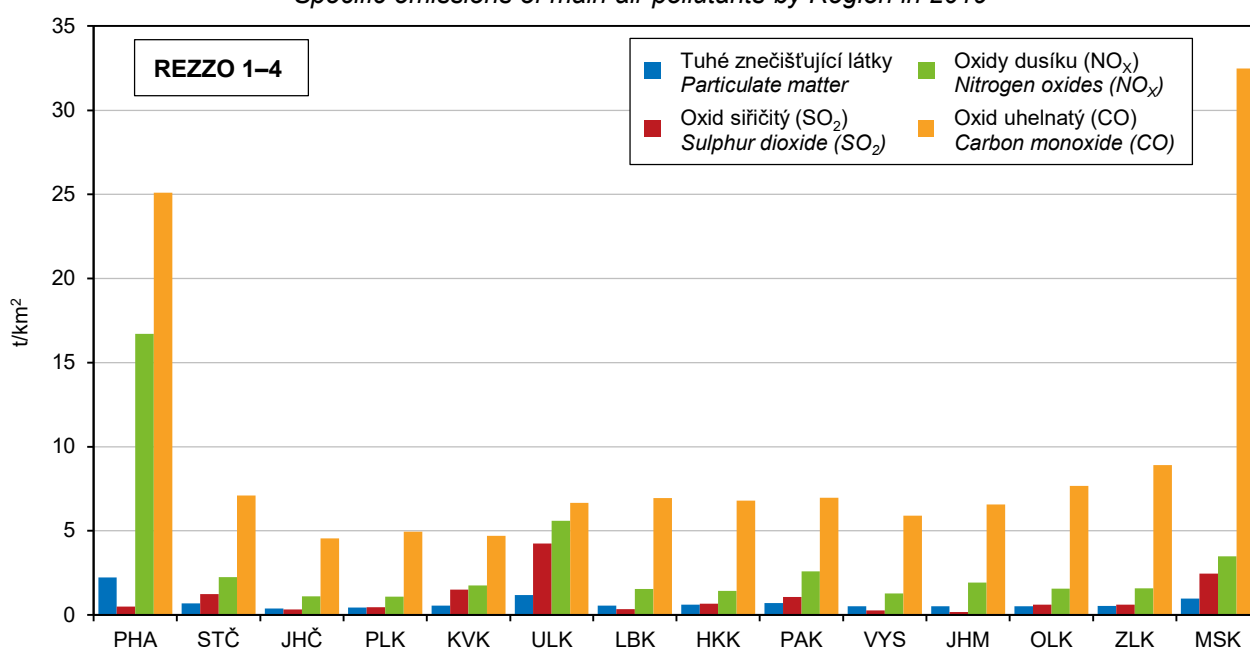
²⁾ viz metodické vysvětlivky

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 2019

Specific emissions of main air pollutants by Region in 2019



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

	2018	2019	2020	
Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem	164	167	172	Wastewater treatment plants (WWTPs), total
v tom:				
mechanické	5	4	5	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	159	163	167	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	55	61	66	nitrogen (N)
fosforu (P)	-	1	1	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	41	46	48	both N + P
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	522 563	523 897	529 554	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

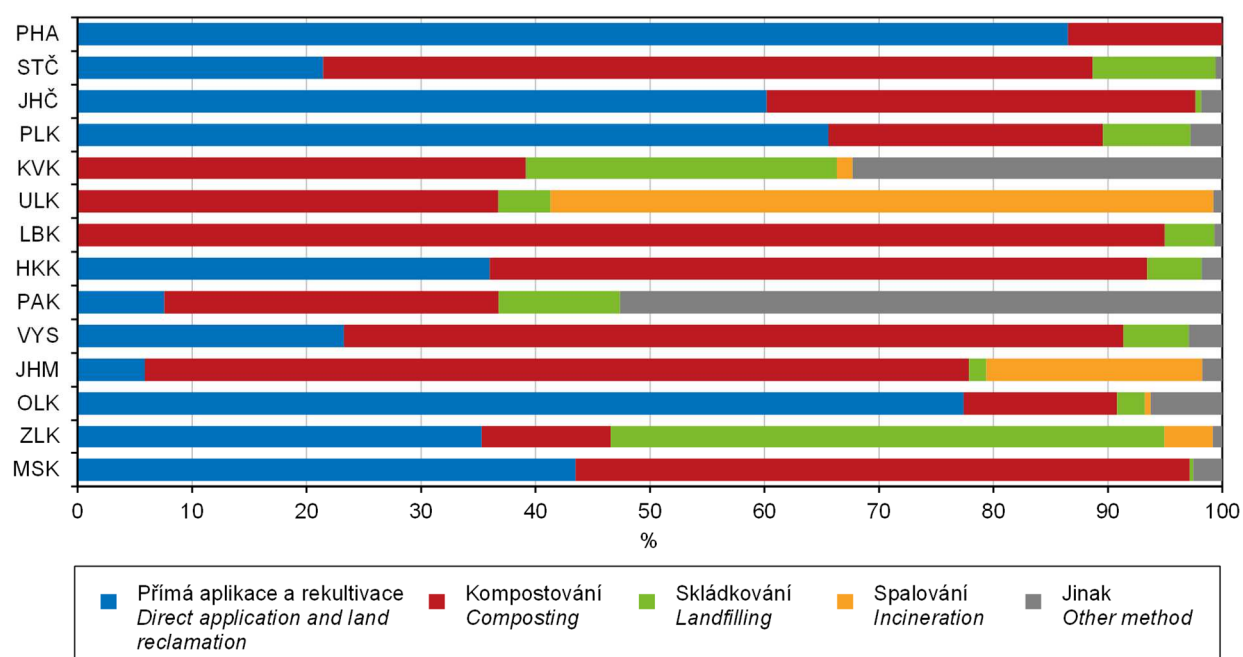
	2018	2019	2020	
Produkce kalů celkem¹⁾	24 445	23 299	23 044	Sludge generation, total¹⁾
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	10 702	10 216	10 026	Direct application and land reclamation
kompostování	12 147	11 887	12 359	Composting
skládkování	1 108	631	70	Landfilling
spalování	-	-	-	Incineration
jinak	488	565	589	Other method

¹⁾ kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

¹⁾ sludge generated in wastewater treatment plants

Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2020

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2020



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-1. Vybrané demografické údaje v Moravskoslezském kraji

Selected demographic data in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Střední stav obyvatel	1 204 346	1 201 436	1 197 069	<i>Mid-year population</i>
v tom: muži	590 797	589 653	586 878	<i>Males</i>
ženy	613 549	611 783	610 191	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	1 203 299	1 200 539	1 192 834	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom: muži	590 516	589 298	584 073	<i>Males</i>
ženy	612 783	611 241	608 761	<i>Females</i>
Sňatky	6 285	6 484	5 396	<i>Marriages</i>
Rozvody	2 666	2 694	2 352	<i>Divorces</i>
Narození celkem	12 432	12 101	11 882	<i>Births, total</i>
v tom: živě	12 387	12 056	11 830	<i>Live births</i>
mrtvě	45	45	52	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	6 428	6 293	6 049	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	886	914	811	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	3 680	3 496	3 186	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušení těhotenství	1 950	1 888	1 729	<i>Legally induced abortions</i>
Zemřelí celkem	13 649	13 762	15 967	<i>Deaths, total</i>
z toho: do 1 roku	42	47	33	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	27	28	23	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 262	-1 706	-4 137	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	6 114	6 444	5 983	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	7 439	7 498	9 551	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	-1 325	-1 054	-3 568	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	-2 587	-2 760	-7 705	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,2	5,4	4,5	<i>Marriages</i>
rozvody	2,2	2,2	2,0	<i>Divorces</i>
živě narození	10,3	10,0	9,9	<i>Live births</i>
potraty	3,1	2,9	2,7	<i>Abortions</i>
zemřelí	11,3	11,5	13,3	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	-1,0	-1,4	-3,5	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	5,1	5,4	5,0	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	6,2	6,2	8,0	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	-1,1	-0,9	-3,0	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	-2,1	-2,3	-6,4	<i>Total population change</i>
Počet žen na 100 mužů (stav k 31. 12.)	103,8	103,7	104,2	<i>Females per 100 males (as at 31 December)</i>
Rozvody na 100 sňatků	42,4	41,5	43,6	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	29,6	28,9	26,8	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	15,7	15,6	14,6	<i>Legally induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,6	3,7	4,4	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	3,4	3,9	2,8	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	2,2	2,3	1,9	<i>Neonatal mortality rate</i>
Muži – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of males (two-year period)</i>
při narození	74,53	74,55	73,85	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	31,31	31,42	30,71	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,45	15,52	14,85	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of females (two-year period)</i>
při narození	81,05	81,19	80,90	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,06	37,24	36,93	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,19	19,39	19,15	<i>at the age of 65 years</i>

OBYVATELSTVO

POPULATION

4-2. Složení obyvatel podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

	2018	2019	2020	
Celkem	1 203 299	1 200 539	1 192 834	Total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	12 301	11 962	11 742	0
1–4	47 702	48 058	48 270	1–4
5–9	60 949	59 565	58 292	5–9
10–14	62 372	64 239	65 465	10–14
15–19	54 638	55 182	56 091	15–19
20–24	59 195	56 720	55 579	20–24
25–29	78 433	75 491	70 948	25–29
30–34	80 065	79 871	79 773	30–34
35–39	82 230	79 340	78 186	35–39
40–44	99 131	96 554	92 539	40–44
45–49	89 381	93 370	95 934	45–49
50–54	83 905	82 007	80 862	50–54
55–59	76 949	80 123	81 427	55–59
60–64	79 832	77 228	74 596	60–64
65–69	78 422	77 902	76 845	65–69
70–74	64 342	66 075	68 763	70–74
75–79	46 842	48 744	47 716	75–79
80–84	25 435	26 685	28 733	80–84
85–89	14 818	14 794	14 466	85–89
90–94	5 278	5 484	5 464	90–94
95 a více	1 079	1 145	1 143	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	183 324	183 824	183 769	0–14
15–64	783 759	775 886	765 935	15–64
65 a více	236 216	240 829	243 130	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,2	15,3	15,4	0–14
15–64	65,1	64,6	64,2	15–64
65 a více	19,6	20,1	20,4	65+
Průměrný věk	42,7	42,9	43,0	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	128,9	131,0	132,3	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>
Muži celkem	590 516	589 298	584 073	Males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	94 231	94 354	94 275	0–14
15–64	399 621	396 255	390 424	15–64
65 a více	96 664	98 689	99 374	65+
Průměrný věk	41,1	41,3	41,3	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	102,6	104,6	105,4	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>
Ženy celkem	612 783	611 241	608 761	Females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	89 093	89 470	89 494	0–14
15–64	384 138	379 631	375 511	15–64
65 a více	139 552	142 140	143 756	65+
Průměrný věk	44,2	44,4	44,6	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	156,6	158,9	160,6	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>

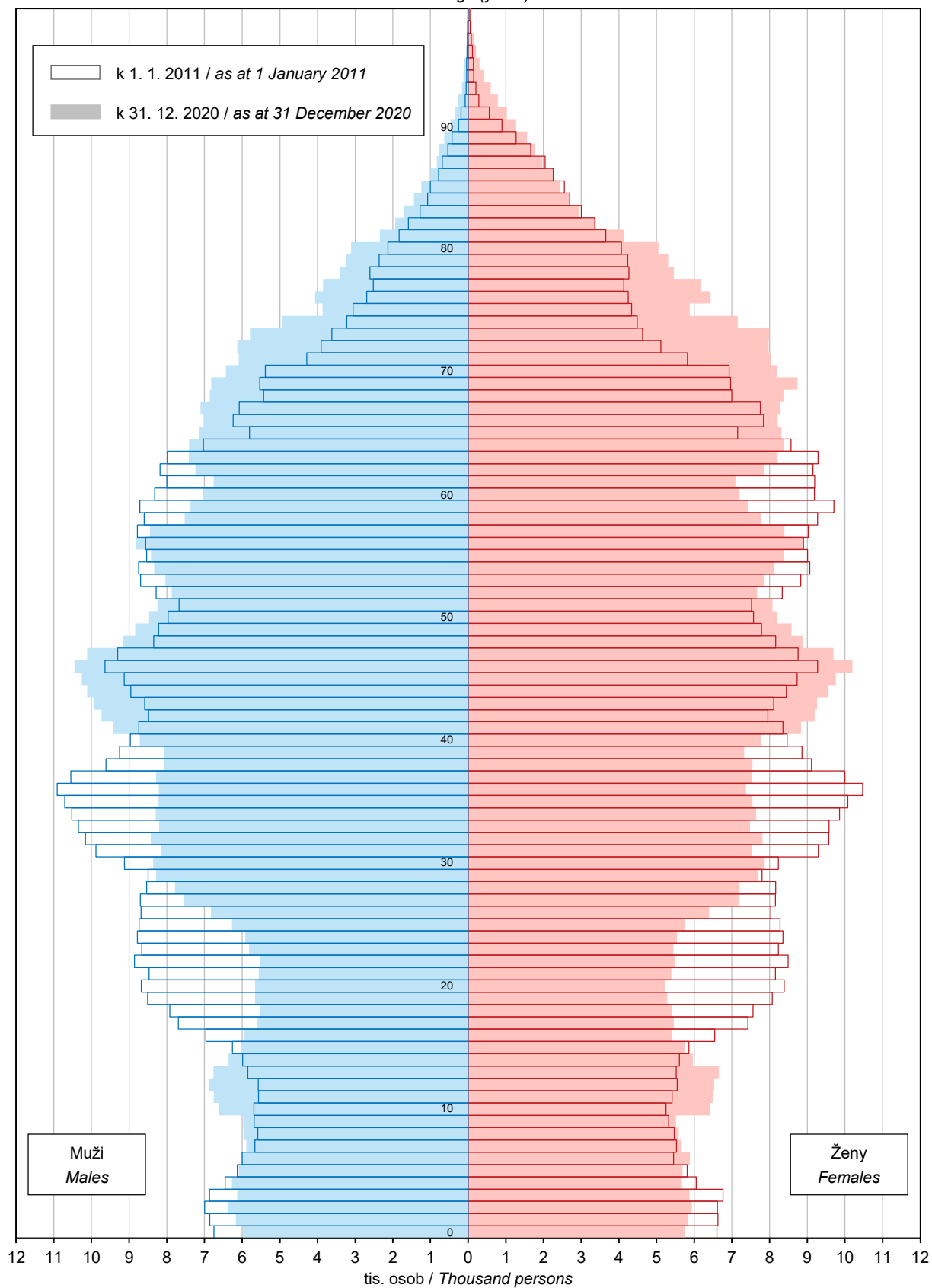


OBYVATELSTVO

POPULATION

Věkové složení obyvatel Moravskoslezského kraje Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region

Věk / Age (years)



OBYVATELSTVO

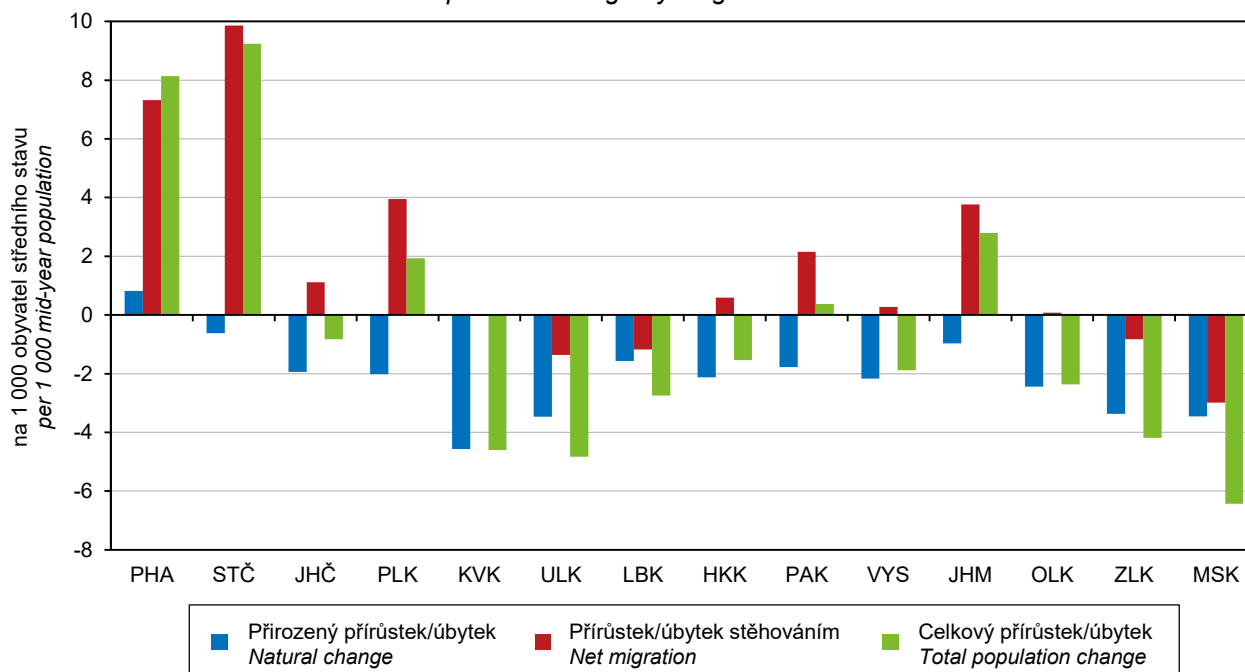
POPULATION

4-3. Sňatky v Moravskoslezském kraji

Marriages in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Sňatky celkem	6 285	6 484	5 396	Marriages, total
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	4 763	4 897	4 033	<i>Single grooms</i>
svobodné	4 744	4 852	4 015	<i>Single brides</i>
rozvedení	1 458	1 528	1 306	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	1 462	1 540	1 306	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	64	59	57	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	79	92	75	<i>Widowed brides</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	4 211	4 316	3 535	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší: ženich	1 522	1 587	1 363	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	1 541	1 632	1 381	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	698	703	574	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	4 203	4 297	3 624	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	1 384	1 484	1 198	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	36,3	36,6	37,3	<i>of grooms</i>
nevěst	33,6	33,9	34,6	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,1	32,3	33,0	<i>of grooms</i>
nevěst	29,6	29,7	30,4	<i>of brides</i>

Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2020
Population change by Region in 2020



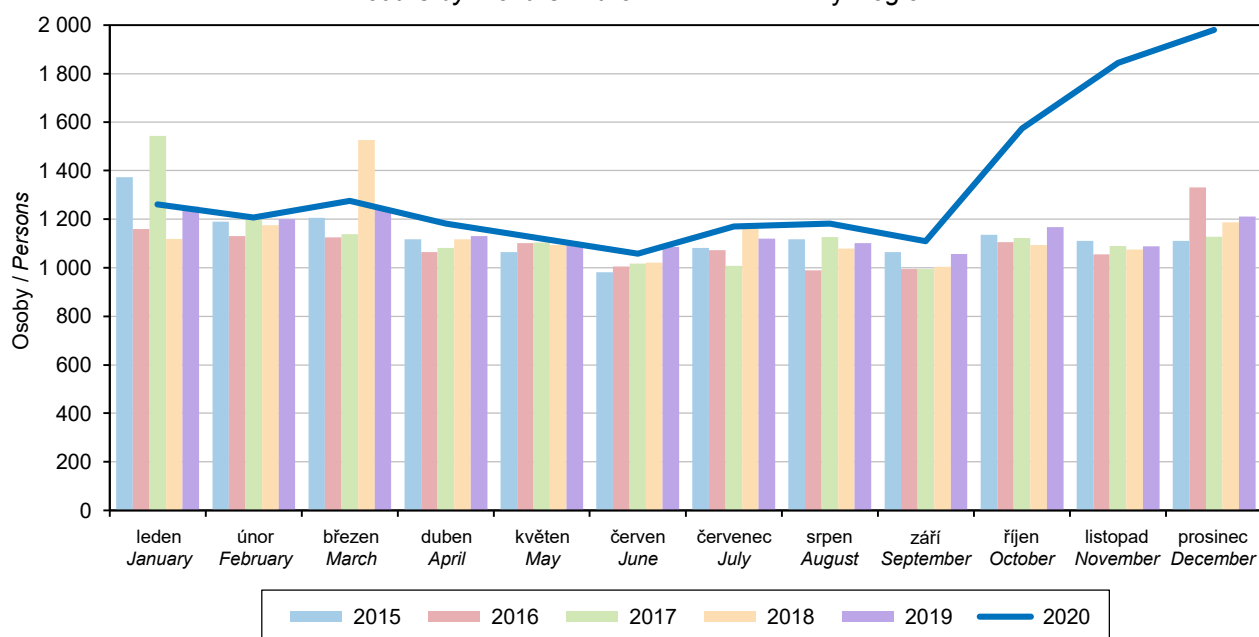
OBYVATELSTVO

POPULATION

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

	2018	2019	2020	
Rozvody celkem	2 666	2 694	2 352	Divorces, total
v tom podle délky trvání manželství (roky):				by duration of marriage (years)
0–4	418	491	399	0–4
5–9	503	523	448	5–9
10–14	476	476	430	10–14
15 a více	1 269	1 204	1 075	15+
v tom podle počtu nezletilých dětí:				by number of minors
žádné	1 164	1 166	1 079	0
jedno	789	791	631	1
dvě	611	654	574	2
tři a více	102	83	68	3+
v tom podle pořadí:				by order
muži první	2 167	2 210	1 909	Males: first
druhé	447	437	399	second
třetí a vyšší	52	47	44	third and further
ženy první	2 167	2 246	1 898	Females: first
druhé	440	389	405	second
třetí a vyšší	59	59	49	third and further
Průměrný věk při rozvodu				Mean age at divorce (years)
muži	45,1	45,2	45,8	Males
ženy	42,3	42,3	43,0	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

	2018	2019	2020	
Narození celkem	12 432	12 101	11 882	Births, total
z toho mrtvě	45	45	52	Stillbirths
Živě narození	12 387	12 056	11 830	Live births
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	6 424	6 192	6 030	Boys
ženy	5 963	5 864	5 800	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	5 755	5 655	5 518	First
druhé	4 603	4 452	4 367	Second
třetí	1 339	1 290	1 282	Third
čtvrté a vyšší	690	659	663	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	1	4	5	up to 14
15–17	88	92	81	15–17
18–19	288	232	227	18–19
20–24	1 688	1 525	1 526	20–24
25–29	4 104	4 096	3 780	25–29
30–34	3 984	3 969	4 016	30–34
35–39	1 834	1 762	1 829	35–39
40 a více	400	376	366	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	5 870	5 769	5 605	Single
vdané	5 959	5 763	5 781	Married
rozvedené	530	507	421	Divorced
ovdovělé	28	17	23	Widowed
Počet porodů dvojčat	146	146	154	Number of deliveries of: twins
trojčat	1	1	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	51,9	52,2	51,1	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,1	30,2	30,3	Mean age (years) of mother at childbirth of the
prvního dítěte	28,3	28,5	28,6	first child
druhého dítěte	31,1	31,1	31,2	second child
třetího dítěte	32,8	32,9	32,8	third child
Úhrnná plodnost	1,676	1,666	1,674	Total fertility rate

4-6. Potraty v Moravskoslezském kraji

Abortions in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Potraty celkem	3 680	3 496	3 186	Abortions, total
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	1 594	1 478	1 333	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	1 950	1 888	1 729	Legally induced
ukončení mimoděložního těhotenství a ostatní	136	130	124	Termination of ectopic pregnancies and other
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	371	334	285	Medically indicated legally induced abortions
Úhrnná potratovost	0,497	0,487	0,451	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)	2018	2019	2020	Chapter, cause of death (ICD-10)
Zemřelí celkem	13 649	13 762	15 967	Deaths, total
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	203	240	272	I Certain infectious and parasitic diseases
II. Novotvary (C00–D48)	3 261	3 475	3 399	II Neoplasms
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	3 195	3 390	3 308	Malignant neoplasms
zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku (C18–C21)	415	422	469	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	223	244	239	Malignant neoplasm of pancreas
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	562	625	595	Malignant neoplasm of bronchus and lung
zhoubný novotvar prsu (C50)	190	196	188	Malignant neoplasm of breast
zhoubné novotvary mízní, krvetočné a příbuzné tkáně (C81–C96)	219	243	225	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)	26	24	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)	675	660	801	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	220	200	236	V Mental and behavioural disorders
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	338	319	386	VI Diseases of the nervous system
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	1	-	-	VII Diseases of the eye and adnexa
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	1	-	-	VIII Diseases of the ear and mastoid process
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	6 042	5 868	6 436	IX Diseases of the circulatory system
z toho: infarkt myokardu (I21–I23)	424	428	399	Myocardial infarction
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	2 491	2 330	2 401	Other ischaemic heart diseases
cévní nemoci mozku (I60–I69)	824	775	792	Cerebrovascular diseases
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	995	1 039	1 173	X Diseases of the respiratory system
z toho záněty plic (J12–J18)	437	490	581	Pneumonia
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	787	747	790	XI Diseases of the digestive system
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	27	23	30	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	20	37	22	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	187	231	235	XIV Diseases of the genitourinary system
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	24	26	22	XVI Certain conditions originating in the perinatal period
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	21	16	17	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	194	197	216	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	627	660	722	XX External causes of morbidity and mortality
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	153	141	146	Intentional self-harm
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U85)	-	-	1 179	XXII Codes for special purposes
z toho COVID-19	-	-	1 179	COVID-19

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

	2018	2019	2020	
Zemřelí muži celkem	6 994	7 197	8 431	Deaths of males, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	30	34	32	0–14
15–29	72	70	60	15–29
30–49	384	447	432	30–49
50–59	707	710	786	50–59
60–69	1 671	1 649	1 844	60–69
70–79	2 174	2 155	2 696	70–79
80–89	1 578	1 729	2 055	80–89
90 a více	378	403	526	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 801	1 968	1 901	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	287	303	374	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	134	172	205	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 859	2 771	3 055	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	573	595	681	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	452	415	475	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	83	100	118	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	123	146	156	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	434	483	507	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	661	XXII Codes for special purposes (COVID-19)
Zemřelé ženy celkem	6 655	6 565	7 536	Deaths of females, total
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	27	31	23	0–14
15–29	20	23	14	15–29
30–49	177	164	198	30–49
50–59	272	285	330	50–59
60–69	859	864	856	60–69
70–79	1 737	1 714	1 959	70–79
80–89	2 386	2 249	2 692	80–89
90 a více	1 177	1 235	1 464	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 460	1 507	1 498	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	388	357	427	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	204	147	181	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 183	3 097	3 381	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	422	444	492	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	335	332	315	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	104	131	117	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	71	51	60	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	193	177	215	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	518	XXII Codes for special purposes (COVID-19)



OBYVATELSTVO

POPULATION

4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Moravskoslezském kraji

Immigrants and emigrants in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Přistěhovalí celkem	6 114	6 444	5 983	Immigrants, total
v tom: muži	3 365	3 448	3 223	Males
ženy	2 749	2 996	2 760	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 278	1 266	1 174	0–14
15–64	4 556	4 915	4 530	15–64
65 a více	280	263	279	65+
z toho z ciziny	2 561	2 772	2 546	from abroad
Vystěhovalí celkem	7 439	7 498	9 551	Emigrants, total
v tom: muži	3 622	3 661	6 047	Males
ženy	3 817	3 837	3 504	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 314	1 382	1 213	0–14
15–64	5 761	5 728	7 810	15–64
65 a více	364	388	528	65+
z toho do ciziny	1 233	1 491	3 881	to abroad
Přírůstek/úbytek stěhováním celkem	-1 325	-1 054	-3 568	Net migration, total
v tom: muži	-257	-213	-2 824	Males
ženy	-1 068	-841	-744	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-36	-116	-39	0–14
15–64	-1 205	-813	-3 280	15–64
65 a více	-84	-125	-249	65+
z toho s cizinou	1 328	1 281	-1 335	Net migration (from or to abroad)
Stěhování mezi obcemi kraje	20 360	19 704	18 066	Migration between municipalities of the Region
v tom: muži	9 576	9 190	8 570	Males
ženy	10 784	10 514	9 496	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	5 091	5 058	4 576	0–14
15–64	14 007	13 508	12 430	15–64
65 a více	1 262	1 138	1 060	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	8 925	8 654	7 863	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	11 435	11 050	10 203	between municipalities of the District
Bruntál	1 198	1 186	1 082	Bruntál
Frýdek-Místek	2 756	2 569	2 438	Frýdek-Místek
Karviná	2 781	2 868	2 600	Karviná
Nový Jičín	1 809	1 695	1 523	Nový Jičín
Opava	2 003	1 904	1 746	Opava
Ostrava-město	888	828	814	Ostrava-město

OBYVATELSTVO

4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2020

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Střední stav obyvatel	1 197 069	91 400	214 544
v tom: muži	586 878	45 256	105 863
ženy	610 191	46 144	108 681
Stav obyvatel k 31. 12.	1 192 834	90 971	214 587
v tom: muži	584 073	45 001	105 788
ženy	608 761	45 970	108 799
v tom ve věku:			
0–14	183 769	13 292	34 311
15–64	765 935	57 926	137 747
65 a více	243 130	19 753	42 529
z toho ženy ve věku:			
0–14	89 494	6 375	16 670
15–64	375 511	28 182	67 367
65 a více	143 756	11 413	24 762
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	43,0	43,6	42,6
muži	41,3	42,0	41,1
ženy	44,6	45,1	44,0
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	132,3	148,6	124,0
muži	105,4	120,6	100,7
ženy	160,6	179,0	148,5
Sňatky	5 396	419	891
Rozvody	2 352	157	443
Narození celkem	11 882	823	2 200
v tom: živě	11 830	816	2 189
mrtvě	52	7	11
Potraty celkem	3 186	308	405
z toho umělá přerušení těhotenství	1 729	168	221
Zemřelí celkem	15 967	1 251	2 706
z toho: do 1 roku	33	4	3
do 28 dnů	23	2	3
Přirozený přírůstek/úbytek	-4 137	-435	-517
Přistěhovalí	5 983	985	2 711
Vystěhovalí	9 551	1 176	2 267
Přírůstek/úbytek stěhováním	-3 568	-191	444
Celkový přírůstek/úbytek	-7 705	-626	-73
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	4,5	4,6	4,2
rozvody	2,0	1,7	2,1
živě narození	9,9	8,9	10,2
potraty	2,7	3,4	1,9
zemřelí	13,3	13,7	12,6
přirozený přírůstek/úbytek	-3,5	-4,8	-2,4
přistěhovalí	5,0	10,8	12,6
vystěhovalí	8,0	12,9	10,6
přírůstek/úbytek stěhováním	-3,0	-2,1	2,1
celkový přírůstek/úbytek	-6,4	-6,8	-0,3
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,3	29,7	31,0
Úhrnná plodnost	1,674	1,589	1,705
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	51,1	66,2	43,1
Kojenecká úmrtnost	2,8	4,9	1,4
Naděje dožití při narození (v období 2016–2020)			
muži	.	73,29	75,20
ženy	.	80,25	81,71



POPULATION

4-10. Selected demographic data by District in 2020

<i>District</i>				
Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava-město	
244 888	151 592	176 062	318 583	<i>Mid-year population</i>
120 016	74 738	86 261	154 744	<i>Males</i>
124 872	76 854	89 801	163 839	<i>Females</i>
242 779	151 398	175 777	317 322	<i>Population as at 31 December</i>
118 488	74 646	86 074	154 076	<i>Males</i>
124 291	76 752	89 703	163 246	<i>Females</i>
				<i>Aged (years)</i>
35 473	24 508	27 912	48 273	<i>0–14</i>
156 655	96 893	112 623	204 091	<i>15–64</i>
50 651	29 997	35 242	64 958	<i>65+</i>
				<i>Females aged (years)</i>
17 355	11 992	13 578	23 524	<i>0–14</i>
76 584	47 231	55 415	100 732	<i>15–64</i>
30 352	17 529	20 710	38 990	<i>65+</i>
43,7	42,4	42,7	43,1	<i>Mean age of population (years; as at 31 December)</i>
41,9	40,9	41,2	41,2	<i>Males</i>
45,4	43,8	44,3	44,8	<i>Females</i>
142,8	122,4	126,3	134,6	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %; as at 31 December)</i>
112,0	99,6	101,4	104,9	<i>Males</i>
174,9	146,2	152,5	165,7	<i>Females</i>
1 147	715	797	1 427	<i>Marriages</i>
505	295	336	616	<i>Divorces</i>
2 253	1 598	1 774	3 234	<i>Births, total</i>
2 245	1 593	1 762	3 225	<i>Live births</i>
8	5	12	9	<i>Stillbirths</i>
749	381	460	883	<i>Abortions, total</i>
412	180	228	520	<i>Legally induced abortions</i>
3 551	1 876	2 193	4 390	<i>Deaths, total</i>
7	6	3	10	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
5	6	2	5	<i>Neonatal deaths</i>
-1 306	-283	-431	-1 165	<i>Natural change</i>
2 636	1 723	1 633	4 158	<i>Immigrants</i>
4 875	1 619	1 661	5 816	<i>Emigrants</i>
-2 239	104	-28	-1 658	<i>Net migration</i>
-3 545	-179	-459	-2 823	<i>Total population change</i>
				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
4,7	4,7	4,5	4,5	<i>Marriages</i>
2,1	1,9	1,9	1,9	<i>Divorces</i>
9,2	10,5	10,0	10,1	<i>Live births</i>
3,1	2,5	2,6	2,8	<i>Abortions</i>
14,5	12,4	12,5	13,8	<i>Deaths</i>
-5,3	-1,9	-2,4	-3,7	<i>Natural change</i>
10,8	11,4	9,3	13,1	<i>Immigrants</i>
19,9	10,7	9,4	18,3	<i>Emigrants</i>
-9,1	0,7	-0,2	-5,2	<i>Net migration</i>
-14,5	-1,2	-2,6	-8,9	<i>Total population change</i>
29,6	30,5	30,8	30,1	<i>Mean age (years) of mother at childbirth</i>
1,609	1,756	1,676	1,684	<i>Total fertility rate</i>
56,5	49,0	41,1	55,6	<i>Share of births outside marriage in total live births (%)</i>
3,1	3,8	1,7	3,1	<i>Infant mortality rate</i>
				<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2016–2020)</i>
73,39	74,77	75,16	73,83	<i>Males</i>
80,40	81,76	81,70	80,48	<i>Females</i>

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

	2018	2019	2020	
Cizinci celkem	27 987	28 902	27 635	Foreigners, total
v tom: muži	17 322	17 910	16 194	Males
ženy	10 665	10 992	11 441	Females
Státní občanství				Citizenship
země EU 28	17 379	17 946	15 393	EU28 countries
země mimo EU	10 608	10 956	12 242	non-EU countries
z toho:				
Slovensko	9 193	9 539	8 879	Slovakia
Vietnam	4 360	4 340	4 376	Viet Nam
Polsko	5 551	5 580	4 086	Poland
Ukrajina	1 687	2 276	2 837	Ukraine
Korejská republika	855	762	825	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. 2020^{*)}

Foreigners by District as at 31 December 2020^{*)}

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>	Polsko <i>Poland</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Korejská republika <i>Korea (the Republic of)</i>
Moravskoslezský kraj	27 635	8 879	4 376	4 086	2 837	825
Bruntál	1 138	407	144	166	137	1
Frydek-Místek	4 063	1 610	312	740	380	219
Karviná	5 685	1 880	477	2 128	388	14
Nový Jičín	2 657	864	355	153	455	15
Opava	2 012	592	332	250	292	-
Ostrava-město	12 080	3 526	2 756	649	1 185	576

^{*)} 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

	2018	2019	2020	
Hrubý domácí produkt (HDP)				Gross domestic product (GDP)
v mil. Kč	500 421	509 646	496 794	CZK million
v mil. EUR	19 512	19 854	18 786	EUR million
v mil. PPS ¹⁾	27 433	27 379	25 949	PPS ¹⁾ million
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,7	98,4	93,8	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	9,3	8,8	8,7	Share of the Region in GDP of the Czech Republic (%)
HDP na 1 obyvatele				GDP per capita
v Kč	415 513	424 197	415 009	CZK
v EUR	16 201	16 525	15 693	EUR
v PPS ¹⁾	22 778	22 789	21 677	PPS ¹⁾
průměr ČR = 100	81,6	78,2	78,0	CR average = 100
průměr EU 27 ²⁾ v PPS ¹⁾ = 100	75,2	72,8	72,5	EU27 ²⁾ average in PPS ¹⁾ = 100
HDP na 1 zaměstnaného				GDP per the employed
v Kč	876 242	895 627	885 702	CZK
průměr ČR = 100	87,7	84,0	83,1	CR average = 100
Hrubá přidaná hodnota (HPH)				Gross value added (GVA)
v mil. Kč	450 964	460 479	452 043	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,6	1,6	1,6	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	40,2	37,4	34,4	B–E Industry
F Stavebnictví	5,4	5,6	5,9	F Construction
G–U Služby	52,8	55,4	58,2	G–U Services
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)				Gross fixed capital formation (GFCF)
v mil. Kč	100 038	114 857	110 140	CZK million
v mil. EUR	3 901	4 474	4 165	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	7,0	7,3	7,4	Share of the Region in GFCF of the Czech Republic (%)
THFK na 1 obyvatele				GFCF per capita
v Kč	83 064	95 600	92 008	CZK
průměr ČR = 100	62,0	65,1	66,1	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)				Net disposable income of households (NDIH)
v mil. Kč	272 934	288 796	305 273	CZK million
v mil. EUR	10 642	11 250	11 544	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	10,1	10,0	10,1	Share of the Region in NDIH of the Czech Republic (%)
ČDDD na 1 obyvatele				NDIH per capita
v Kč	226 624	240 376	255 017	CZK
průměr ČR = 100	89,2	89,1	90,0	CR average = 100

¹⁾ PPS – standard kupní síly

²⁾ EU 27 – 27 členských států EU

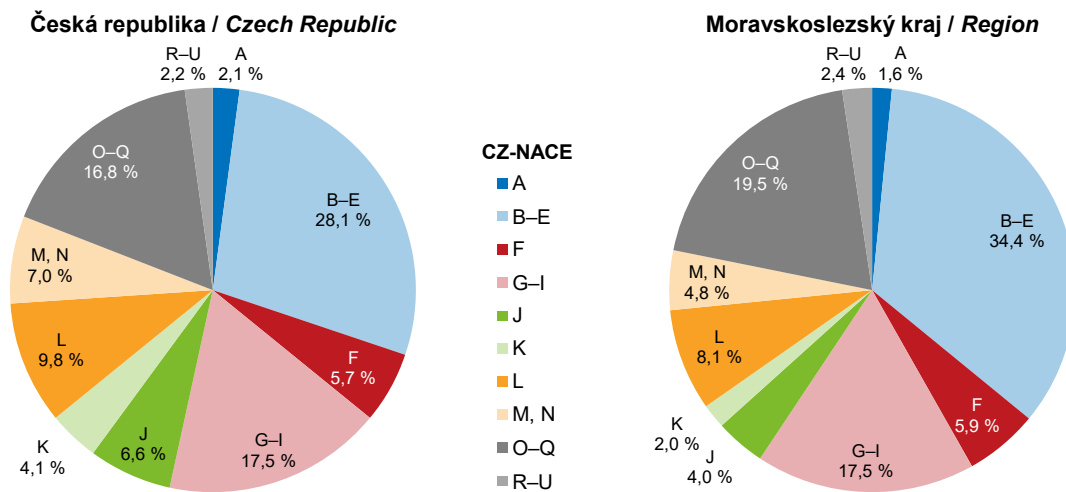
¹⁾ PPS – purchasing power standard

²⁾ EU27 – 27 Member States of the EU

MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

MACROECONOMIC INDICATORS

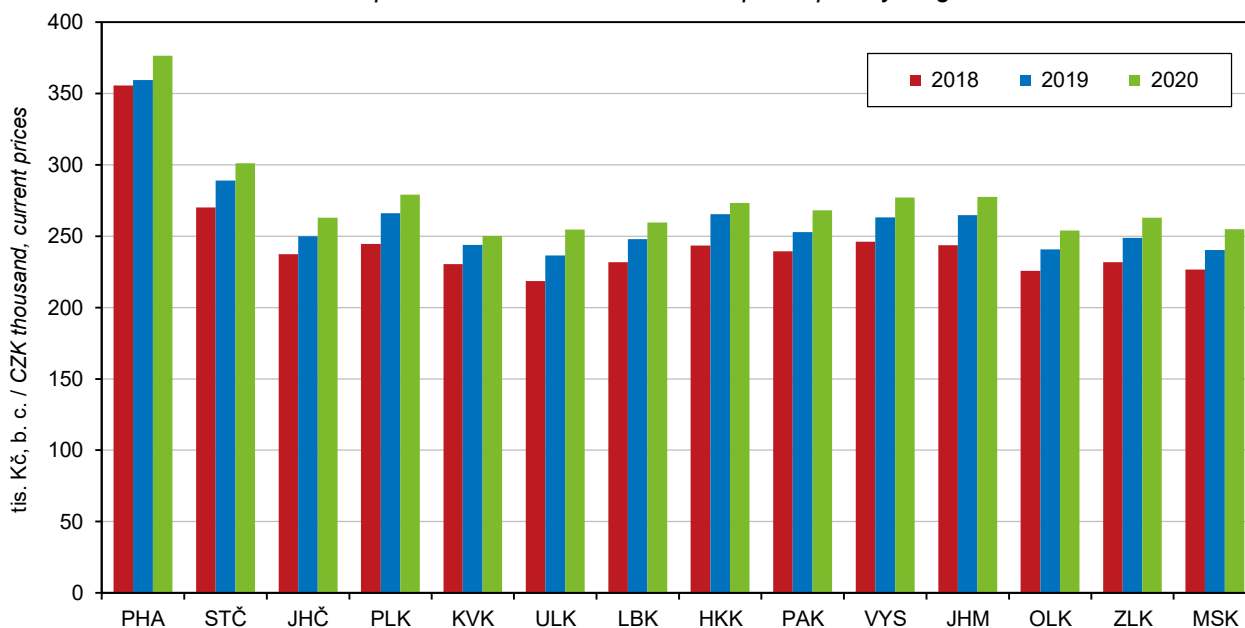
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2020
 Gross value added by CZ-NACE in 2020



A Zemědělství, lesnictví a rybařství
 Agriculture, forestry and fishing
B-E Průmysl / Industry
F Stavebnictví / Construction
G-I Obchod, doprava, ubytování, stravování
 a pohostinství / Trade, transportation,
 accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti
 Information and communication

K Peněžnictví a pojišťovnictví / Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí / 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

Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů
 Net disposable income of households per capita 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

	2018	2019	2020	
Příjmy celkem (po konsolidaci)	56 285	63 333	66 126	Revenue, total (after consolidation)
Daňové příjmy	29 633	31 762	29 771	Tax revenue
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	7 383	8 299	7 772	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	6 636	7 429	6 986	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	154	202	114	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	593	669	673	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	6 057	6 787	5 603	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	5 468	6 236	5 048	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	566	518	520	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	13 494	14 049	13 855	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 635	1 568	1 473	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	244	254	256	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	580	592	563	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	251	240	200	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	1 063	1 058	1 066	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy (po konsolidaci)	5 039	5 455	5 418	Non-tax revenue (after consolidation)
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	1 250	1 259	1 221	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	132	136	189	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	2 205	2 202	2 257	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	57	162	114	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	506	466	441	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	575	687	599	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	477	637	549	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
Přijaté transfery (po konsolidaci)	21 038	25 429	30 338	Transfers received (after consolidation)
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	18 696	21 921	26 190	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	17 787	20 700	25 115	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	3	17	46	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	2 342	3 508	4 148	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	2 100	2 860	2 835	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	62	425	664	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	12	7	12	<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

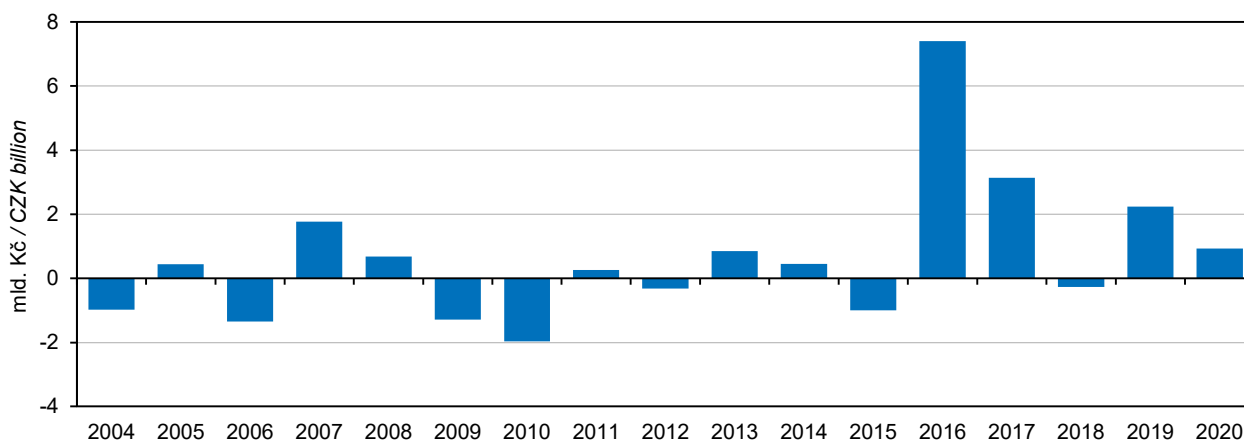
*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities
 in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

	2018	2019	2020	
Výdaje celkem (po konsolidaci)	56 551	61 093	65 202	Expenditure, total (after consolidation)
Běžné výdaje (po konsolidaci)	44 449	49 108	52 921	Current expenditure (after consolidation)
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	4 739	5 017	5 267	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 531	1 627	1 702	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	729	724	703	Purchase of material
úroky vlastní	107	144	95	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	7 872	8 200	7 861	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	3 352	3 573	3 903	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	1 303	1 422	1 709	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	1 950	2 175	2 298	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	20 659	23 712	26 772	Non-investment transfers to semi- -budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	180 -	201 -	224 -	Non-investment transfers to population Social benefits
Kapitálové výdaje (po konsolidaci)	12 102	11 985	12 281	Capital expenditure (after consolidation)
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	8 973	9 408	9 248	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	26	76	119	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	557	294	254	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	997	1 241	1 287	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)	-267	2 240	924	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 2020

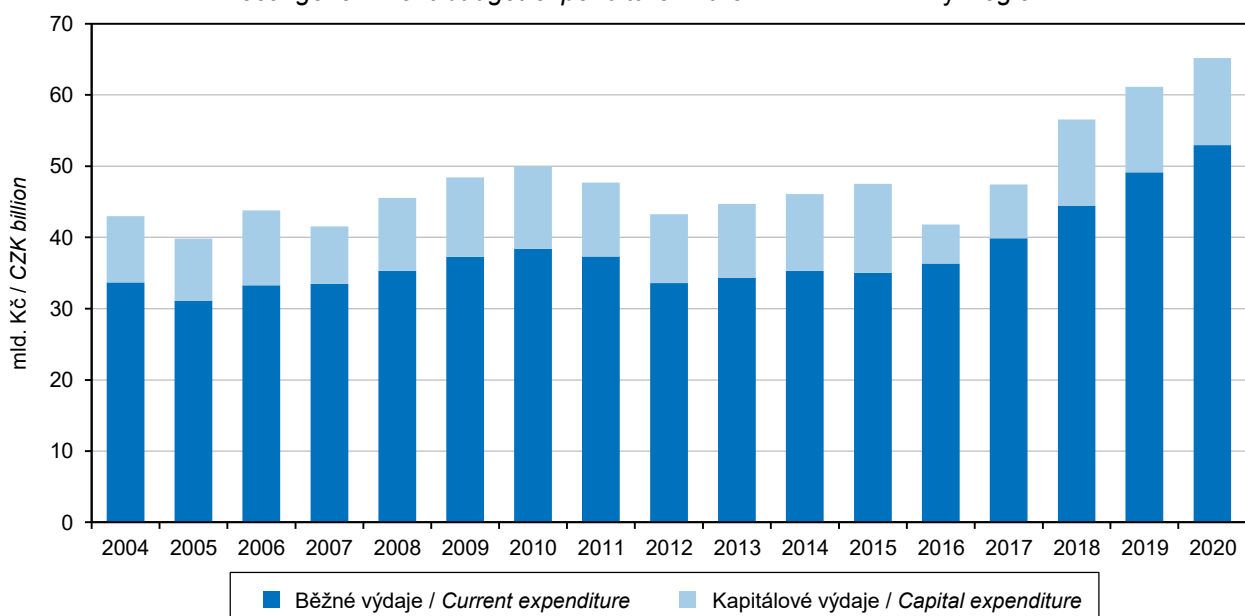
Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity
 budget classification in the Moravskoslezský Region in 2020

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	7 567	7 241	326	Public administration
Průmysl, obchod, služby	372	235	136	Industry, trade, services
Zemědělství	177	149	28	Agriculture
Doprava	8 257	6 344	1 913	Transport
Vodní hospodářství	2 159	392	1 767	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	5 433	3 776	1 657	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	5 090	3 044	2 047	Housing and municipal services
Vzdělávání	22 113	20 613	1 500	Education
Zdraví	2 792	1 874	918	Health
Sociální věci	5 045	4 525	520	Social protection
Obrana a bezpečnost	1 762	1 441	322	Defence and security
Životní prostředí	3 087	2 185	902	Environment

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. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	2017–2019	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	282	259	243	784	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	1 744	1 724	1 750	1 739	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	2 192	2 409	2 517	2 365	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	1 427	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ²)	.	.	.	12 955	<i>Appraised value (CZK/m²)</i>
kupní cena (Kč/m ²)	15 574	17 460	18 392	17 136	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	242	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m ³)	.	.	.	1 754	<i>Appraised value (CZK/m³)</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 824	1 908	1 798	1 844	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>

7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2017–2019

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region by size group of municipalities in the period from 2017 to 2019

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel <i>Size groups of municipalities by population</i>				
	do 1 999 <i>under</i> 2 000	2 000 – – 9 999	10 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	270	278	66	170	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	1 935	2 289	2 365	3 169	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	38	156	207	1 026	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ²)	9 475	12 344	14 514	18 678	<i>Purchase price (CZK/m²)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	29	58	39	116	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m ³)	989	1 190	1 702	2 432	<i>Purchase price (CZK/m³)</i>



CENY

PRICES

7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů
Average purchase prices of family houses and dwellings by District

Kraj, okresy Region, District	2017	2018	2019	2017–2019
	Rodinné domy (Kč/m ³)		Family houses (CZK/m ³)	
Moravskoslezský kraj	2 192	2 409	2 517	2 365
Bruntál	1 330	1 394	1 262	1 325
Frydek-Místek	2 357	2 589	2 577	2 506
Karviná	2 245	2 576	2 693	2 462
Nový Jičín	1 693	1 936	2 780	2 108
Opava	2 736	2 632	2 256	2 541
Ostrava-město	2 916	2 757	3 680	3 082
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	15 574	17 460	18 392	17 136
Bruntál	8 727	9 118	9 957	9 217
Frydek-Místek	18 201	20 012	21 991	20 024
Karviná	11 044	11 716	12 889	11 600
Nový Jičín	14 569	16 933	16 324	16 080
Opava	18 413	21 621	20 864	20 700
Ostrava-město	17 872	17 646	19 135	18 161

7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2017–2019
Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2017 to 2019

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 ³)		Family houses (CZK/m ³)	
Moravskoslezský kraj	1 935	2 289	2 365	3 169
Bruntál	1 209	1 497	2 100	x
Frydek-Místek	2 443	2 441	2 314	3 422
Karviná	1 568	2 532	2 213	2 696
Nový Jičín	1 927	2 125	2 697	x
Opava	2 247	2 301	i. d.	3 843
Ostrava-město	3 528	2 552	x	3 155
	Byty (Kč/m ²)		Dwellings (CZK/m ²)	
Moravskoslezský kraj	9 475	12 344	14 514	18 678
Bruntál	5 046	6 033	11 562	x
Frydek-Místek	16 569	22 427	17 793	20 270
Karviná	-	-	13 657	10 582
Nový Jičín	12 069	14 008	18 334	x
Opava	10 382	10 315	19 250	22 849
Ostrava-město	-	12 892	x	18 498

CENY

PRICES

7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2020

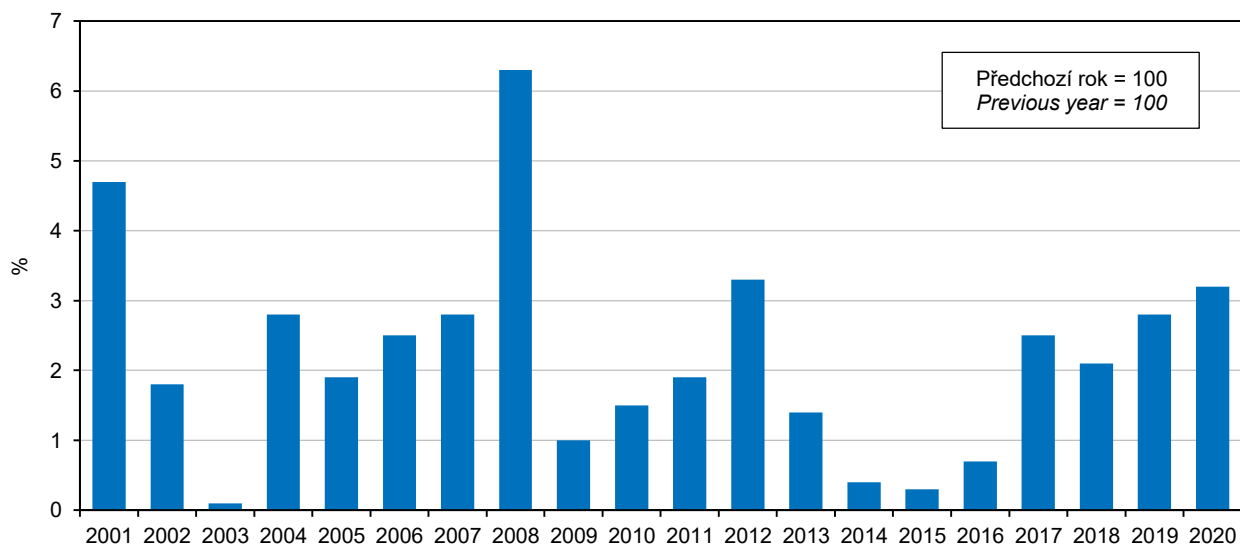
Prices of selected agricultural commodities in December 2020

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	4 374	4 540	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	4 082	4 173	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	4 665	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	4 420	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	45 114	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	33 101	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	27 018	26 160	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	25 904	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	8 718	8 742	1 000 l	Cow's milk, quality Q

Míra inflace v České republice
Inflation rate in the Czech Republic



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

	2018	2019	2020	
Počet domácností	512 210	527 495	515 813	Number of private households
podíl na ČR (%)	11,7	11,8	11,6	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,32	2,25	2,29	Average number of members per household
Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu¹⁾ (Kč)	166 907	180 312	195 088	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	4,2	2,8	2,0	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	4,9	3,5	3,9	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	12,5	8,6	6,2	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	16,6	16,3	11,9	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	25,0	25,1	23,2	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	19,9	23,0	27,4	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	12,6	15,3	18,4	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	4,0	4,8	5,7	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,3	0,7	1,2	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR ¹⁾ (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR ¹⁾ (%)
do 40 % M	2,8	2,8	2,6	Below 40%
40–50 % M	3,1	2,2	3,7	40–50%
50–60 % M	5,2	5,7	4,7	50–60%
60–70 % M	8,8	8,2	7,8	60–70%
70–80 % M	10,6	11,4	11,9	70–80%
80 % a více M	69,6	69,7	69,4	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	33,3	31,1	32,7	In own house
v osobním vlastnictví	16,1	18,5	20,8	Owner-occupier
družstevní	17,1	18,5	15,6	Co-operative
pronajatý	25,3	24,1	23,9	Rented
ostatní	8,3	7,8	7,0	Other
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 561	5 553	5 772	Housing costs, total (CZK per month per household)
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 390	1 509	1 590	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 239	1 232	1 340	Electricity
plyn z dálkového zdroje	875	814	850	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	838	821	771	Heat and hot water
vodné a stočné	524	523	563	levies
tuhá a tekutá paliva	322	278	277	Solid and liquid fuels
ostatní služby	373	375	380	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	17,2	16,4	15,5	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	18,3	16,1	14,2	Heavy burden
určitou zátěží	67,6	67,1	69,1	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	14,1	16,9	16,7	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

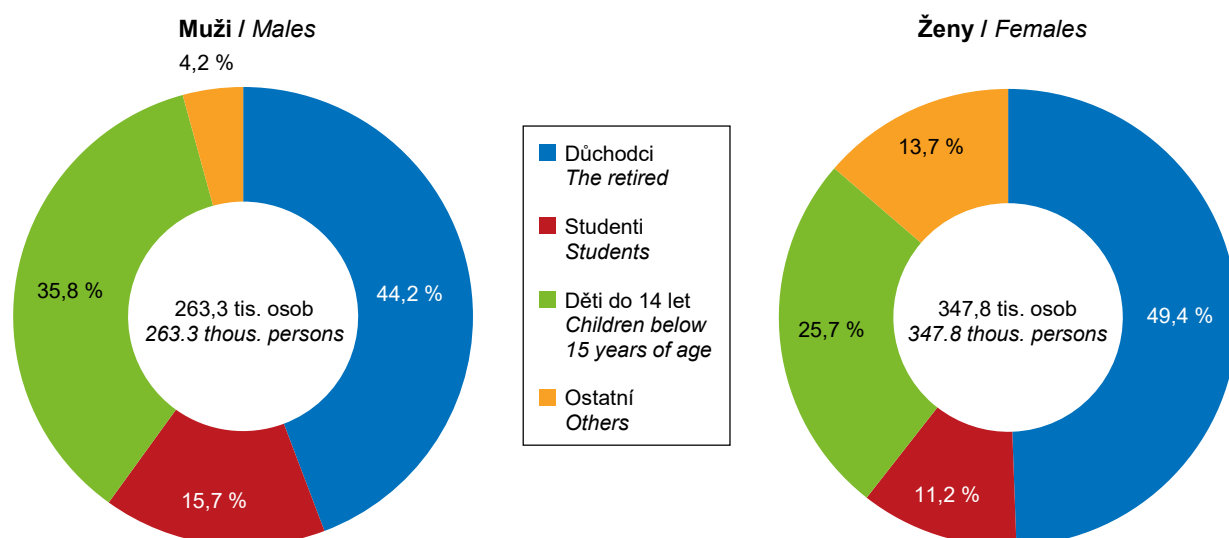
	2018	2019	2020	
Obyvatelstvo celkem	1 205,4	1 203,2	1 199,8	Population, total
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	611,2	601,8	588,7	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) ¹⁾	588,7	579,8	567,4	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	22,5	22,0	21,3	The unemployed
ekonomicky neaktivní	594,2	601,3	611,1	Economically inactive
důchodci	274,7	289,5	288,3	The retired
studenti	70,7	73,3	80,1	Students
děti do 14 let	182,6	183,7	183,8	Children below 15 years of age
ostatní	66,2	54,8	58,8	Others
Ženy	614,2	612,6	610,8	Females
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	276,2	273,8	263,0	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) ¹⁾	264,4	262,8	254,5	The employed in the national economy (ILO) ¹⁾
nezaměstnaní	11,8	10,9	8,6	The unemployed
ekonomicky neaktivní	338,0	338,8	347,8	Economically inactive
důchodci	163,3	170,4	171,9	The retired
studenti	35,2	37,2	38,8	Students
děti do 14 let	88,8	89,3	89,5	Children below 15 years of age
ostatní	50,6	41,9	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 2020

Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2020



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

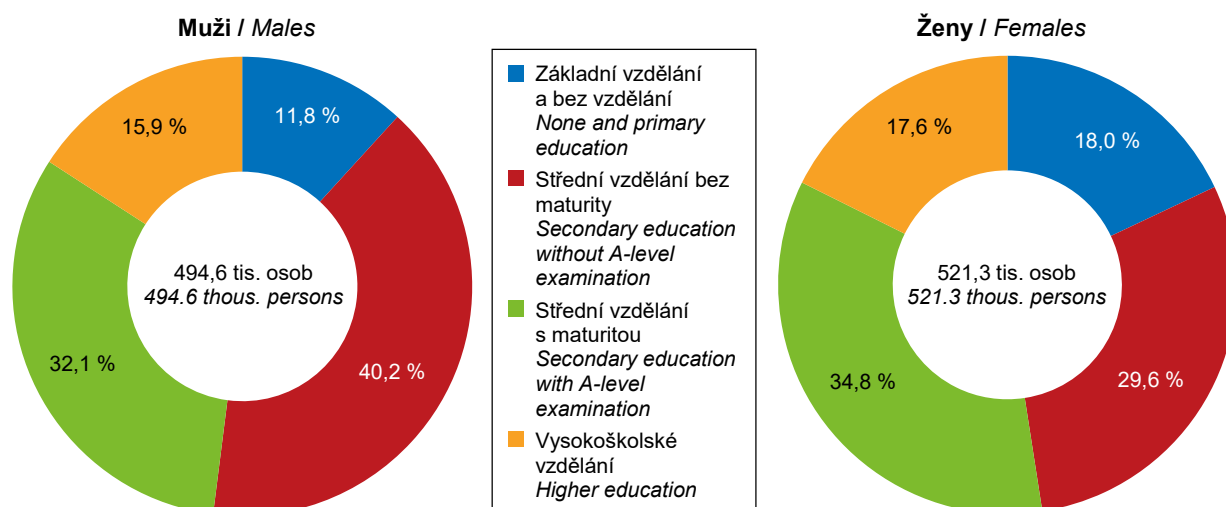
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2018	2019	2020	
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	1 022,8	1 019,5	1 015,9	Population aged 15+ years
základní a bez vzdělání	156,4	159,3	152,1	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	356,3	367,8	353,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	334,6	327,8	340,0	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	175,5	164,6	170,5	Higher education
Muži ve věku 15 a více let v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	497,5	496,2	494,6	Males aged 15+ years
základní a bez vzdělání	57,9	61,6	58,3	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	205,3	207,2	199,0	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	153,3	147,7	158,6	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	81,0	79,7	78,5	Higher education
Ženy ve věku 15 a více let v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:	525,3	523,3	521,3	Females aged 15+ years
základní a bez vzdělání	98,5	97,7	93,7	by educational attainment None and primary education
střední bez maturity	150,9	160,6	154,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	181,4	180,1	181,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	94,5	84,8	91,9	Higher education

Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2020

Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2020



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 employment status and age in the Moravskoslezský Region

Zdroj: VŠPS
v tis. osob

Source: LFSS
Thousand persons

	2018	2019	2020	
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let	1 022,8	1 019,5	1 015,9	Population aged 15+ years
15 až 29 let	195,8	190,3	185,6	15–29 years
30 až 44 let	264,1	259,1	254,1	30–44 years
45 až 59 let	248,7	252,8	257,3	45–59 years
60 a více let	314,3	317,2	318,9	60+ years
Pracovní síla	611,2	601,8	588,7	Labour force
15 až 29 let	104,0	99,5	87,1	15–29 years
30 až 44 let	232,7	229,7	221,6	30–44 years
45 až 59 let	226,4	228,7	234,4	45–59 years
60 a více let	48,1	44,0	45,6	60+ years
Zaměstnaní v národním hospodářství	588,7	579,8	567,4	The employed in the national economy
15 až 29 let	98,0	93,2	80,8	15–29 years
30 až 44 let	225,1	221,6	214,0	30–44 years
45 až 59 let	218,6	221,8	228,0	45–59 years
60 a více let	47,1	43,2	44,6	60+ years
Nezaměstnaní	22,5	22,0	21,3	The unemployed
15 až 29 let	6,0	6,3	6,3	15–29 years
30 až 44 let	7,7	8,1	7,6	30–44 years
45 až 59 let	7,8	6,9	6,3	45–59 years
60 a více let	1,0	0,7	1,0	60+ years
Ekonomicky neaktivní	411,6	417,6	427,2	Economically inactive
15 až 29 let	91,8	90,9	98,5	15–29 years
30 až 44 let	31,4	29,5	32,6	30–44 years
45 až 59 let	22,3	24,1	22,9	45–59 years
60 a více let	266,2	273,2	273,2	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

	2018	2019	2020	
Zaměstnaní celkem (tis. osob)	588,7	579,8	567,4	The employed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				aged
15 až 29 let	98,0	93,2	80,8	15–29 years
30 až 44 let	225,1	221,6	214,0	30–44 years
45 až 59 let	218,6	221,8	228,0	45–59 years
60 a více let	47,1	43,2	44,6	60+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
základní a bez vzdělání	26,8	30,5	23,9	None and primary education
střední bez maturity	214,1	216,0	201,6	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	216,8	209,1	219,7	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	130,9	124,1	122,2	Higher education
Míra zaměstnanosti celkem (%)	57,6	56,9	55,9	Employment rate, total (%)
v tom osob ve věku:				of persons aged
15 až 29 let	50,0	48,9	43,5	15–29 years
30 až 44 let	85,2	85,5	84,2	30–44 years
45 až 59 let	87,9	87,7	88,6	45–59 years
60 a více let	15,0	13,6	14,0	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

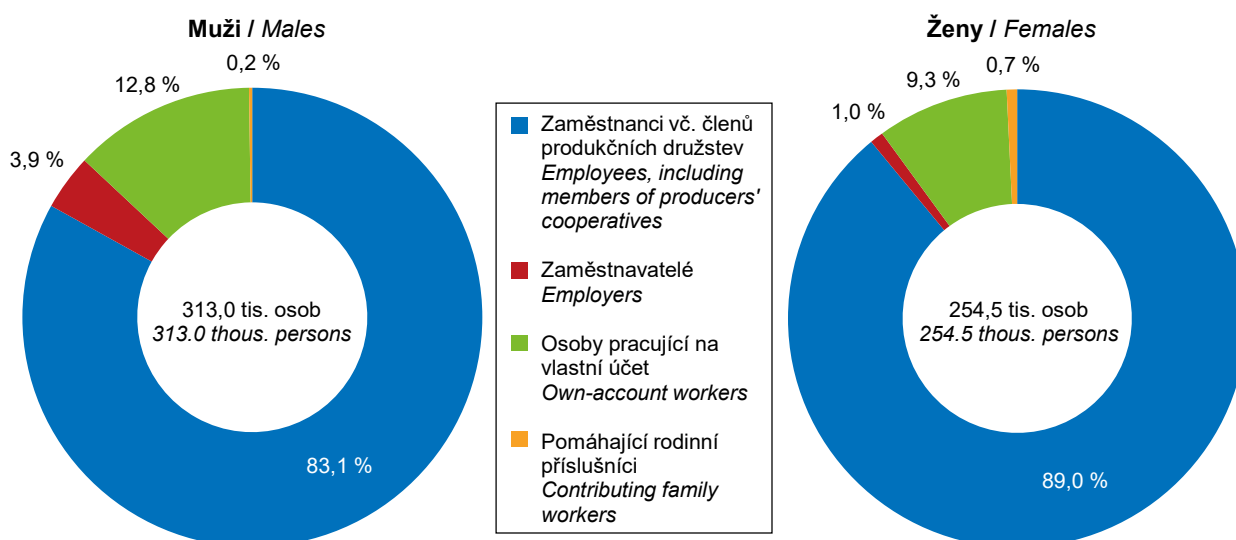
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020	CZ-NACE section
Zaměstnaní celkem	588,7	579,8	567,4	The employed, total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10,1	7,4	9,8	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	11,7	10,4	9,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	183,0	179,0	166,5	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	6,6	5,5	7,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6,5	7,5	7,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	39,8	38,3	38,5	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	67,6	63,2	67,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	34,0	36,7	34,7	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16,8	23,5	17,8	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	17,2	16,5	16,5	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	11,9	8,8	8,2	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3,5	3,8	2,9	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	22,3	19,5	19,3	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	17,1	14,6	13,8	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	29,1	30,5	30,1	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	40,6	40,3	39,5	Education
Q Zdravotní a sociální péče	44,1	46,7	53,1	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	9,6	8,4	6,9	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	12,2	12,2	9,4	Other service activities

Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2020

The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2020



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

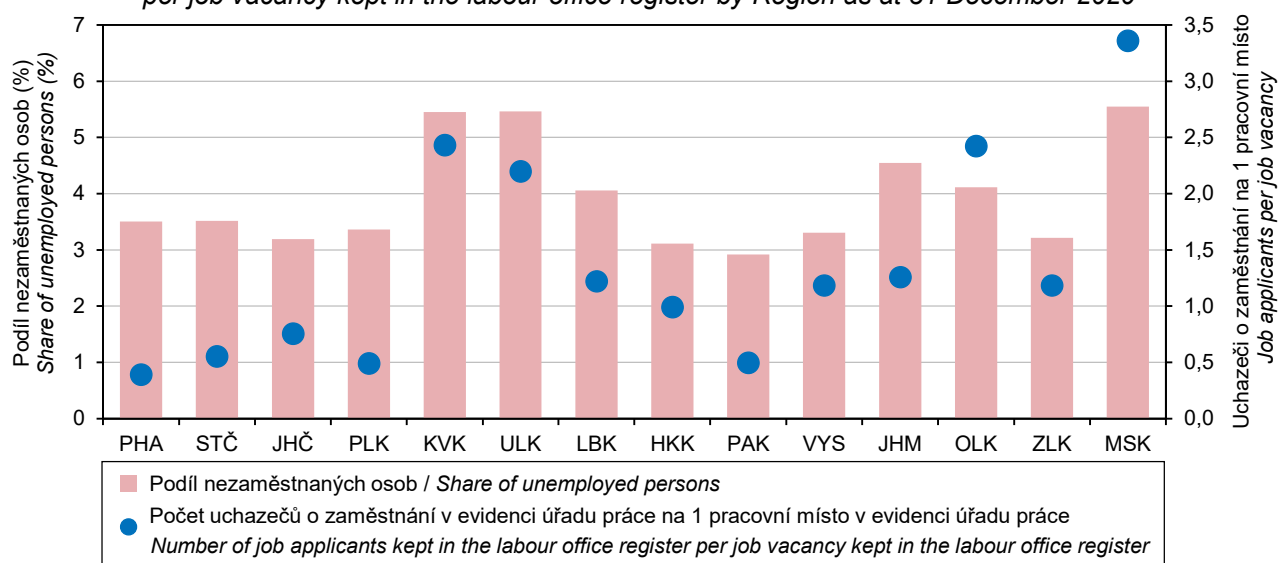
Zdroj: VŠPS
 v tis. osob

Source: LFSS
 Thousand persons

	2018	2019	2020	
Zaměstnaní celkem	588,7	579,8	567,4	The employed, total
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	22,8	20,0	21,4	Managers
Specialisté	88,8	81,5	83,4	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	93,8	90,4	94,4	Technicians and associate professionals
Úředníci	55,1	48,6	47,2	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	93,4	102,0	95,5	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	4,2	4,3	5,0	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	103,2	99,0	97,6	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	87,0	91,5	87,5	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	39,7	41,8	34,3	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				by status in employment according to the CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	506,1	500,7	486,5	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	17,7	17,7	14,6	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	62,9	59,8	63,8	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	2,0	1,6	2,6	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. 2020

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 2020



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

	2018	2019	2020	
Nezaměstnaní celkem (tis. osob)	22,5	22,0	21,3	The unemployed, total (thous. persons)
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15 až 24 let	3,6	3,2	3,5	15–24 years
25 až 34 let	5,1	6,4	5,1	25–34 years
35 až 44 let	5,0	4,8	5,3	35–44 years
45 až 54 let	4,8	3,8	4,2	45–54 years
55 a více let	4,0	3,9	3,1	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	5,2	6,5	5,9	None and primary education
střední bez maturity	9,2	8,9	8,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	5,3	5,0	4,6	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	2,7	1,6	1,8	Higher education
Obecná míra nezaměstnanosti¹⁾ (%)	3,7	3,7	3,6	General unemployment rate¹⁾ (%)
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15 až 24 let	9,3	8,7	11,8	15–24 years
25 až 34 let	3,9	5,0	4,2	25–34 years
35 až 44 let	3,0	2,9	3,4	35–44 years
45 až 54 let	2,9	2,3	2,6	45–54 years
55 a více let	3,6	3,5	2,7	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	16,3	17,7	19,9	None and primary education
střední bez maturity	4,1	4,0	4,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	2,4	2,3	2,0	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	2,0	1,3	1,5	Higher education

¹⁾ podle definice Mezinárodní organizace práce

¹⁾ as defined by the International Labour Organization

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Moravskoslezském kraji¹⁾

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

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2017	2018	2019 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	445,5	451,9	451,9	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6,3	6,3	6,3	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	9,1	8,2	8,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	137,3	140,1	139,5	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,7	5,7	5,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	5,7	5,9	5,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	20,8	21,0	21,0	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	51,1	52,1	52,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	25,7	26,2	26,8	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	9,5	10,3	10,4	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	8,7	9,1	10,5	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5,2	5,3	5,1	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,1	4,2	4,4	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	13,0	13,2	12,7	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	31,9	31,9	29,0	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	28,4	28,0	27,9	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	34,2	35,1	36,2	Education
Q Zdravotní a sociální péče	36,6	37,2	38,0	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,2	5,1	5,0	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	7,0	7,2	7,0	Other service activities

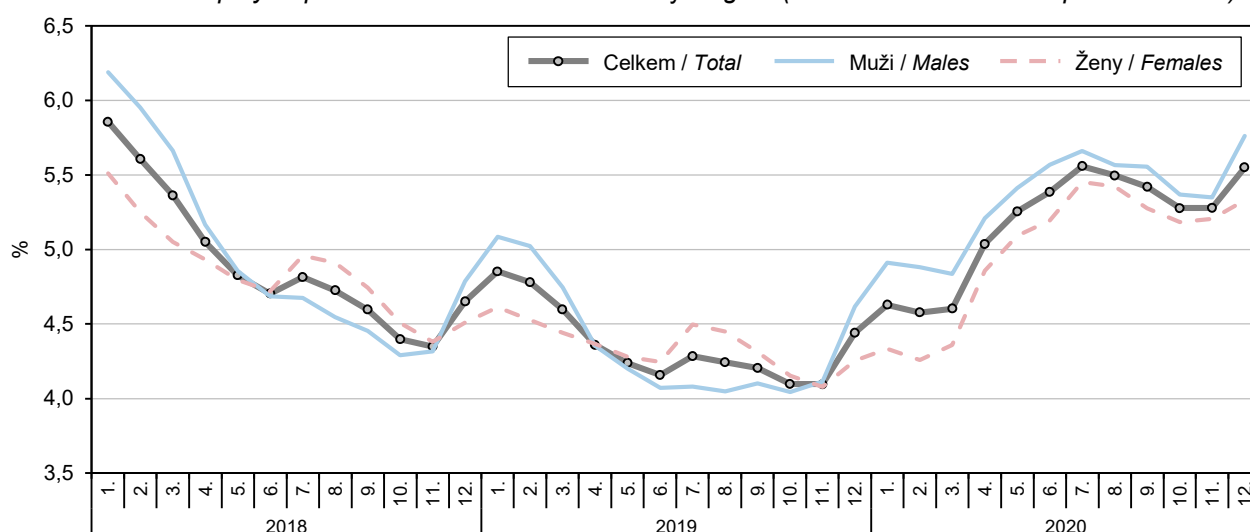
¹⁾ pracovištní metoda

¹⁾ 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	2017	2018	2019 ¹⁾	CZ-NACE section
Celkem	26 156	28 226	29 935	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 478	23 946	25 874	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	34 571	39 175	38 849	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	28 425	30 555	31 705	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	38 162	40 134	42 438	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 617	26 778	28 722	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	22 342	24 295	26 446	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 313	24 164	25 539	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	25 445	26 878	28 350	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 995	15 103	16 260	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	38 433	41 985	43 609	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	32 990	36 011	38 067	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	22 517	23 422	27 212	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	26 531	27 553	28 570	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	18 687	19 829	20 647	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	30 948	33 959	35 782	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	24 896	27 414	30 715	Education
Q Zdravotní a sociální péče	28 168	30 885	33 473	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 346	23 665	26 615	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 158	19 616	20 868	Other service activities

^{*)} pracovištní metoda

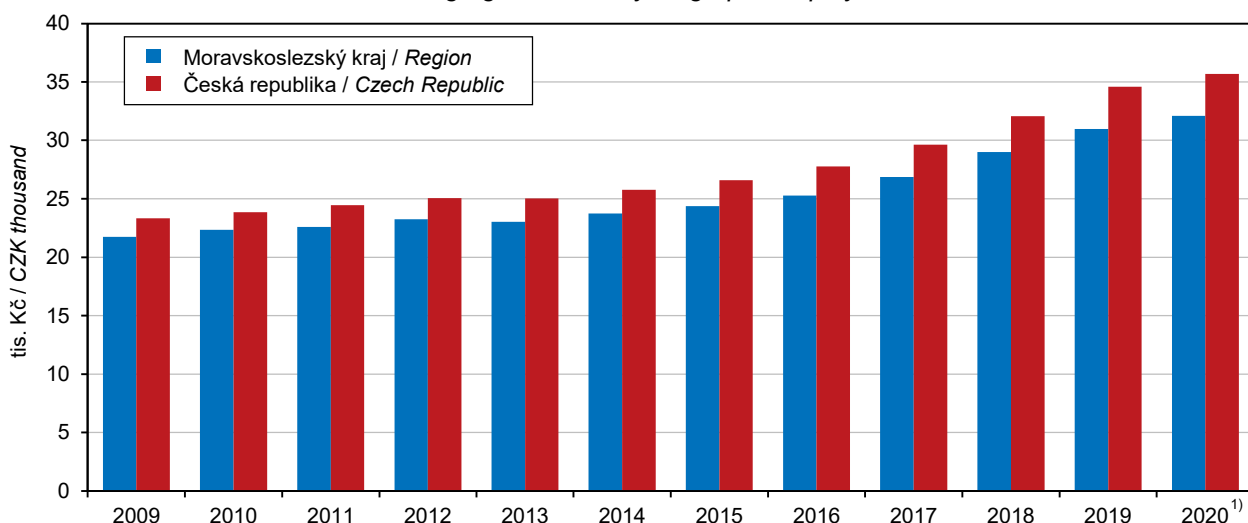
^{*)} The workplace method was applied here.

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

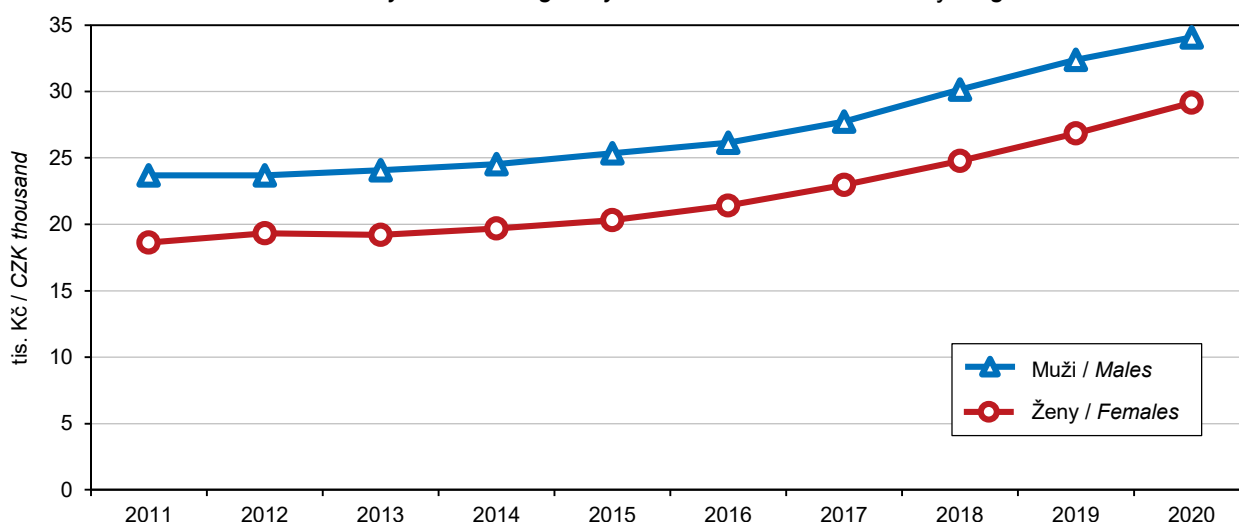
Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2018	2019	2020	
Medián mezd celkem	27 653	29 881	32 025	Median wages, total
muži	30 152	32 385	34 055	Males
ženy	24 789	26 840	29 146	Females
Průměrná mzda celkem	30 364	32 845	35 183	Average wages, total
muži	33 081	35 584	37 509	Males
ženy	26 979	29 397	32 253	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	59 706	69 090	71 635	Managers
Specialisté	40 947	45 366	48 230	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	33 867	36 770	39 128	Technicians and associate professionals
Úředníci	24 270	26 259	27 842	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	22 027	24 736	27 467	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	27 993	30 533	32 224	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	27 554	29 055	30 862	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	18 881	19 629	21 257	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

	2018	2019	2020	
Podíl nezaměstnaných osob¹⁾ (%)	4,65	4,44	5,55	Share of unemployed persons¹⁾ (%)
muži	4,79	4,62	5,76	Males
ženy	4,51	4,26	5,33	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	39 789	37 307	45 157	Job applicants kept in the labour office register, total
z toho:				
ženy	19 091	17 658	21 249	Females
absolventi škol a mladiství	1 461	1 431	1 781	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	6 987	6 495	7 047	Persons with disabilities
v tom ve věku:				aged (years)
do 19 let	1 340	1 423	1 614	up to 19
20 až 24 let	2 545	2 516	3 170	20–24
25 až 29 let	3 491	3 225	3 962	25–29
30 až 34 let	3 525	3 409	4 199	30–34
35 až 39 let	3 669	3 303	4 206	35–39
40 až 44 let	4 365	4 071	4 862	40–44
45 až 49 let	4 614	4 257	5 271	45–49
50 až 54 let	5 375	4 924	5 685	50–54
55 až 59 let	6 318	5 855	7 123	55–59
60 až 64 let	4 226	3 950	4 514	60–64
65 a více let	321	374	551	65+
průměrný věk (roky)	44,4	44,2	44,0	Mean age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné	1 434	1 511	1 711	None and incomplete education
základní	11 839	11 153	12 954	Primary education
vyučení	15 261	14 153	16 765	Secondary vocational education
střední bez maturity	1 530	1 428	1 728	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	1 794	1 771	2 263	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	1 026	956	1 277	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	4 559	4 180	5 511	Secondary technical education with A-level examination
vyšší odborné	205	176	248	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	2 141	1 979	2 700	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	13 594	13 306	11 448	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	6 156	6 694	8 567	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	3 532	3 456	5 099	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	2 047	2 280	4 220	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	3 889	3 672	7 358	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	10 571	7 899	8 465	over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	883	772	709	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

	2018	2019	2020	
Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce²⁾	36 557	34 551	42 727	Available job applicants kept in the labour office register²⁾
z toho:				
ženy	17 386	16 209	20 055	<i>Females</i>
absolventi škol a mladiství	1 436	1 412	1 775	<i>Graduates and the youth</i>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti	10 789	10 596	11 954	Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit
z toho ženy	5 288	5 178	5 785	<i>Females</i>
v tom podle doby evidence:				<i>by duration of registration</i>
do 3 měsíců	6 582	6 363	6 107	<i>up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 752	2 880	3 911	<i>over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	969	875	1 279	<i>over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	316	328	477	<i>over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	148	135	162	<i>over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	22	15	18	<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	1 946	821	403	<i>below CZK 3 501</i>
3 501–4 500 Kč	1 106	1 922	2 511	<i>CZK 3 501–4 500</i>
4 501–5 500 Kč	1 321	683	579	<i>CZK 4 501–5 500</i>
5 501–6 500 Kč	1 430	1 575	1 438	<i>CZK 5 501–6 500</i>
6 501–7 500 Kč	1 070	1 186	1 335	<i>CZK 6 501–7 500</i>
7 501–8 500 Kč	926	977	1 165	<i>CZK 7 501–8 500</i>
8 501–9 500 Kč	796	818	997	<i>CZK 8 501–9 500</i>
9 501–10 500 Kč	613	664	819	<i>CZK 9 501–10 500</i>
10 501–11 500 Kč	434	540	688	<i>CZK 10 501–11 500</i>
11 501 a více Kč	1 147	1 410	2 019	<i>CZK 11 501+</i>
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 953	7 462	8 037	<i>Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)</i>
Částečně nezaměstnaní	2 677	2 514	2 848	Partly unemployed
z toho ženy	1 598	1 458	1 582	<i>Females</i>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	17 227	16 313	13 431	Job vacancies kept in the labour office register
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	4 175	4 141	3 886	<i>for graduates and the youth</i>
pro občany se zdravotním postižením	1 188	942	1 247	<i>for persons with disabilities</i>

²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ aged 15–64 years



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2020

Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by District as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce Job applicants kept in the labour office register						Pracovní místa v evidenci úřadu práce Job vacancies kept in the labour office register
		celkem Total	z toho					
			ženy Females	absolventi škol a mladiství Graduates and the youth	občané se zdravotním postižením Persons with disabilities	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ²⁾ Available job applicants ²⁾	částečně nezaměstnaní The partly unemployed	
Moravskoslezský kraj	5,55	45 157	21 249	1 781	7 047	42 727	2 848	13 431
Bruntál	6,76	4 105	1 969	160	693	3 930	274	857
Frýdek-Místek	3,51	5 141	2 326	192	981	4 830	221	1 891
Karviná	8,12	13 477	6 148	451	1 962	12 894	1 146	1 611
Nový Jičín	3,76	3 822	1 752	158	559	3 645	116	2 115
Opava	3,29	3 929	1 710	213	594	3 707	198	1 554
Ostrava-město	6,68	14 683	7 344	607	2 258	13 721	893	5 403

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.

²⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ aged 15–64 years

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2020

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Věkové skupiny Age groups (years)						Průměrný věk (roky) Mean age (years)
		do 24 let up to 24	25 až 34 let 25–34	35 až 44 let 35–44	45 až 54 let 45–54	55 až 64 let 55–64	65 a více let 65+	
Moravskoslezský kraj	45 157	4 784	8 161	9 068	10 956	11 637	551	44,0
Bruntál	4 105	467	744	833	1 023	982	56	43,6
Frýdek-Místek	5 141	506	906	1 016	1 265	1 413	35	44,5
Karviná	13 477	1 317	2 284	2 511	3 522	3 677	166	44,8
Nový Jičín	3 822	387	668	768	940	1 036	23	44,3
Opava	3 929	479	736	851	828	998	37	43,1
Ostrava-město	14 683	1 628	2 823	3 089	3 378	3 531	234	43,4

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2020

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs
End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání					Educational attainment			
	bez vzdělání a neúplné None and incomplete ed.	základní Primary ed.	vyučení Sec. voc-ed	střední bez maturity Sec. ed. without A-level exam.	vyučení s mat. Sec. voc-ed with A-level exam.	úplné střední všeob. s mat. Sec. general ed. with A-level exam.	úplné střední odborné s mat. Sec. tech. ed. with A-level exam.	vyšší odborné Short-cycle tertiary ed.	vysoko-školské Higher ed.
Moravskoslezský kraj	1 711	12 954	16 765	1 728	2 263	1 277	5 511	248	2 700
Bruntál	118	1 289	1 622	202	123	111	485	16	139
Frydek-Místek	6	869	2 257	136	263	169	898	55	488
Karviná	732	4 002	5 216	621	757	341	1 262	39	507
Nový Jičín	134	773	1 464	177	251	111	598	33	281
Opava	127	945	1 480	147	222	116	562	22	308
Ostrava-město	594	5 076	4 726	445	647	429	1 706	83	977

9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2020

Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Délka evidence						Průměrná délka evidence (dny) Average duration of registration (days)
		do 3 měsíců up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců over 24 months	
Moravskoslezský kraj	45 157	11 448	8 567	5 099	4 220	7 358	8 465	709
Bruntál	4 105	1 338	766	405	365	650	581	559
Frydek-Místek	5 141	1 815	1 091	579	411	586	659	531
Karviná	13 477	2 531	2 228	1 461	1 255	2 457	3 545	921
Nový Jičín	3 822	1 270	882	485	312	491	382	423
Opava	3 929	1 378	870	454	325	533	369	437
Ostrava-město	14 683	3 116	2 730	1 715	1 552	2 641	2 929	766



TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence, výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti a okresů k 31. 12. 2020

Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, amount of monthly entitlement to unemployment benefit, and District as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit	Délka evidence Duration of registration					více než 24 měsíců over 24 months
		do 3 měsíců up to 3 months	více než 3 měsíců až 6 měsíců over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců over 12 months to 24 months	
Moravskoslezský kraj	11 954	6 107	3 911	1 279	477	162	18
Bruntál	1 297	801	339	108	40	6	3
Frydek-Místek	1 971	1 108	581	197	68	16	1
Karviná	2 670	1 188	927	350	119	76	10
Nový Jičín	1 419	750	437	152	61	17	2
Opava	1 375	746	442	139	45	2	1
Ostrava-město	3 222	1 514	1 185	333	144	45	1

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti v Kč Amount of monthly entitlement to unemployment benefit in CZK										Průměrná měsíční podpora (Kč) Average monthly benefit (CZK)
	do 3 500 below 3 501	3 501 – 4 500	4 501 – 5 500	5 501 – 6 500	6 501 – 7 500	7 501 – 8 500	8 501 – 9 500	9 501 – 10 500	10 501 – 11 500	11 501 a více 11 501+	
Moravskoslezský kraj	403	2 511	579	1 438	1 335	1 165	997	819	688	2 019	8 037
Bruntál	31	266	59	179	163	121	90	75	69	244	8 006
Frydek-Místek	72	494	89	223	217	160	184	133	104	295	7 765
Karviná	92	497	144	338	305	277	233	215	149	420	8 067
Nový Jičín	39	296	69	169	138	142	124	87	91	264	8 238
Opava	33	303	61	146	178	151	124	86	78	215	8 069
Ostrava-město	136	655	157	383	334	314	242	223	197	581	8 090

TRH PRÁCE

LABOUR MARKET

9-16. 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

	2018	2019	2020	
Zaměstnaní cizinci	32 345	34 461	34 453	Employed foreigners
z toho ženy	10 160	10 932	11 051	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	28 098	30 103	29 954	Registered by labour offices
z toho ženy	9 145	9 877	9 939	Females
s platným živnostenským oprávněním	4 247	4 358	4 499	Holding valid trade licence
z toho ženy	1 015	1 055	1 112	Females

9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2020

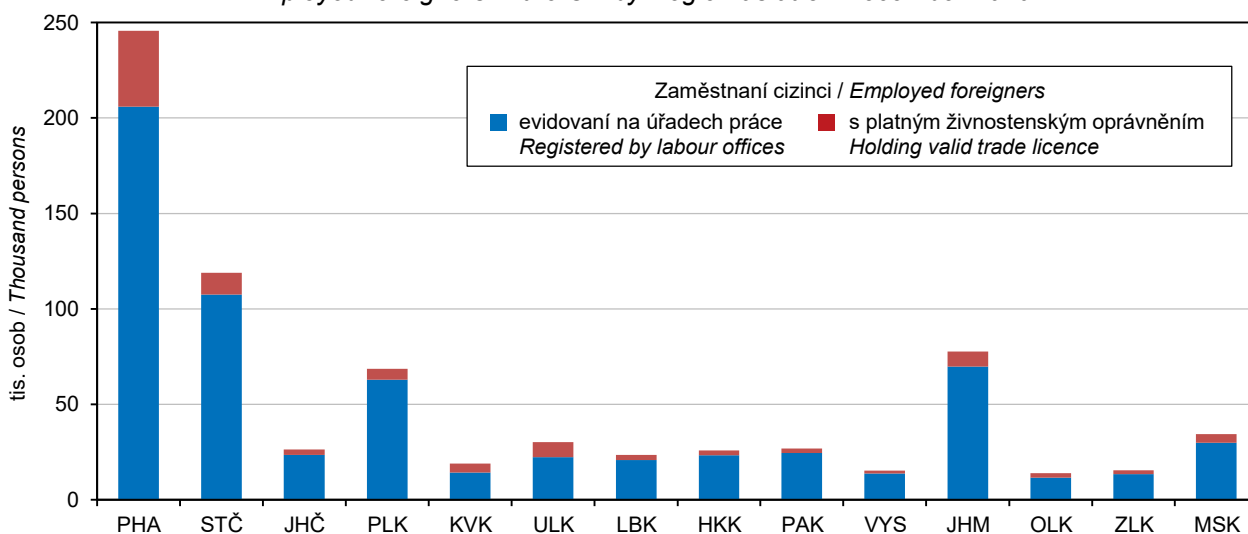
Employed foreigners by District as at 31 December 2020

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	34 453	11 051	29 954	9 939	4 499	1 112
Bruntál	1 026	298	845	243	181	55
Frýdek-Místek	5 763	1 491	4 875	1 308	888	183
Karviná	6 385	1 852	5 498	1 650	887	202
Nový Jičín	6 560	2 589	6 154	2 498	406	91
Opava	2 348	925	1 968	825	380	100
Ostrava-město	12 371	3 896	10 614	3 415	1 757	481

Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2020 Employed foreigners in the CR by Region as at 31 December 2020



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí, Ministerstvo průmyslu a obchodu
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs, Ministry of Industry and Trade



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

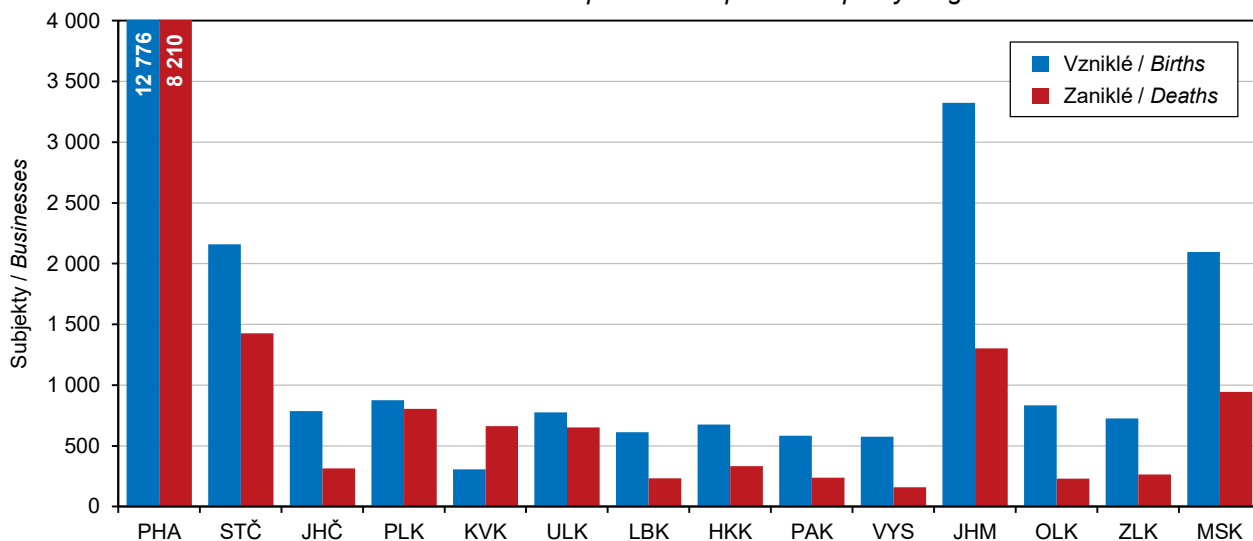
Businesses by selected legal form in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Právní forma	2018	2019	2020	Legal form
Celkem	256 871	255 042	258 300	Total
Fyzické osoby	198 760	195 628	197 728	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	180 189	182 172	184 303	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	12 500	¹⁾ 7 308	7 138	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 821	3 877	3 943	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 248	2 269	2 342	Foreign natural persons
Právnícké osoby	58 111	59 414	60 572	Legal persons
obchodní společnosti	35 307	36 641	37 747	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	454	439	433	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	32 966	34 316	35 437	Limited liability companies
akciové společnosti	1 790	1 786	1 781	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 280	6 529	6 687	Dwelling unit owners associations
družstva	1 641	1 632	1 621	Cooperatives
příspěvkové organizace	969	973	972	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	10 881	10 629	10 538	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	943	927	923	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	453	455	454	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	254	256	258	Hunting 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.

Vzniklé a zaniklé obchodní společnosti podle krajů v roce 2020
Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2020



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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	2018	2019	2020	CZ-NACE section
Celkem	256 871	255 042	258 300	Total
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	11 144	11 377	11 665	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	32 619	33 267	33 867	Industry, total
F Stavebnictví	28 592	29 196	29 818	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	55 474	52 201	49 693	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 190	6 395	6 698	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 889	13 127	13 240	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 354	3 488	3 544	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 286	1 642	1 564	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	13 455	14 080	14 644	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	32 971	33 182	33 537	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 777	5 362	5 830	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	821	823	823	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 388	4 667	4 867	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 467	3 491	3 524	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 654	6 865	7 034	Arts, entertainment and recreation
Nezařazeno	11 554	13 259	14 863	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)	2018	2019	2020	Size category (number of employees)
Celkem	256 871	255 042	258 300	Total
v tom:				
neuvezeno	151 555	147 543	148 984	Not specified
bez zaměstnanců	78 920	80 740	83 300	0 employees
1–5	18 412	18 742	18 185	1–5
6–9	2 655	2 663	2 579	6–9
10–19	2 396	2 353	2 330	10–19
20–24	486	528	485	20–24
25–49	1 169	1 169	1 190	25–49
50–99	679	705	671	50–99
100–199	280	284	280	100–199
200–249	74	64	58	200–249
250–499	134	144	140	250–499
500–999	61	60	53	500–999
1 000 a více	50	47	45	1 000+



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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	2018	2019	2020	Sektor by ESA 2010
Celkem	256 871	255 042	258 300	Total
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	86	84	84	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	36 883	38 184	39 265	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	4 630	4 726	4 693	Foreign-controlled
finanční instituce	371	392	393	Financial institutions
vládní instituce	1 342	1 344	1 343	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	13 149	12 881	12 800	Non-profit institutions serving households
domácnosti	205 040	202 157	204 415	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	8 601	8 216	7 571	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	190 159	187 412	190 157	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
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Celkem	9 503	9 067	8 647	7 312	11 091	5 621	Total
Fyzické osoby	6 511	6 281	6 122	5 922	9 501	4 278	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	5 887	5 739	5 647	5 304	4 532	3 633	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	264	231	151	353	¹⁾ 4 659	399	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	70	68	79	57	68	56	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	290	243	245	208	242	190	Foreign natural persons
Právnícké osoby	2 992	2 786	2 525	1 390	1 590	1 343	Legal persons
obchodní společnosti	2 489	2 326	2 093	974	974	944	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	2 445	2 277	2 047	864	896	880	Limited liability companies
akciové společnosti	28	42	40	85	59	49	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	128	130	141	2	-	1	Dwelling unit owners associations
družstva	13	11	4	25	21	11	Cooperatives
příspěvkové organizace	4	3	2	2	1	4	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	295	273	242	340	524	334	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.

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

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)

	2018	2019	2020	
Registrované subjekty celkem	130 396	132 817	135 347	Registered businesses, total
Vybrané právní formy				Selected legal forms
Fyzické osoby	96 252	97 113	98 727	<i>Natural persons</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	85 741	86 880	88 610	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	6 183	¹⁾ 5 844	5 697	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 012	3 034	3 035	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 314	1 354	1 383	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	34 144	35 704	36 620	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	26 854	28 367	29 252	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	108	110	102	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	25 174	26 721	27 624	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	1 506	1 468	1 459	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	744	695	786	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	1 504	1 511	1 481	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	966	970	968	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	2 768	2 840	2 803	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	73	62	98	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	324	321	322	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	99	102	98	<i>Hunting associations</i>
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)				Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybařství	7 062	7 259	7 392	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	19 233	19 754	20 201	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 185	16 679	17 143	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23 811	22 194	20 812	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 546	3 698	3 872	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 193	6 324	6 415	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 344	2 488	2 543	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 296	1 110	1 081	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 536	5 804	6 256	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	19 461	19 712	20 097	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 623	3 002	3 308	<i>activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	612	610	612	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 821	3 032	3 156	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	3 010	3 038	3 013	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 251	3 544	3 703	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)				Size category (number of employees)
neuveдено	25 081	25 318	26 031	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	78 920	80 740	83 300	<i>0 employees</i>
1–9	21 067	21 405	20 764	<i>1–9</i>
10–19	2 396	2 353	2 330	<i>10–19</i>
20–49	1 654	1 697	1 675	<i>20–49</i>
50–249	1 033	1 053	1 009	<i>50–249</i>
250–499	134	144	140	<i>250–499</i>
500–999	61	60	53	<i>500–999</i>
1 000 a více	50	47	45	<i>1 000+</i>

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.



ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020

	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 ¹⁾	1–9	10–49	50–249	250+	
Registrované subjekty celkem	258 300	232 284	20 764	4 005	1 009	238	Registered businesses, total
Vybrané právní formy							Selected legal forms
Fyzické osoby	197 728	190 157	7 194	362	14	1	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	184 303	178 585	5 409	296	12	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	7 138	5 699	1 401	36	2	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 943	3 604	313	26	-	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 342	2 267	71	4	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	60 572	42 127	13 570	3 643	995	237	Legal persons
obchodní společnosti	37 747	21 670	12 518	2 792	580	187	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	433	383	39	11	-	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	35 437	20 310	12 078	2 533	412	104	Limited liability companies
akciové společnosti	1 781	904	384	244	167	82	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 687	6 571	116	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	1 621	1 480	87	36	14	4	Cooperatives
příspěvkové organizace	972	6	77	540	332	17	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	10 538	10 041	442	49	6	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	923	914	7	2	-	-	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	454	401	29	10	10	4	Registered churches (legal entities)
honnební sdružení	258	257	1	-	-	-	Hunting associations
Převažující činnost (sekce CZ-NACE)							Principal activity (CZ-NACE section)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	11 665	10 757	759	125	23	1	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	33 867	29 780	2 839	858	277	113	Industry, total
F Stavebnictví	29 818	27 058	2 274	438	45	3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	49 693	44 849	4 107	649	75	13	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 698	5 427	994	222	39	16	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 240	11 175	1 820	236	7	2	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 544	3 068	371	84	19	2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 564	1 364	187	12	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	14 644	13 593	971	64	12	4	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	33 537	31 048	2 258	207	21	3	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	5 830	5 155	455	134	65	21	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	823	485	159	130	29	20	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 867	3 782	285	528	268	4	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 524	1 303	1 943	159	90	29	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	7 034	6 637	303	68	24	2	Arts, entertainment and recreation

¹⁾ včetně bez udání počtu

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

ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

ORGANIZATIONAL STATISTICS

10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2020

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2020

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	zemědělské podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
Moravskoslezský kraj	197 728	184 303	7 138	3 943	2 342
Bruntál	16 032	14 976	502	450	103
Frýdek-Místek	37 699	34 561	1 265	1 299	573
Karviná	33 759	31 848	970	402	539
Nový Jičín	25 551	23 765	889	757	140
Opava	30 819	28 599	1 281	761	178
Ostrava-město	53 868	50 554	2 231	274	809

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	60 572	35 437	1 781	6 687	10 538
Bruntál	4 042	1 660	66	676	1 098
Frýdek-Místek	9 879	5 930	242	1 060	1 804
Karviná	8 065	4 591	151	828	1 573
Nový Jičín	5 458	2 642	99	739	1 298
Opava	7 048	3 508	122	1 011	1 712
Ostrava-město	26 080	17 106	1 101	2 373	3 053

10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2020

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2020

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuveďeno Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
Moravskoslezský kraj	258 300	148 984	83 300	24 769	1 009	140	53	45
Bruntál	20 074	11 476	6 744	1 767	75	8	4	-
Frýdek-Místek	47 578	26 538	16 269	4 553	179	27	6	6
Karviná	41 824	25 335	12 792	3 497	170	17	8	5
Nový Jičín	31 009	17 447	10 834	2 588	110	17	5	8
Opava	37 867	20 789	13 605	3 318	126	17	8	4
Ostrava-město	79 948	47 399	23 056	9 046	349	54	22	22



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Moravskoslezském kraji

Selected data on agriculture in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Zemědělské podniky	4 055	4 061	3 936	Agricultural holdings
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	2 793	2 785	2 686	with agricultural land up to 10 ha
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	213 414	211 425	211 335	Utilised agricultural area (hectares)
orná půda	123 510	122 288	123 167	Arable land
z toho úhor	1 368	1 561	1 564	Fallow land
trvalé travní porosty	88 775	88 143	87 021	Permanent grassland
Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)				Output of the agricultural 'industry' (current prices)
celkem (mil. Kč)	6 281	6 599	7 059	Total (CZK mil.)
rostlinná produkce	3 819	3 963	4 401	Crop output
živočišná produkce	2 229	2 397	2 396	Animal output
produkce zemědělských služeb	62	65	67	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	29 569	31 219	33 092	per hectare of agricultural land (CZK)
Rostlinná výroba				Crop production
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	332 863	351 046	370 124	Cereals
brambory	20 880	19 555	22 025	Potatoes
řepka	71 207	59 336	62 983	Rape
Živočišná výroba				Animal production
Intenzita chovu				Livestock density
skotu ¹⁾ (ks)	39,5	40,7	41,0	Cattle ¹⁾
prasat ²⁾ (ks)	30,5	27,1	30,8	Pigs ²⁾
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	9 046	8 827	8 775	Cattle
prasata	5 606	6 395	6 304	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	173 526	183 173	185 167	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	10 806	16 222	14 305	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

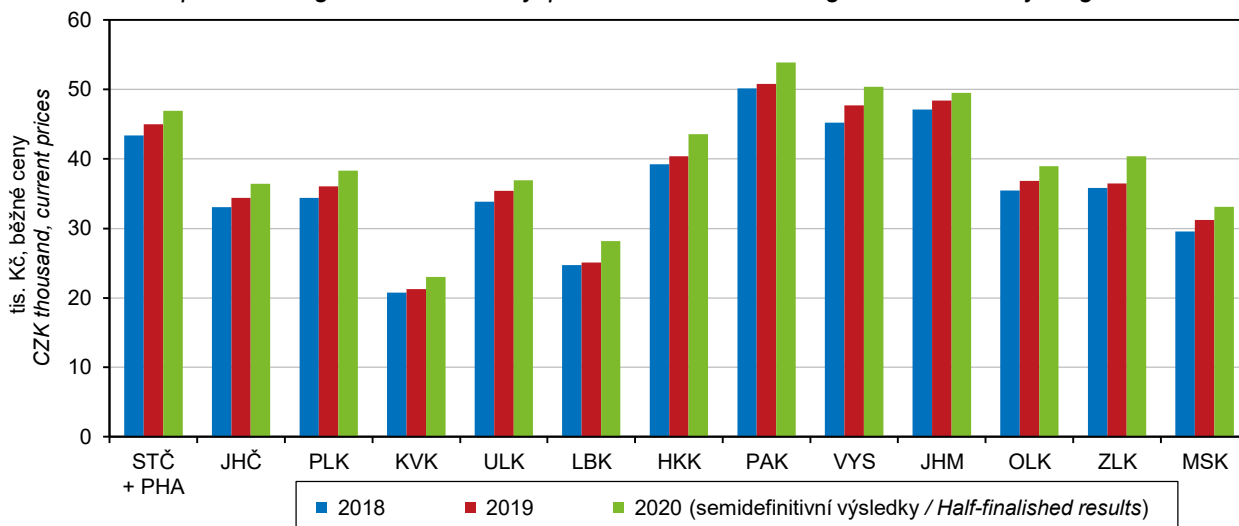
³⁾ semidefinitivní výsledky

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

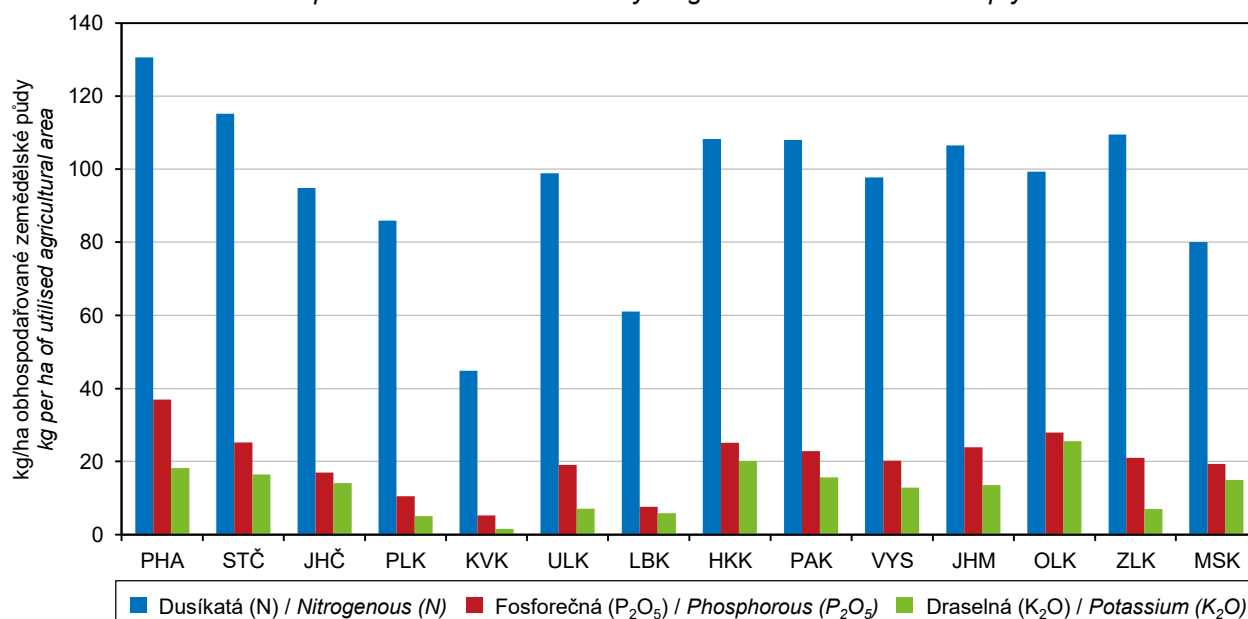
11-2. Osevní plochy zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 5.)

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

Plodina	2018	2019	2020	Crop
Obiloviny	63 795	63 824	63 599	Cereals
pšenice	39 955	40 433	39 114	Wheat
ječmen	16 197	15 960	16 841	Barley
Luskoviny na zrno	1 145	990	1 257	Pulses for grain
hrách setý na zrno	630	716	866	Field peas for grain
Okopaniny	7 747	6 782	7 044	Root crops
brambory	855	779	782	Potatoes
cukrovka technická	6 868	5 992	6 245	Industrial sugar beet
Technické plodiny	27 215	25 356	25 326	Industrial crops
řepka	20 987	19 439	18 818	Rape
mák	2 376	2 725	3 257	Poppy
hořčice na semeno	517	328	637	Mustard seed
Pícniny na orné půdě	19 532	21 057	21 852	Arable fodder crops
kukuřice na zeleno a na siláž	9 402	9 297	9 939	Green and silage maize
jetel červený	1 383	1 382	1 295	Red clover
vojtěška	2 571	2 665	2 646	Lucerne
Zelenina konzumní	205	212	228	Market vegetables
zelí	140	145	144	Cabbages
cibule	13	20	22	Onions
Květiny a okrasné rostliny	11	13	27	Flowers and ornamental plants
Plochy na semeno a sadbu	2 120	2 084	1 909	Seeds and seedlings
Ostatní plochy	373	408	363	Other areas
jahody	4	4	3	Strawberries
Osevní plocha úhrnem	122 142	120 727	121 604	Areas under crops, total

Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2019/2020

Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2019/2020 crop year



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of crops in the Moravskoslezský Region

v t

Tonnes

Plodina	2018	2019	2020	Crop
Obiloviny	332 863	351 046	370 124	Cereals
pšenice	215 234	231 426	235 586	Wheat
ječmen	79 101	83 777	89 513	Barley
Luskoviny na zrno	2 302	1 977	2 568	Pulses for grain
hrách setý na zrno	1 392	1 589	2 087	Field peas for grain
Okopaniny	425 210	395 888	405 668	Root crops
brambory	20 880	19 555	22 025	Potatoes
cukrovka technická	403 539	375 927	383 206	Industrial sugar beet
Technické plodiny	78 232	67 139	71 098	Industrial crops
řepka	71 207	59 336	62 983	Rape
mák	1 221	1 773	2 281	Poppy
hořčice na semeno	449	230	429	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	157 630	200 057	223 086	Arable fodder crops, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	265 175	336 427	374 640	Green and silage maize ²⁾
jetel červený ¹⁾	7 452	8 214	9 011	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	16 328	17 974	17 786	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	5 902	5 770	7 649	Market vegetables
zelí	5 014	4 732	6 364	Cabbages
cibule	232	386	516	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
jahody	13	20	10	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	223 125	247 187	277 192	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

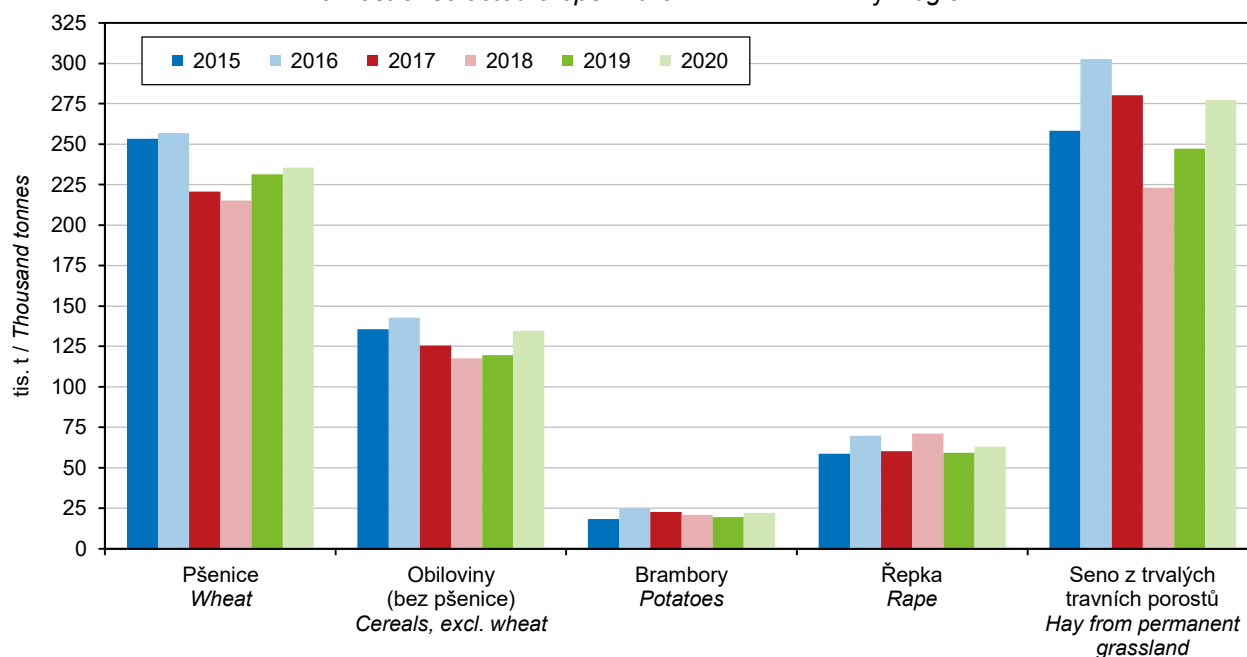
²⁾ sklizeň ve vlhkosti 65 %

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	2018	2019	2020	Crop
Obiloviny	5,18	5,53	5,82	Cereals
pšenice	5,39	5,72	6,02	Wheat
ječmen	4,88	5,25	5,32	Barley
Luskoviny na zrno	2,01	2,00	2,04	Pulses for grain
hrách setý na zrno	2,21	2,22	2,41	Field peas for grain
Okopaniny	x	x	x	Root crops
brambory	24,43	25,10	28,18	Potatoes
cukrovka technická	58,76	62,74	61,36	Industrial sugar beet
Technické plodiny	x	x	x	Industrial crops
řepka	3,39	3,05	3,35	Rape
mák	0,51	0,65	0,70	Poppy
hořčice na semeno	0,87	0,70	0,67	Mustard seed
Pícniny na orné půdě v seně¹⁾	8,27	9,36	10,23	Arable fodder crops, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž ²⁾	29,70	35,04	37,86	Green and silage maize ²⁾
jetel červený ¹⁾	5,39	5,94	6,96	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	6,35	6,75	6,72	Lucerne ¹⁾
Zelenina konzumní	x	x	x	Market vegetables
zelí	35,95	32,59	44,17	Cabbages
cibule	18,37	19,67	24,13	Onions
Ostatní plodiny				Other crops
jahody	3,31	4,38	3,87	Strawberries
Trvalé travní porosty v seně	2,57	2,88	3,30	Permanent grasslands, as hay

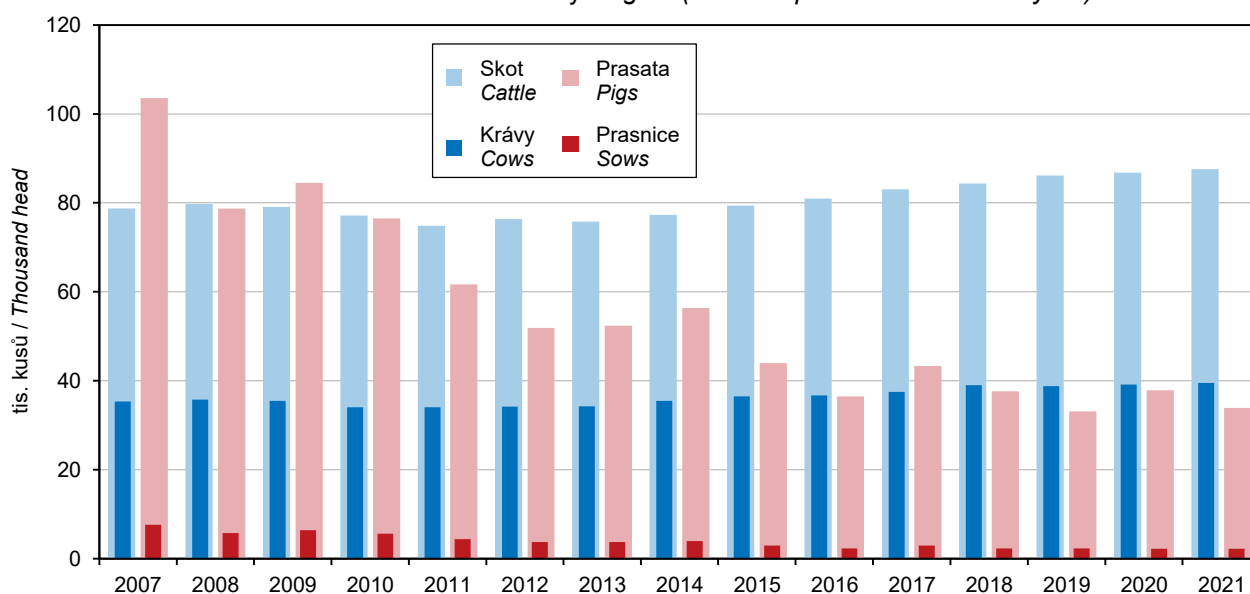
¹⁾ sklizeň ve vlhkosti 15 %

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	2018	2019	2020	Tree and bush species, fruit variety
Ovocné stromy a keře (ks)				Fruit trees and bushes (pieces)
jabloně	254 183	257 699	270 166	Apple trees
hrušně	14 726	14 771	15 424	Pear trees
broskvoně	983	1 007	1 001	Peach trees
meruňky	1 590	1 830	2 406	Apricot trees
švestky pravé, pološvestky	18 569	78 665	97 793	Prunus domestica trees
slívy, renklódy a mirabelky	4 888	3 156	3 170	Prunus insititia trees
třešně	4 506	11 483	22 041	Cherry trees
višně	567	12 702	16 858	Sour cherry trees
rybíz	180 385	309 446	306 172	Currant bushes
Sklizeň ovoce (t)				Fruits harvested (tonnes)
jablka	3 295	1 982	2 716	Apples
hrušky	120	74	101	Pears
broskve	4	4	4	Peaches
meruňky	9	9	4	Apricots
švestky pravé, pološvestky	248	613	730	Plums of Prunus domestica
slívy, renklódy a mirabelky	77	10	15	Prunus insititia fruit
třešně	28	48	47	Cherries
višně	5	18	83	Sour cherries
rybíz	96	77	85	Currants

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

	2019	2020	2021	Head
Koně	2 768	2 769	2 270	Horses
Skot	86 123	86 747	87 551	Cattle
krávy	38 814	39 173	39 556	Cows
dojené	17 884	17 550	17 471	Dairy cows
ostatní	20 930	21 623	22 085	Other cows
Prasata	33 134	37 905	33 933	Pigs
prasnice	2 283	2 210	2 182	Sows
Ovce	16 406	16 481	14 445	Sheep
Kozy	2 181	1 876	1 634	Goats
Drůbež	956 577	945 422	897 361	Poultry
slepice	426 190	450 773	446 444	Hens

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

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

Animal production and livestock yields in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	9 046	8 827	8 775	<i>Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Výroba mléka (tis. l)	173 526	183 173	185 167	<i>Milk production (thous. litres)</i>
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	9 062,3	8 995,6	9 550,9	<i>Average annual milk yield per cow (litres)</i>
Na 100 krav připadá telat (ks)				<i>Calves per 100 cows (head)</i>
narozených	95,3	95,5	97,1	<i>Born</i>
odchovaných	88,9	89,7	91,3	<i>Reared</i>
Úhyn telat (%)	6,7	6,0	5,9	<i>Death loss of calves (%)</i>
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	5 606	6 395	6 304	<i>Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Na 1 prasnici připadá selat (ks)				<i>Piglets per sow (head)</i>
narozených	31,1	28,4	29,3	<i>Born</i>
odchovaných	28,0	25,6	26,6	<i>Reared</i>
Úhyn selat (%)	10,1	9,8	9,1	<i>Death loss of piglets (%)</i>
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	4 839	6 201	7 076	<i>Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	10 806	16 222	14 305	<i>Production of eggs for consumption (thous. pcs)</i>
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (ks)	254,7	262,9	261,2	<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

	2018	2019	2020	
Maso celkem¹⁾	16 261	16 295	17 193	<i>Meat, total¹⁾</i>
v tom:				
hovězí	2 712	3 304	3 102	<i>Beef</i>
telecí	8	6	9	<i>Veal</i>
vepřové	13 538	12 982	14 080	<i>Pigmeat</i>
skopové	0	i. d.	i. d.	<i>Mutton</i>
jehněčí	0	i. d.	i. d.	<i>Lamb</i>
kozí	1	i. d.	i. d.	<i>Goatmeat</i>
koňské	1	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>			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
Minerální hnojiva celkem ¹⁾	121,5	123,0	114,3	Mineral fertilisers, total ¹⁾
v tom:				
dusíkatá (N)	86,3	87,3	80,1	Nitrogenous (N)
fosforečná (P ₂ O ₅)	19,3	20,7	19,3	Phosphorous (P ₂ O ₅)
draselná (K ₂ O)	15,9	15,1	14,9	Potassium (K ₂ O)
Vápenatá hnojiva	156,2	198,7	175,5	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	4 681,9	4 561,4	4 514,3	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 204,9	2 359,3	2 378,8	Manure
kejda	1 166,5	1 155,3	1 251,0	Slurry
močůvka	357,5	260,8	321,4	Liquid manure
ostatní	953,0	786,0	563,0	Other
Organická hnojiva	1 665,6	1 846,4	2 053,3	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	4,1	22,0	4,9	Organo-mineral fertilisers

¹⁾ v čistých živinách

¹⁾ as net nutrients

11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2020

Size structure of agricultural holdings by District in 2020

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	3 936	152	1 982	552	764	172	204	110
Bruntál	386	18	92	49	100	27	58	42
Frýdek-Místek	1 526	17	971	227	221	43	37	10
Karviná	441	13	269	73	61	10	11	4
Nový Jičín	698	23	308	100	172	45	34	16
Opava	624	64	209	77	156	35	48	35
Ostrava-město	261	17	133	26	54	12	16	3

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-11. Zemědělské subjekty, pracující v zemědělství a obhospodařovaná zemědělská půda v Moravskoslezském kraji v letech 2000 a 2020 (stav k 30. 9.)

Agricultural holdings, labour force in agriculture, and utilised agricultural area in the Moravskoslezský Region in 2000 and 2020 (as at 30 September)

Zdroj: Agrocensus 2000 a Integrované šetření v zemědělství 2020 Source: Agrocensus – 2000 and Integrated Farm Survey – 2020

	2000	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	2020	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	
Zemědělské subjekty celkem	2 434	6,2	1 940	6,7	Agricultural holdings, total
fyzické osoby	2 271	6,3	1 716	7,0	Natural persons
právnícké osoby	163	5,7	224	5,3	Legal persons
Pracující v zemědělství pravidelně zaměstnaní (fyzické osoby)	13 266	6,6	7 335	5,9	Labour force in agriculture regularly employed (headcount)
z toho ženy (%)	.	¹⁾	32,7	¹⁾ 32,7	Females (%)
Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	226 501	6,3	208 917	6,0	Utilised agricultural area (hectares)
z toho vlastní (%)	7,6	¹⁾ 8,0	30,0	¹⁾ 27,3	Own UAA (%)
orná půda	147 661	5,4	123 819	5,0	Arable land
trvalé travní porosty	78 080	9,4	84 072	8,6	Permanent grassland
ovocné sady	305	1,4	655	4,0	Orchards
Ekologicky obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	21 785	16,5	55 174	10,4	Utilised agricultural area under organic farming (ha)

¹⁾ údaj za Českou republiku

¹⁾ a piece of data for the Czech Republic

11-12. Zemědělské subjekty podle právních forem v Moravskoslezském kraji k 30. 9. 2020

Agricultural holdings by legal form in the Moravskoslezský Region as at 30 September 2020

Zdroj: Integrované šetření v zemědělství 2020 Source: Integrated Farm Survey – 2020

	Počet subjektů Number of holdings	Pracující v zemědělství celkem ¹⁾ Labour force in agriculture, total ¹⁾	Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) Utilised agricultural area, total (ha)	z toho vlastní (ha) Own UAA (ha)	
Zemědělské subjekty celkem	1 940	5 613	208 917	62 750	Agricultural holdings, total
v tom:					
fyzické osoby	1 716	2 393	80 150	37 818	Natural persons
v tom:					
evidované v RES ²⁾	1 464	2 144	78 037	36 664	incorporated in the SBR ²⁾
nevidované v RES ²⁾	252	249	2 113	1 153	unincorporated in the SBR ²⁾
právnícké osoby	224	3 220	128 767	24 932	Legal persons
z toho:					
společnosti s ručením omezeným	159	1 374	60 605	12 175	Limited liability companies
akciové společnosti	31	1 205	46 276	8 153	Joint-stock companies
družstva	17	499	17 640	2 672	Cooperatives

¹⁾ přepočteno na plně zaměstnané, AWU

¹⁾ full-time equivalent, AWU

²⁾ RES – Registr ekonomických subjektů

²⁾ "SBR" refers to the Statistical Business Register



ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-13. Pracující v zemědělství celkem v Moravskoslezském kraji¹⁾

Labour force (working persons) in agriculture, total, in the Moravskoslezský Region¹⁾

Zdroj: Integrované šetření v zemědělství 2020

Source: Integrated Farm Survey – 2020

	Pracující <i>Working persons</i>	v tom v subjektech <i>in holdings of</i>		Pracující <i>Working persons</i>	v tom v subjektech <i>in holdings of</i>		
		fyzic- kých osob <i>natural persons</i>	právní- kých osob <i>legal persons</i>		fyzic- kých osob <i>natural persons</i>	právní- kých osob <i>legal persons</i>	
	ve fyzických osobách <i>Headcount</i>			přepočtení na plně zaměstnané (AWU) <i>Full-time equivalent (AWU)</i>			
Pracující celkem	9 868	4 624	5 244	5 613	2 393	3 220	<i>Working persons, total</i>
v tom:							
přímo zaměstnaní podnikem	9 840	4 608	5 232	5 603	2 389	3 214	<i>Labour directly employed by a holding</i>
pravidelně zaměstnaní	7 335	3 825	3 510	5 396	2 347	3 049	<i>The regularly employed</i>
v tom:							
majitel	1 716	1 716	x	1 152	1 152	x	<i>Holder</i>
pracující majitelé	188	x	188	139	x	139	<i>Working owners</i>
členové rodiny majitele							<i>Members of sole holder's family</i>
bez pracovního poměru	1 398	1 398	x	595	595	x	<i>without employment contract</i>
v pracovním poměru	114	114	x	75	75	x	<i>with employment contract</i>
zaměstnanci	3 919	597	3 322	3 436	525	2 911	<i>Employees</i>
nepravidelně zaměstnaní pracující na dohodu ¹⁾	2 505	783	1 722	207	42	165	<i>Irregularly employed persons on the basis of contracts¹⁾</i>
nepřímo zaměstnaní podnikem ²⁾	28	16	12	10	4	6	<i>Labour not employed directly by a holding²⁾</i>

¹⁾ za období říjen 2019 až září 2020

¹⁾ osoby pracující na dohodu o provedení práce nebo dohodu o pracovní činnosti

²⁾ osoby samostatně výdělečně činné a osoby přidělené agenturou práce

¹⁾ for the period from October 2019 to September 2020

¹⁾ Persons employed on the basis of an agreement on work performance or an agreement on work activity.

²⁾ The self-employed and persons employed by an employment agency.

ZEMĚDĚLSTVÍ

AGRICULTURE

11-14. Vinice podle druhu produkce v Moravskoslezském kraji v letech 2015 a 2020 (stav k 31. 7.)

Vineyards by type of production in the Moravskoslezský Region in 2015 and 2020 (as at 31 July)

Zdroj: Strukturální šetření Vinice 2015 a Vinice 2020

Source: Survey on Vineyards – 2015 and Vineyards – 2020

	2015		2020		
	Výměra (ha) Area (ha)	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Výměra (ha) Area (ha)	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	
Vinice celkem	0,21	0,0	0,97	0,0	Vineyards, total
v tom:					
s moštovými odrůdami plodící vhodné k výrobě vín s CHOP ¹⁾	0,21	0,0	0,97	0,0	<i>in production with wine grape varieties suitable for the production of wines with PDO¹⁾</i>
s CHZO ²⁾	-	-	-	-	<i>with PGI²⁾</i>
s moštovými odrůdami ještě neplodící	0,21	0,2	0,97	1,1	<i>not yet in production with wine grape varieties</i>
	-	-	-	-	

¹⁾ CHOP – chráněné označení původu

¹⁾ PDO – Protected Designation of Origin

²⁾ CHZO – chráněné zeměpisné označení

²⁾ PGI – Protected Geographical Indication

11-15. Pěstitelé révy vinné a vinice podle vybraných odrůd v Moravskoslezském kraji v letech 2015 a 2020 (stav k 31. 7.)

Vine growers and vineyards by selected vine variety in the Moravskoslezský Region in 2015 and 2020 (as at 31 July)

Zdroj: Strukturální šetření Vinice 2015 a Vinice 2020

Source: Survey on Vineyards – 2015 and Vineyards – 2020

	2015			2020			
	Pěstitelé révy vinné (subjekty) ¹⁾ Vine growers (holdings) ¹⁾	Výměra vinic Area of vineyards		Pěstitelé révy vinné (subjekty) ¹⁾ Vine growers (holdings) ¹⁾	Výměra vinic Area of vineyards		
		výměra (ha) Area (ha)	podíl na ČR (%) Share in the CR (%)		výměra (ha) Area (ha)	podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	
Vinice celkem	3	0,21	0,0	5	0,97	0,0	Vineyards, total
v tom:							
modré odrůdy	2	i. d.	i. d.	4	0,23	0,0	<i>Red varieties</i>
bílé odrůdy	3	0,15	0,0	5	0,58	0,0	<i>White varieties</i>
ostatní odrůdy	2	i. d.	i. d.	4	0,16	0,0	<i>Other varieties</i>

¹⁾ počet subjektů, pěstitelů révy vinné, neodpovídá součtu, protože subjekty mohou pěstovat více odrůd révy

¹⁾ The number of holdings, vine growers, is not equal to their sum, because holdings may grow multiple vine varieties.



LESNICTVÍ

FORESTRY

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

	2018	2019	2020	
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)¹⁾ (ha)	194 273	194 418	194 483	Forest land (as at 31 December)¹⁾ (ha)
Plochy dřevin (stav k 31. 12.)²⁾ (ha)	184 862	184 105	183 896	Areas of tree species (as at 31 December)²⁾ (ha)
jehličnaté	120 669	115 438	115 092	Coniferous
listnaté	64 193	68 668	68 803	Non-coniferous
Zalesňování (ha)	2 424	2 935	2 768	Afforestation/reforestation (ha)
jehličnaté celkem	837	921	985	Coniferous, total
z toho:				
smrk	390	474	570	Spruce
borovice všech druhů	208	188	162	Pine (all species)
listnaté celkem	1 587	2 014	1 784	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	177	231	200	Oak
buk	1 072	1 333	1 216	Beech
Těžba dřeva (m³ bez kůry)	3 008 644	2 579 328	1 646 310	Roundwood removals (m³ under bark)
jehličnaté	2 897 237	2 449 808	1 525 038	Coniferous
z toho:				
smrk	2 790 841	2 265 680	1 420 867	Spruce
borovice všech druhů	29 963	45 500	28 385	Pine (all species)
listnaté	111 407	129 520	121 272	Non-coniferous
z toho:				
dub	9 661	11 212	11 834	Oak
buk	61 841	66 644	64 592	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	2 883 774	2 451 528	1 455 081	Processed timber from salvage felling due to
z toho:				
živelní	588 853	753 653	464 689	natural disasters
hmyzová	1 936 434	1 318 091	652 485	insect infestations
Prořezávky (ha)	2 594	2 518	3 124	Cleaning (ha)
Probírky (ha)	1 043	948	1 434	Thinning (ha)

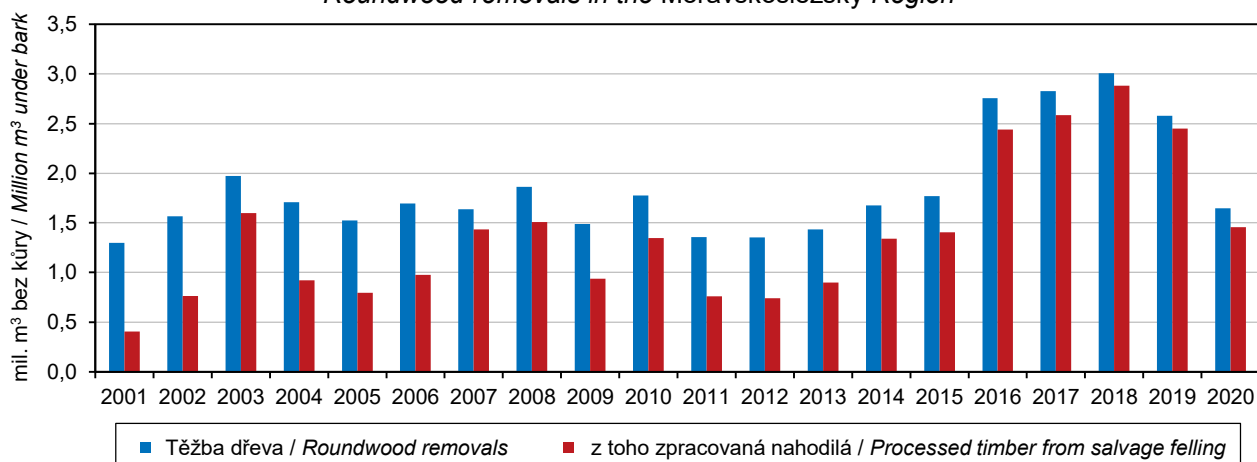
¹⁾ pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

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

²⁾ pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ source: Forest Management Institute

Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji
 Roundwood removals in the Moravskoslezský Region



LESNICTVÍ

FORESTRY

12-2. Stav a lov zvěře v Moravskoslezském kraji

Stock and hunting of game in the Moravskoslezský Region

v kusech

Head

Zvěř	2018	2019	2020	Game
Jarní kmenové stavy¹⁾				Spring stock of game¹⁾
jelení	2 963	2 869	2 829	Red deer
daňčí	2 248	2 225	2 089	Fallow deer
moufloní	868	863	851	Mouflon
srnčí	21 095	20 390	20 434	Roe deer
černá	2 740	2 959	2 718	Wild boar
zajíci	14 020	13 425	14 312	European hare
kachny ²⁾	4 546	4 915	4 751	Wild duck ²⁾
bažanti	9 561	9 085	8 764	Pheasant
Odstřel				Game shot
jelení	2 178	2 131	2 294	Red deer
daňčí	1 579	1 923	2 174	Fallow deer
moufloní	237	241	280	Mouflon
srnčí	8 848	9 010	8 936	Roe deer
černá	6 247	10 901	6 321	Wild boar
zajíci	1 785	1 766	741	European hare
kachny ²⁾	3 907	4 508	2 977	Wild duck ²⁾
bažanti	28 779	23 101	12 905	Pheasant

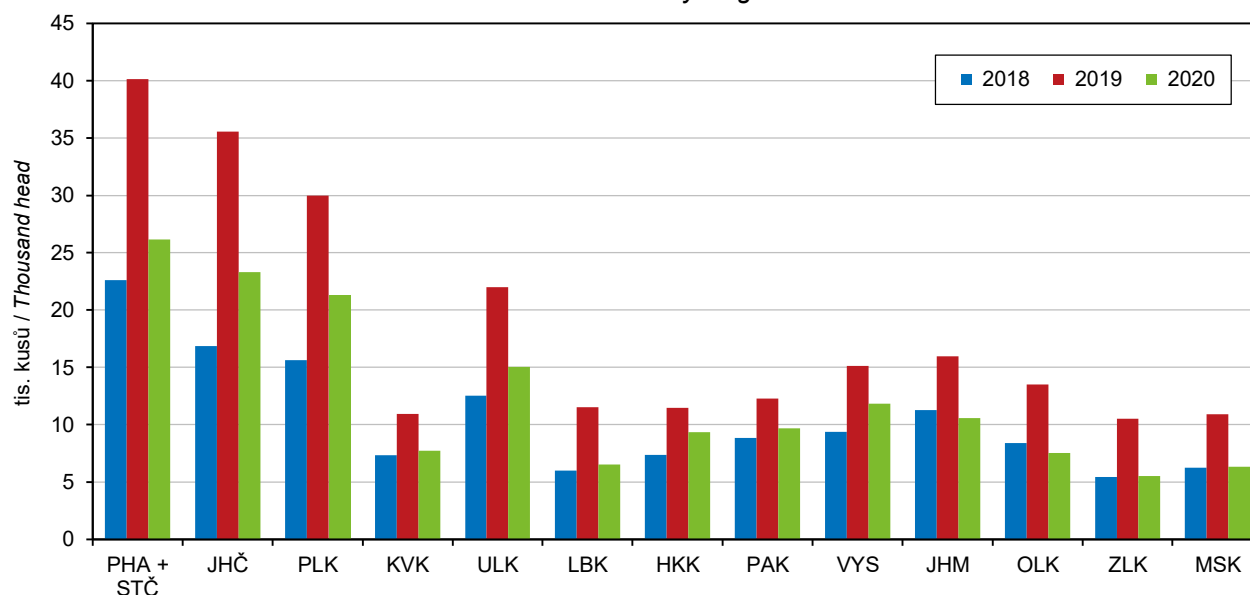
¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku

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

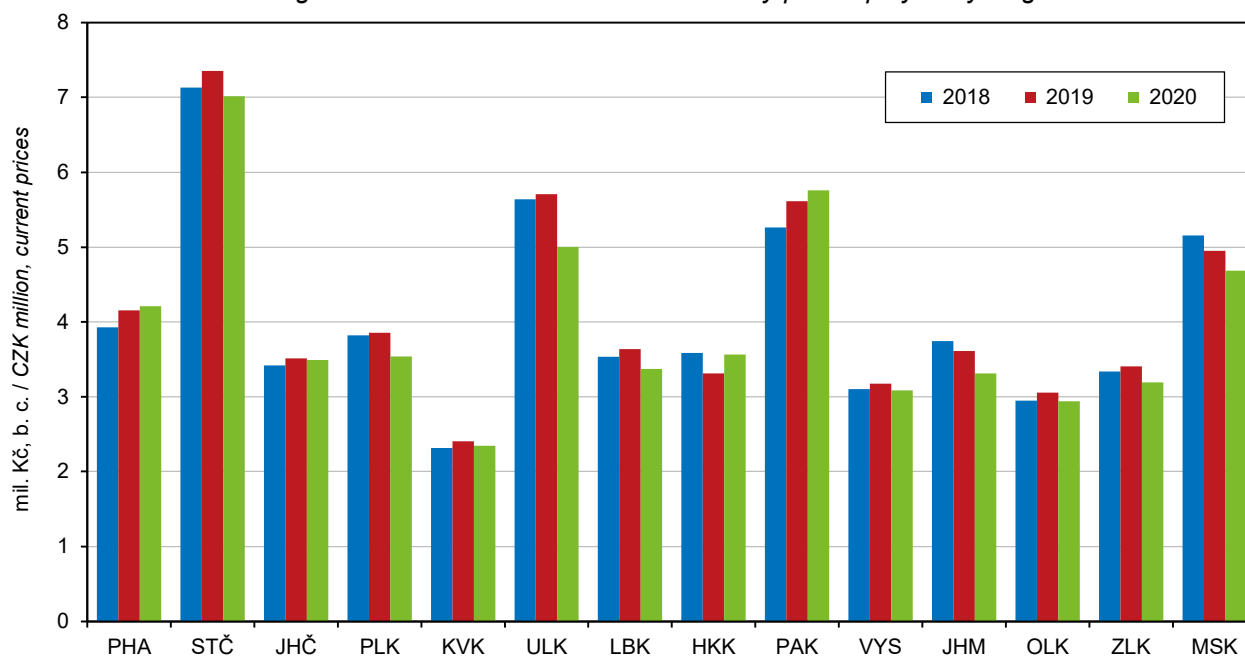
13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Moravskoslezském kraji^{*)} Selected data on industry in the Moravskoslezský Region^{*)}

	2018	2019	2020	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	234	237	239	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy (mil. Kč, b. c.)	557 169	535 123	490 809	Sales of goods and services incidental to industry (CZK mil., current prices)
z toho tržby za přímý vývoz	329 245	317 604	289 148	Direct export sales
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč, b. c.)	5 158	4 952	4 688	Sales per employee (CZK thous., current prices)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	108 018	108 069	104 698	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance (Kč)	32 662	34 207	34 247	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 kraji¹⁾ Average number of enterprises by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region¹⁾

Sekce, oddíly CZ-NACE	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	234	237	239	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	219	221	223	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	22	22	22	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	6	4	3	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	3	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	4	6	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	3	3	3	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	5	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	14	13	15	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	7	5	5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	16	17	17	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	33	37	39	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	12	13	12	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	26	29	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	32	32	33	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	8	8	9	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	3	3	3	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	3	2	2	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	11	11	10	Repair and installation of machinery and equipment

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

13-3. 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	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	557 169	535 123	490 809	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	523 971	504 702	466 872	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	7 513	8 170	8 429	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	1 500	1 177	1 174	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	751	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	10 750	10 798	10 383	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahranych nosičů	1 528	1 612	1 533	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	7 406	7 483	6 991	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	13 038	14 902	15 684	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	8 236	8 144	7 974	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 559	2 790	2 937	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	103 549	90 323	80 604	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	18 557	21 672	20 900	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2 500	2 902	2 528	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	21 918	24 113	22 572	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	23 252	25 774	22 817	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	267 266	251 622	231 490	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	12 222	12 826	13 086	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	2 808	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	4 262	3 791	3 401	

^{*)} 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	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	108 018	108 069	104 698	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	96 074	96 546	94 128	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4 426	4 046	4 061	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	1 270	1 017	901	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	729	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	2 222	2 226	2 383	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	866	862	840	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	1 059	913	950	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	2 804	2 792	2 895	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 678	3 573	3 640	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 316	1 109	1 109	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	18 608	18 713	18 412	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	7 324	7 753	7 396	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	657	660	674	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	6 106	6 846	6 616	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	9 805	11 158	10 139	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	25 499	24 702	23 995	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4 139	4 195	4 410	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	978	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	2 747	2 437	2 362	

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	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	32 662	34 207	34 247	Industry, total
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	31 844	33 491	33 625	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	22 132	23 644	24 646	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	20 762	22 417	23 865	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	20 020	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	32 458	34 322	35 415	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	27 046	28 445	28 333	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	36 386	39 285	39 991	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	36 853	36 978	38 823	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	28 105	30 263	30 423	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	33 741	34 809	35 914	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	34 994	35 785	36 097	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	28 652	30 616	30 905	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	35 743	39 446	37 094	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	35 896	37 245	36 531	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	29 771	32 401	31 290	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	32 638	34 440	34 036	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	32 222	34 040	34 941	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	25 623	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	32 176	34 795	36 187	

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. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2018	2019	2020	
Instalovaný výkon elektrizační soustavy¹⁾ (MW)	1 792,6	1 706,8	1 483,4	Installed capacity in the Czech electricity grid¹⁾ (MW)
podíl na ČR (%)	8,0	7,8	6,9	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	1 606,1	1 513,1	1 282,6	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	17,3	17,3	17,9	
plynové a spalovací elektrárny	82,3	87,2	93,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	26,2	28,4	28,4	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,7	60,8	61,2	Photovoltaic power plants
Podíl na instalovaném výkonu v kraji¹⁾ (%)	100,0	100,0	100,0	Share in installed capacity in the Region¹⁾ (%)
v tom:				
parní elektrárny	89,6	88,7	86,5	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,0	1,0	1,2	
plynové a spalovací elektrárny	4,6	5,1	6,3	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,5	1,7	1,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	3,4	3,6	4,1	Photovoltaic power plants
Výroba elektřiny brutto^{1,2)} (GWh)	5 102,7	3 892,4	3 583,8	Gross electricity production^{1,2)} (GWh)
podíl na ČR (%)	5,8	4,5	4,4	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	4 488,4	3 230,4	2 912,7	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	49,3	52,2	64,5	
plynové a spalovací elektrárny	447,9	466,8	463,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	54,8	78,7	80,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	62,2	64,3	62,9	Photovoltaic power plants
Podíl na výrobě elektřiny brutto v kraji^{1,2)} (%)	100,0	100,0	100,0	Share in gross electricity production in the Region^{1,2)} (%)
v tom:				
parní elektrárny	88,0	83,0	81,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
				Hydroelectric power plants including pumped storage plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,0	1,3	1,8	
plynové a spalovací elektrárny	8,8	12,0	12,9	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,1	2,0	2,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	1,2	1,7	1,8	Photovoltaic power plants

¹⁾ údaje od licencovaných výrobců

²⁾ výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

¹⁾ data from licensed producers

²⁾ gross electricity production = total electricity available at generator terminals



ENERGETIKA

ENERGY

14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad
 dokončení

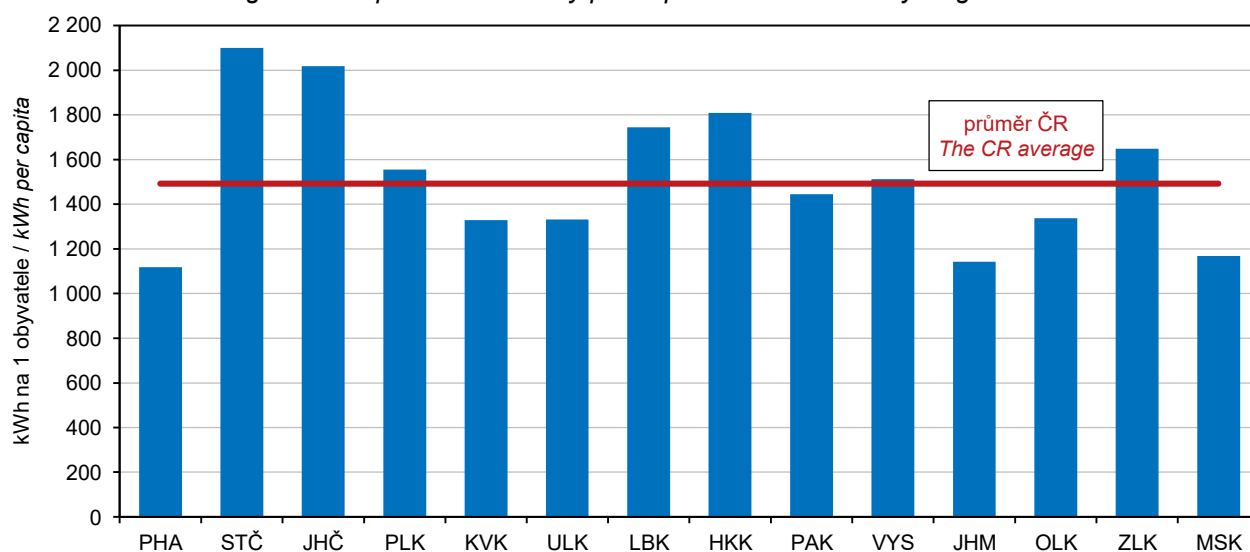
Source: Energy Regulatory Office
 End of table

	2018	2019	2020	
Spotřeba elektřiny netto podle odvětví³⁾ (GWh)	8 189,8	8 087,6	7 787,9	Net consumption of electricity by economic activity³⁾ (GWh)
podíl na ČR (%)	13,8	13,6	13,6	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	3 766,9	3 575,9	3 547,5	Industry
energetika	1 472,1	1 532,0	1 317,0	Energy
doprava	53,3	53,8	52,0	Transport
stavebnictví	50,5	45,4	36,4	Construction
zemědělství a lesnictví	51,3	48,8	45,6	Agriculture and forestry
domácnosti	1 333,9	1 338,1	1 398,8	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	1 456,1	1 476,6	1 361,4	Trade, services, education, and health
ostatní	5,5	17,0	29,2	other
Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)	1 107,6	1 113,8	1 168,6	Consumption of electricity in households per capita (kWh)
Podíl na spotřebě elektřiny netto v kraji³⁾ (%)	100,0	100,0	100,0	Share in net consumption of electricity in the Region³⁾ (%)
v tom:				
průmysl	46,0	44,2	45,6	Industry
energetika	18,0	18,9	16,9	Energy
doprava	0,7	0,7	0,7	Transport
stavebnictví	0,6	0,6	0,5	Construction
zemědělství a lesnictví	0,6	0,6	0,6	Agriculture and forestry
domácnosti	16,3	16,5	18,0	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	17,8	18,3	17,5	Trade, services, education, and health
ostatní	0,1	0,2	0,4	other

³⁾ spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

³⁾ 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

Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2020
Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2020



Pramen: Energetický regulační úřad / Source: Energy Regulatory Office

ENERGETIKA

ENERGY

14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu¹⁾ v Moravskoslezském kraji

Selected data on consumption of natural gas¹⁾ in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2018	2019	2020	
Počet zákazníků (stav k 31. 12.)	382 982	381 527	379 347	Number of customers as at 31 December
v tom:				
velkooběratelé	174	178	173	Wholesale customers
střední odběratelé	470	477	483	Medium-sized customers
maloooběratelé	18 394	18 413	18 347	Retail customers
domácnosti	363 918	362 431	360 314	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	26	28	30	CNG filling stations ¹⁾
Spotřeba zemního plynu (tis. m³)	878 002	891 751	881 164	Consumption of natural gas (thous. m³)
podíl na ČR (%)	10,9	10,6	10,3	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	474 540	488 933	475 516	Wholesale customers
střední odběratelé	53 634	54 697	52 822	Medium-sized customers
maloooběratelé	102 425	108 082	99 776	Retail customers
domácnosti	233 256	220 432	231 514	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	14 147	19 607	21 536	CNG filling stations ¹⁾
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m ³)	641,0	608,2	642,5	Consumption of natural gas in households per household (m ³)
Spotřeba zemního plynu (GWh)	9 368,0	9 515,7	9 413,7	Consumption of natural gas (GWh)
v tom:				
velkooběratelé	5 062,6	5 213,0	5 080,7	Wholesale customers
střední odběratelé	572,3	583,8	564,3	Medium-sized customers
maloooběratelé	1 093,0	1 154,0	1 065,6	Retail customers
domácnosti	2 489,2	2 353,5	2 472,9	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	151	212	230	CNG filling stations ¹⁾
Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)				Average consumption of natural gas (MWh)
na 1 zákazníka	24,5	24,9	24,8	per customer
na 1 velkooběratele	29 095,6	29 286,6	29 368,3	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 217,7	1 223,8	1 168,3	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	59,4	62,7	58,1	per retail customer
na 1 domácnost	6,8	6,5	6,9	per household
na 1 plnicí stanici CNG ¹⁾	5 804,4	7 553,6	7 672,7	per CNG filling station ¹⁾
Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)	100,0	100,0	100,0	Share in consumption of natural gas in the Region (%)
v tom:				
velkooběratelé	54,0	54,8	54,0	Wholesale customers
střední odběratelé	6,1	6,1	6,0	Medium-sized customers
maloooběratelé	11,7	12,1	11,3	Retail customers
domácnosti	26,6	24,7	26,3	Households
plnicí stanice CNG ¹⁾	1,6	2,2	2,4	CNG filling stations ¹⁾

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

	2018	2019	2020	
Stavebnictví podle sídla podniku (podniky s 50 a více zaměstnanci)				Construction by registered office of the enterprise (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	48	49	47	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	9 431	10 358	9 924	Basic construction output, total (CZK mil., current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	4 228	4 930	4 530	Building construction
inženýrské stavitelství	4 692	4 675	4 601	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	5 266	5 316	5 404	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	29 346	31 725	33 172	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.)	18 787	21 012	19 556	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.)	24 405	27 166	25 538	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	19 397	22 264	20 895	New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)
bytové budovy	2 131	2 745	2 698	Residential buildings
nebytové budovy	8 974	8 700	7 448	Non-residential buildings
inženýrské stavby	8 007	10 477	10 549	Civil engineering works
opravy a údržba	5 008	4 902	4 642	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	9 544	12 019	13 553	for a public ordering party
Vydaná stavební povolení				Building permits granted
Stavební povolení celkem	7 459	7 818	7 868	Building permits, total
budovy celkem	4 598	4 619	4 565	Buildings, total
bytové celkem	3 289	3 259	3 178	Residential, total
nová výstavba	1 875	1 924	1 743	New construction
změna dokončených staveb	1 414	1 335	1 435	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	1 309	1 360	1 387	Non-residential, total
nová výstavba	382	430	481	New construction
změna dokončených staveb	927	930	906	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	3 303	Civil engineering works
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	27 990	28 507	30 558	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	21 076	22 012	22 573	Buildings, total
bytové celkem	9 051	11 745	11 299	Residential, total
nová výstavba	7 205	9 311	8 604	New construction
změna dokončených staveb	1 846	2 434	2 695	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	12 025	10 267	11 274	Non-residential, total
nová výstavba	6 127	4 353	5 360	New construction
změna dokončených staveb	5 898	5 914	5 914	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	7 985	Civil engineering works
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 753	3 646	3 884	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

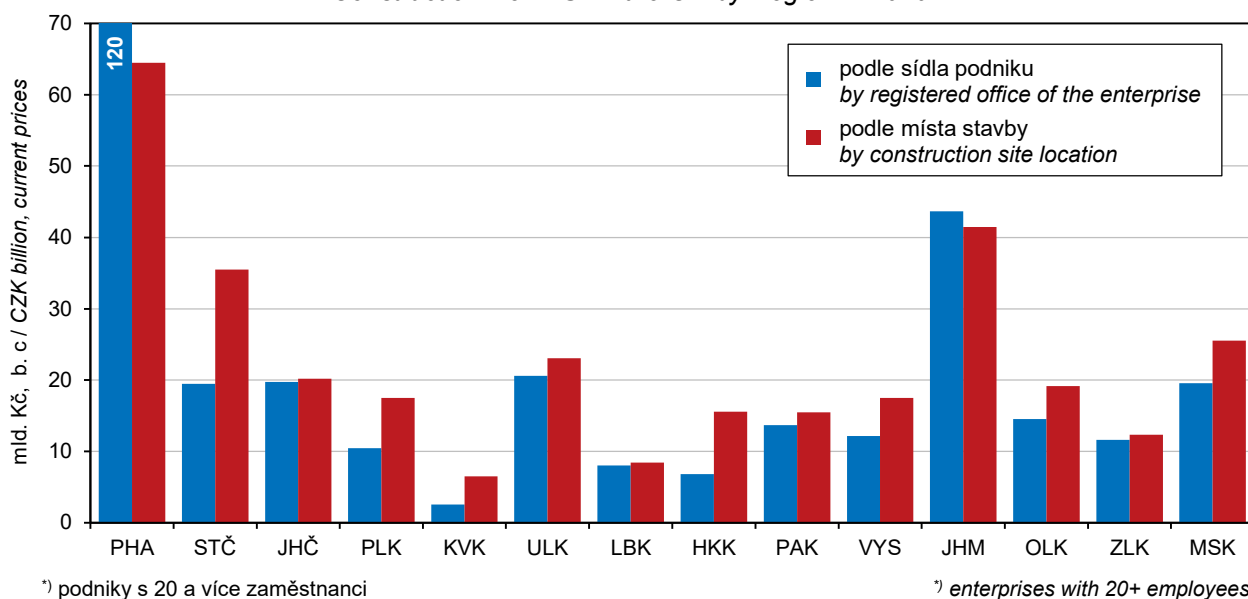
	2018	2019	2020	
Zahájené byty celkem	2 664	3 482	2 934	Dwellings started, total
v tom:				
nová výstavba	2 195	2 737	2 262	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	469	745	672	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	1 959	2 023	1 885	<i>in new family houses</i>
v nových bytových domech	184	608	349	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	148	237	69	<i>in non-residential buildings</i>
Dokončené byty celkem	2 547	2 442	2 718	Dwellings completed, total
v tom:				
nová výstavba	2 124	2 110	2 114	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	423	332	604	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	1 885	1 833	1 894	<i>in new family houses</i>
v tom:				<i>made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	1 506	1 507	1 552	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	30	13	22	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	338	293	309	<i>timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	11	20	11	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	160	170	195	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	1 251	1 269	1 386	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	474	394	313	<i>C – energy efficient</i>
v nových bytových domech	170	214	194	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	138	45	142	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	-	154	52	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	-	4	-	<i>timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	32	11	-	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	-	6	7	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	164	196	182	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	6	12	5	<i>C – energy efficient</i>
v nebytových budovách	47	55	89	<i>in non-residential buildings</i>
Velikost dokončených bytů (m²)				Size of completed dwellings (m²)
Obytná plocha celkem	191 101	183 651	191 617	<i>Living floor area, total</i>
z toho v nových rodinných domech	160 708	153 511	157 218	<i>in new family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	75,0	75,2	70,5	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v nových rodinných domech	85,3	83,7	83,0	<i>in new family houses</i>
Průměrná užitná plocha 1 bytu	112,2	113,8	107,0	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v nových rodinných domech	128,0	126,9	126,8	<i>in new family houses</i>



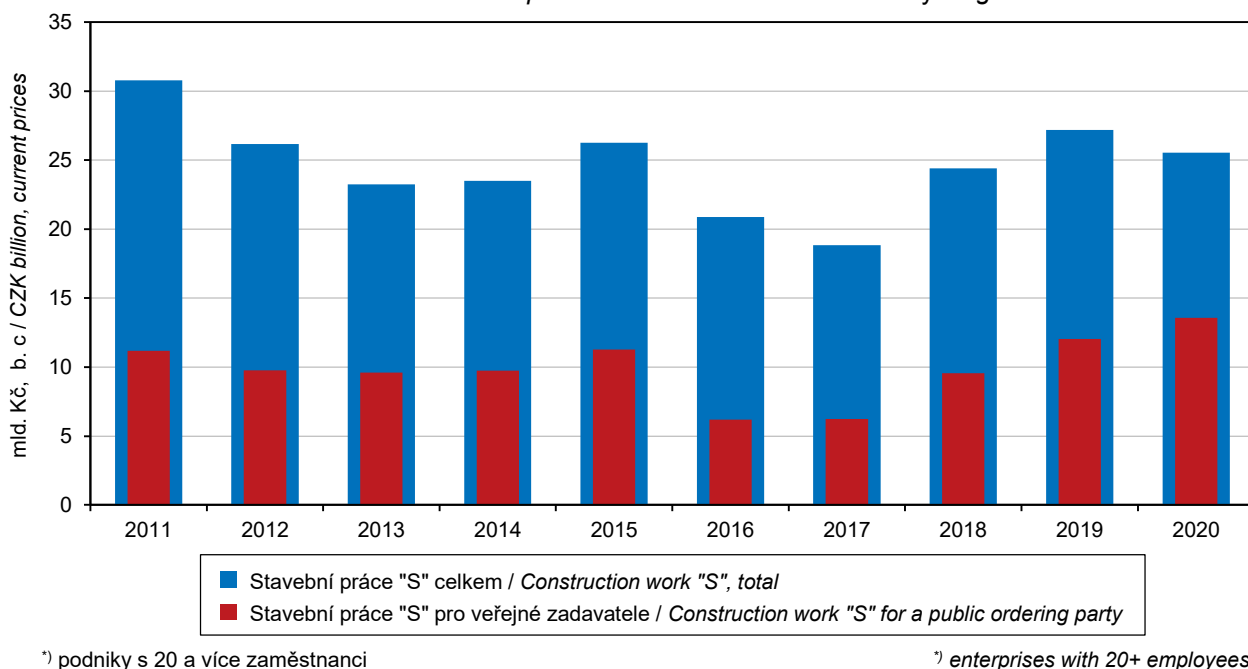
STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2020*)
 Construction work "S" in the CR by Region in 2020*)



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



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2020

Building permits granted by District in 2020

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Vydaná stavební povolení celkem <i>Building permits granted, total</i>	na stavby <i>for constructions</i>						inženýrské stavby <i>Civil engineering works</i>
		budovy <i>Buildings</i>						
		bytové <i>Residential</i>			nebytové <i>Non-residential</i>			
		celkem <i>Total</i>	nová výstavba <i>New construc- tion</i>	změna dokonče- ných staveb <i>Modifica- tions to completed buildings</i>	celkem <i>Total</i>	nová výstavba <i>New construc- tion</i>	změna dokonče- ných staveb <i>Modifica- tions to completed buildings</i>	
Moravskoslezský kraj	7 868	3 178	1 743	1 435	1 387	481	906	3 303
Bruntál	771	186	102	84	200	95	105	385
Frydek-Místek	1 698	709	512	197	217	96	121	772
Karviná	1 273	525	282	243	200	68	132	548
Nový Jičín	1 315	505	281	224	215	88	127	595
Opava	1 530	699	279	420	288	86	202	543
Ostrava-město	1 281	554	287	267	267	48	219	460

15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2020

Approximate value of constructions by District in 2020

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Vydaná stavební povolení celkem <i>Building permits granted, total</i>	na stavby <i>for constructions</i>						inženýrské stavby <i>Civil engineering works</i>
		budovy <i>Buildings</i>						
		bytové <i>Residential</i>			nebytové <i>Non-residential</i>			
		celkem <i>Total</i>	nová výstavba <i>New construc- tion</i>	změna dokonče- ných staveb <i>Modifica- tions to completed buildings</i>	celkem <i>Total</i>	nová výstavba <i>New construc- tion</i>	změna dokonče- ných staveb <i>Modifica- tions to completed buildings</i>	
Moravskoslezský kraj	30 558	11 299	8 604	2 695	11 274	5 360	5 914	7 985
Bruntál	2 293	686	522	164	975	453	522	632
Frydek-Místek	5 877	2 783	2 441	342	1 907	1 093	814	1 187
Karviná	4 780	1 945	1 278	667	1 642	592	1 050	1 193
Nový Jičín	3 363	1 633	1 301	332	1 011	537	474	719
Opava	3 778	1 645	1 200	445	1 020	193	827	1 113
Ostrava-město	10 467	2 607	1 862	745	4 719	2 492	2 227	3 141



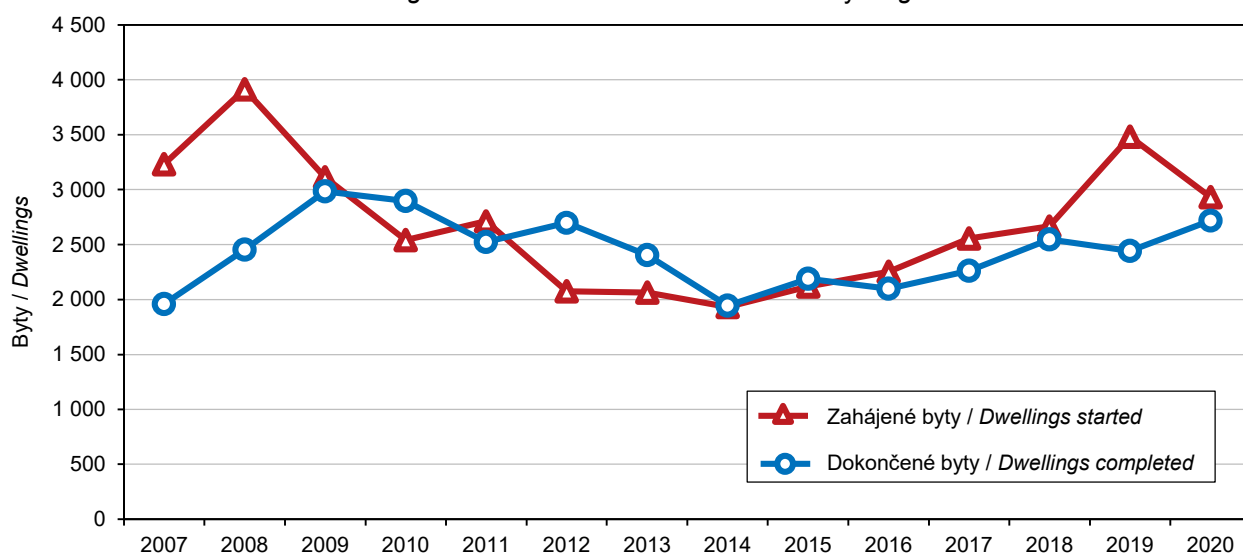
STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2020 Housing construction by District in 2020

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	2 934	2 262	672	1 885	349	69
Bruntál	245	186	59	103	82	5
Frydek-Místek	737	663	74	551	111	17
Karviná	529	384	145	342	39	9
Nový Jičín	403	306	97	283	-	28
Opava	364	299	65	293	6	4
Ostrava-město	656	424	232	313	111	6
		Dokončené byty		Dwellings completed		
Moravskoslezský kraj	2 718	2 114	604	1 894	194	89
Bruntál	171	91	80	90	-	9
Frydek-Místek	903	747	156	635	108	43
Karviná	381	357	24	333	18	14
Nový Jičín	310	245	65	240	-	3
Opava	495	357	138	286	63	14
Ostrava-město	458	317	141	310	5	6

Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji
 Housing construction in the Moravskoslezský Region



STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

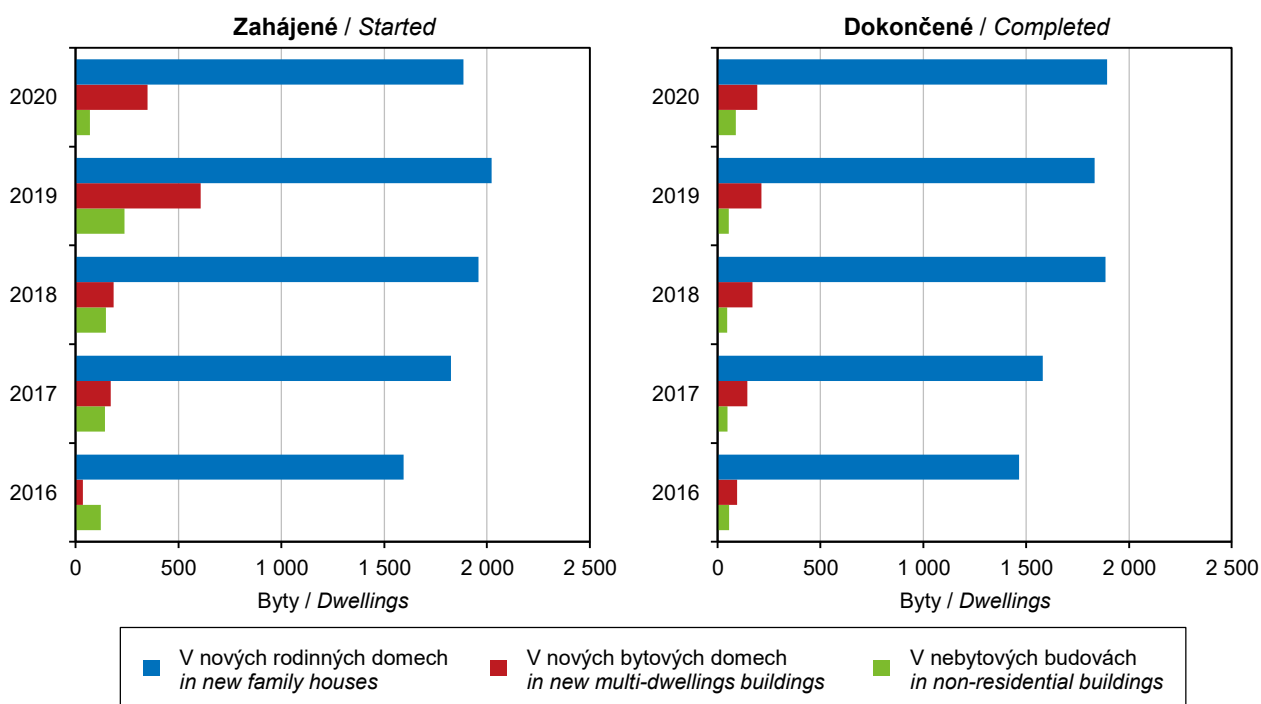
CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2020

Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom made of				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	2 718	2 144	185	354	35	2 114	204	1 580	330
Bruntál	171	130	1	25	15	91	3	55	33
Frydek-Místek	903	794	7	100	2	747	57	566	124
Karviná	381	337	4	40	-	357	35	273	49
Nový Jičín	310	213	23	68	6	245	34	170	41
Opava	495	317	139	34	5	357	48	276	33
Ostrava-město	458	353	11	87	7	317	27	240	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

	2018	2019	2020	
Satelitní účet cestovního ruchu				Tourism Satellite Account
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	9 463	9 930	.	Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	20 408	20 133	.	Employed persons
Kapacita hromadných ubytovacích zařízení				Capacity of collective accommodation establishments
Zařízení	615	613	719	Establishments
Pokoje	12 040	11 963	13 385	Rooms
Lůžka	30 773	30 890	34 545	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 511	2 493	2 382	Places for tents and caravans
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení				Number of guests in collective accommodation establishments
Hosté	985 795	1 015 746	612 681	Guests
z toho nerezidenti	212 622	216 451	72 730	Non-residents
Přenocování	2 752 191	2 846 835	1 853 005	Overnight stays
z toho nerezidenti	516 948	514 149	184 122	Non-residents
Průměrný počet přenocování	2,8	2,8	3,0	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,4	2,4	2,5	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	3,8	3,8	4,0	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,4	3,4	3,5	Non-residents
Čisté využití lůžek ¹⁾ (%)	37,5	30,1	22,9	Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)
Využití pokojů ¹⁾ (%)	35,1	35,5	25,3	Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)
Konference v hromadných ubytovacích zařízeních²⁾				Conferences in collective accommodation establishments²⁾
Akce	620	701	217	Conferences (events)
Účastníci konferencí	68 980	73 850	19 845	Participants in conferences
Delší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Long trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	424	444	361	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 793	3 204	2 595	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	6,6	7,2	7,2	Average number of overnight stays
Kratší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje³⁾				Short trips of residents in the Moravskoslezský Region³⁾
Uskutečněné cesty (tis.)	1 312	1 067	1 018	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 432	1 937	1 999	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,9	1,8	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

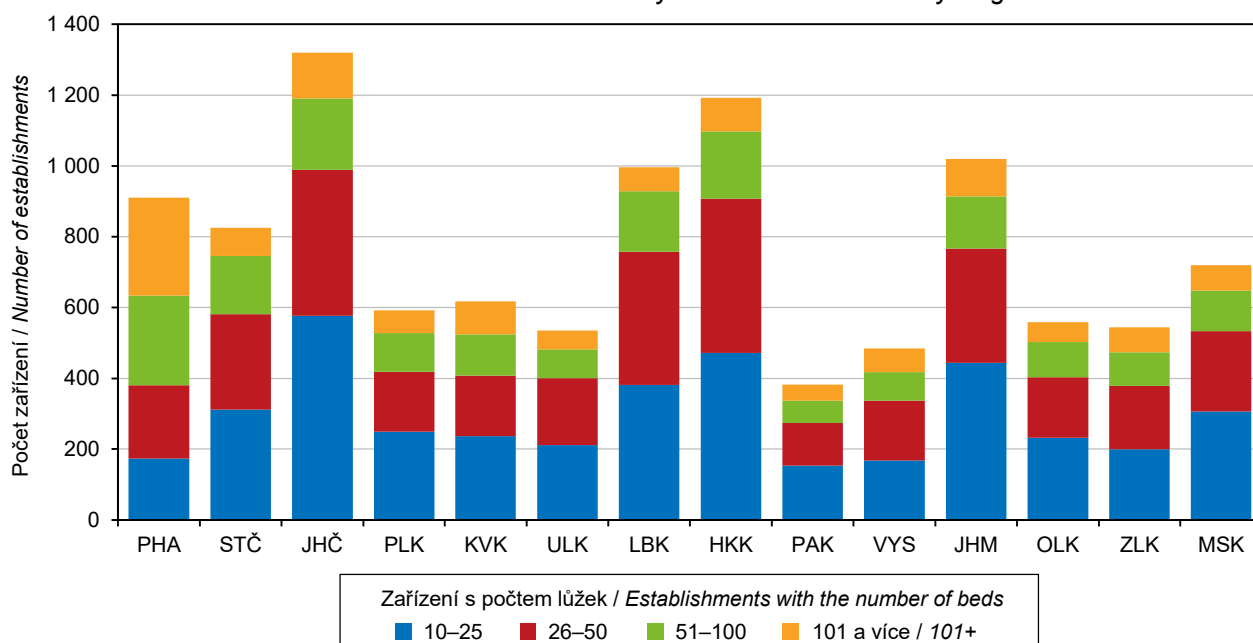
TOURISM

16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Moravskoslezském kraji v roce 2020

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Moravskoslezský Region in 2020

	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	719	13 385	34 545	612 681	72 730	1 853 005	184 122	Total
v tom:								
hotely ****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels ****
hotely, motely, botely ****	43	1 778	3 568	99 702	27 231	196 725	63 748	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	126	3 180	7 502	191 307	21 915	467 222	54 099	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	21	424	1 047	17 883	2 615	42 759	7 017	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	13	401	1 039	11 253	1 270	34 053	3 241	Hotels, motels, botels *
hotely garni	8	228	567	8 842	875	21 580	2 261	Hotels garni
penziony	296	2 837	7 770	112 840	8 046	276 604	18 344	Boarding houses
kempy	23	327	1 205	51 966	4 501	115 800	8 577	Tourist campsites
chatové osady	5	60	275	4 580	86	15 718	248	Holiday dwellings
turistické ubytovny	84	1 216	4 131	35 338	1 949	131 177	4 981	Hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	100	2 934	7 441	78 970	4 242	551 367	21 606	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2020
 Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2020



CESTOVNÍ RUCH

TOURISM

16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Moravskoslezském kraji v roce 2020

*Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country
 in the Moravskoslezský Region in 2020*

	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	72 730	184 122	2,5	3,5	Total
v tom:					
Evropa¹⁾	68 013	160 676	2,4	3,4	Europe¹⁾
z toho:					
Belgie	525	1 426	2,7	3,7	<i>Belgium</i>
Bulharsko	499	1 190	2,4	3,4	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	252	587	2,3	3,3	<i>Denmark</i>
Finsko	744	2 043	2,7	3,7	<i>Finland</i>
Francie	1 176	3 015	2,6	3,6	<i>France</i>
Irsko	377	1 121	3,0	4,0	<i>Ireland</i>
Itálie	1 929	6 526	3,4	4,4	<i>Italy</i>
Maďarsko	1 106	2 147	1,9	2,9	<i>Hungary</i>
Německo	8 006	21 280	2,7	3,7	<i>Germany</i>
Nizozemsko	1 636	3 862	2,4	3,4	<i>Netherlands</i>
Norsko	258	505	2,0	3,0	<i>Norway</i>
Polsko	21 229	45 677	2,2	3,2	<i>Poland</i>
Portugalsko	182	405	2,2	3,2	<i>Portugal</i>
Rakousko	2 104	4 301	2,0	3,0	<i>Austria</i>
Rumunsko	591	1 535	2,6	3,6	<i>Romania</i>
Rusko	1 400	3 779	2,7	3,7	<i>Russian Federation</i>
Řecko	264	517	2,0	3,0	<i>Greece</i>
Slovensko	17 311	40 140	2,3	3,3	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	326	627	1,9	2,9	<i>Slovenia</i>
Španělsko	713	2 229	3,1	4,1	<i>Spain</i>
Švédsko	734	2 083	2,8	3,8	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	516	1 207	2,3	3,3	<i>Switzerland</i>
Turecko	209	463	2,2	3,2	<i>Turkey</i>
Ukrajina	2 212	5 376	2,4	3,4	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	1 426	3 970	2,8	3,8	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Afrika	299	3 636	12,2	13,2	Africa
Amerika	1 867	6 677	3,6	4,6	America
z toho:					
Kanada	857	3 651	4,3	5,3	<i>Canada</i>
Spojené státy	763	2 358	3,1	4,1	<i>United States of America</i>
Asie	2 454	12 916	5,3	6,3	Asia
z toho:					
Čína	313	568	1,8	2,8	<i>China</i>
Indie	145	540	3,7	4,7	<i>India</i>
Izrael	115	309	2,7	3,7	<i>Israel</i>
Japonsko	161	410	2,5	3,5	<i>Japan</i>
Korejská republika	807	4 157	5,2	6,2	<i>Korea (the Republic of)</i>
Austrálie a Oceánie	97	217	2,2	3,2	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 2020

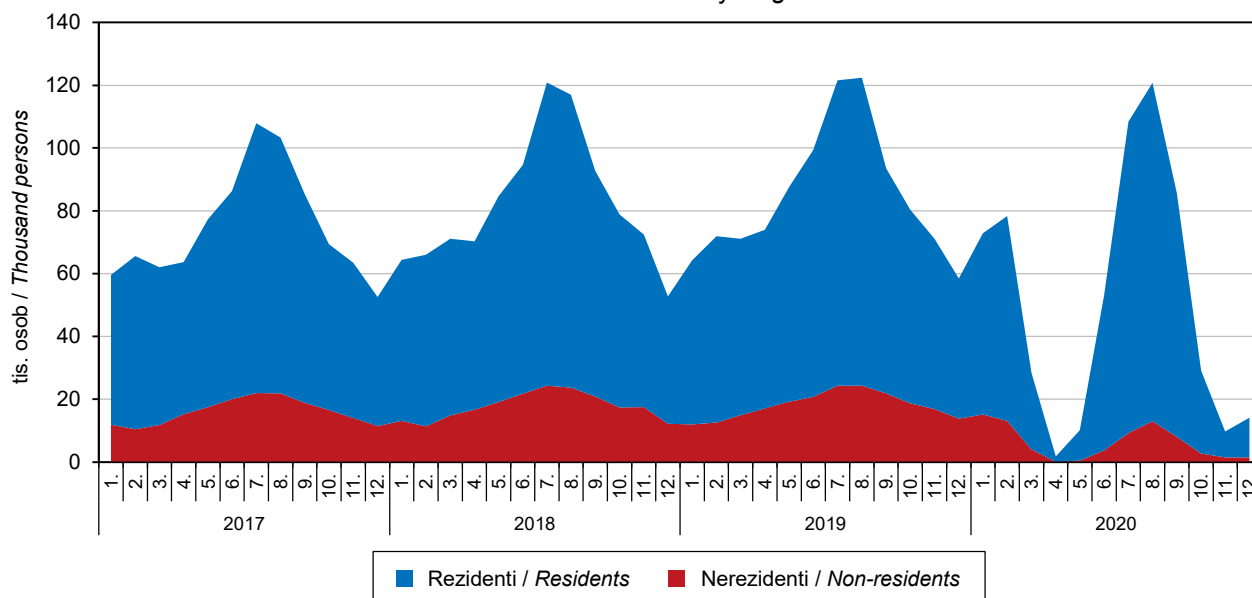
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2020

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	719	13 385	34 545	612 681	72 730	1 853 005	184 122
Bruntál	186	2 651	7 853	135 930	6 706	477 066	17 979
Frydek-Místek	216	3 615	10 270	203 435	14 245	527 919	37 960
Karviná	47	1 293	2 605	37 723	6 132	198 670	21 131
Nový Jičín	105	1 495	4 026	¹⁾ 64 269	¹⁾ 5 989	¹⁾ 153 184	¹⁾ 13 517
Opava	77	1 228	3 479	¹⁾ 57 467	¹⁾ 7 066	¹⁾ 137 707	¹⁾ 15 705
Ostrava-město	88	3 103	6 312	113 857	32 592	358 459	77 830

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

	2018	2019	2020	
Délka silnic a dálnic (km) (stav k 1. 1. následujícího roku)	3 467	3 480	3 484	Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)
dálnice	100	100	112	Motorways
I. třídy	60	60	60	Class I motorways
II. třídy	40	40	52	Class II motorways
silnice	3 367	3 380	3 372	Roads
I. třídy	623	630	628	Class I roads
II. třídy	848	847	847	Class II roads
III. třídy	1 895	1 902	1 897	Class III roads
Motorová vozidla (stav k 31. 12.)				Motor vehicles as at 31 December
Osobní automobily včetně dodávkových	549 848	564 966	576 871	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	60 483	61 456	62 209	Lorries
Silniční traktory	398	372	324	Road tractors
Návěsy	4 956	4 579	4 283	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	2 339	2 163	2 155	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	96 427	99 149	102 009	Motorcycles
Silniční nákladní doprava (tis. t)				Road freight transport (thous. t)
Vývoz věcí do jiných krajů	5 185	5 245	6 757	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	5 579	5 948	7 828	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	38 179	47 866	34 193	Transport of goods within the Region
Veřejná autobusová doprava				Public bus transport
Přeprava cestujících v rámci kraje ¹⁾ (tis. osob)	29 093	33 845	23 294	Passenger transport within the Region ¹⁾ (thous. persons)
Městská hromadná doprava				Urban public passenger transport
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	128,3	129,0	97,4	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	49,7	48,0	37,2	Trams
autobusy	65,1	68,5	50,4	Buses
trolejbusy	13,5	12,5	9,8	Trolleybuses
Železniční doprava				Rail transport
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	665	663	663	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	2 781	2 347	2 043	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	1 778	1 652	1 424	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	7 124	6 865	5 344	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	2 842	3 000	1 755	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	2 863	3 012	1 762	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	13 078	13 895	12 968	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. 2021

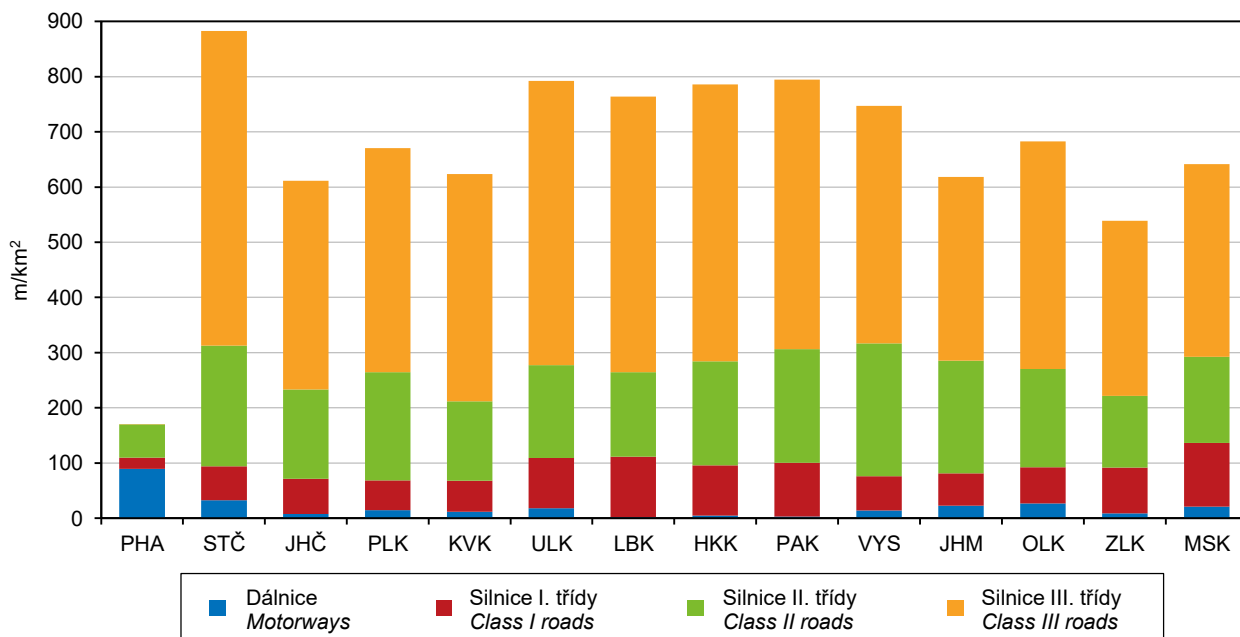
Length of roads and motorways by District as at 1 January 2021

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	628	847	1 897
Bruntál	840	-	-	-	840	150	278	412
Frydek-Místek	567	34	-	34	534	100	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. 2021
Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2021



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

	2018	2019	2020	
Instalované pevné přípojky k internetu celkem	984,5	1 051,0	1 071,4	Fixed broadband lines, total
aktivní (používané)	231,7	251,3	259,5	Active (subscriber)
neaktivní	752,8	799,7	812,0	Inactive
podle použité technologie:				by technology used
vedení xDSL	502,3	503,2	512,9	xDSL line
kabelová TV	248,5	257,5	258,0	Cable TV
optická síť	233,6	290,3	300,5	Optical fibre network
Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem	205,1	223,6	231,6	Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	47,7	51,5	53,9	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	62,7	62,2	61,0	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	94,8	109,9	116,8	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⁾

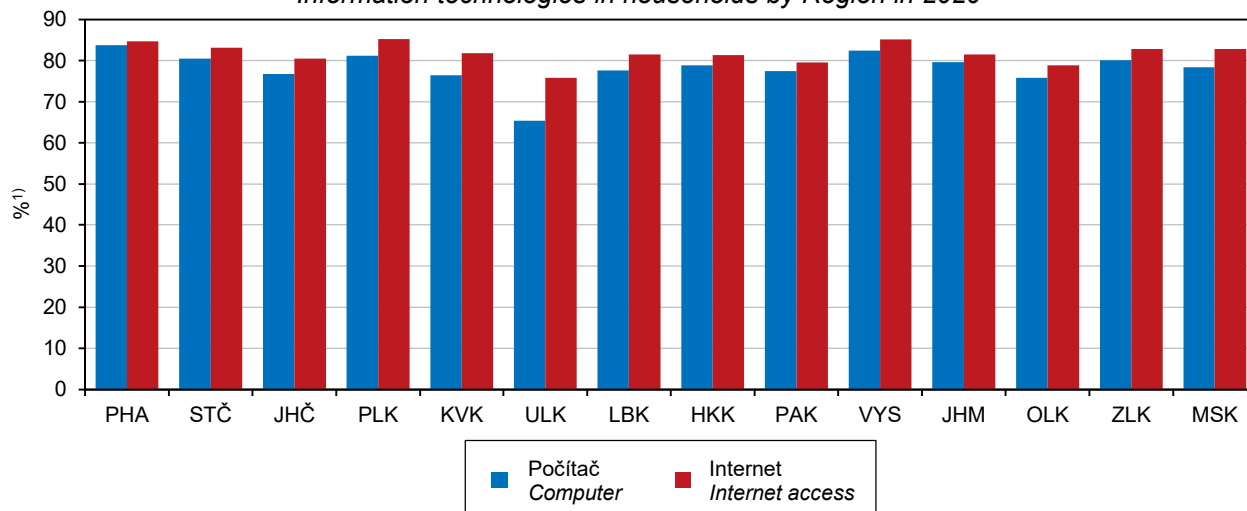
	2018	2019	2020	
Počítač celkem	79,0	79,3	78,4	Computer, total
stolní počítač	37,6	37,9	35,7	Desktop
notebook	62,2	63,7	64,2	Laptop
tablet	32,5	35,1	34,4	Tablet
Internet celkem	80,4	82,3	82,8	Internet access, total
Wi-Fi router	65,3	70,2	71,7	Wi-Fi router

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 2020

Information technologies in households by Region in 2020



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⁾

	2018	2019	2020	
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let celkem	79,4	81,3	82,4	Internet users aged 16+ years, total
používající internet každý den	69,6	71,5	73,8	Daily internet users
Zařízení použité pro přístup k internetu				Device used to access the Internet
mobilní telefon	57,8	64,2	69,1	Mobile phone
přes Wi-Fi	56,2	62,5	66,9	via Wi-Fi
přes mobilní data	40,0	48,1	53,6	via mobile data
notebook	57,3	.	.	Laptop
tablet	25,8	.	.	Tablet
Činnosti prováděné na internetu				Activities done on the Internet
posílání/přijímání e-mailů	73,3	74,7	77,0	Sending/receiving e-mails
nakupování	53,1	58,5	64,1	Shopping
internetové bankovníctví	56,9	61,4	65,1	Internet banking
přístup na sociální sítě	51,5	54,6	57,9	Social networking
zaslání formuláře na úřad	12,1	12,6	14,3	Submitting filled-in form to public authorities
Vyhledávání informací				Searching information about
o zboží a službách	69,5	71,9	73,3	Goods and services
o zdraví	53,9	58,3	62,3	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

	2018	2019	2020	
ICT odborníci				ICT specialists
tis. fyzických osob ¹⁾	21,6	20,6	.	Thousand persons, headcount ¹⁾
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,7	3,6	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	42 610	45 785	45 650	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	140,3	139,4	129,7	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
Studenti ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	2 043	1 987	2 058	University students of ICT fields of education, total²⁾
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	1 514	1 462	1 507	Bachelor study programme
magisterský	394	407	444	Master study programme
doktorský	135	118	108	Doctoral study programme
Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem²⁾	386	328	324	University graduates from ICT fields of education, total²⁾
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	202	214	212	Bachelor study programme
magisterský	178	104	107	Master study programme
doktorský	6	10	5	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

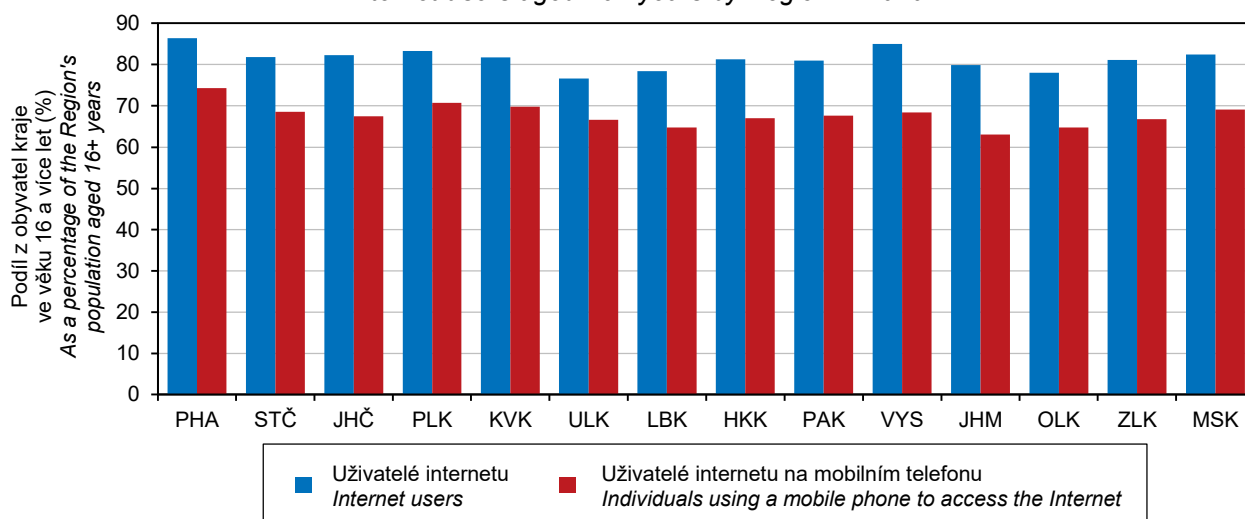
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Moravskoslezském kraji Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Moravskoslezský Region

	2018	2019	2020	
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	22,9	27,5	31,3	at the first stage of basic schools, total
stolní	15,1	16,7	16,7	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	7,8	10,8	14,6	Portable PCs
na 2. stupni základních škol celkem	34,3	36,8	39,1	at the second stage of basic schools, total
stolní	22,3	22,5	21,4	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	11,9	14,3	17,6	Portable PCs
Samostatné ordinace lékaře (%)¹⁾				Independent surgeries of physicians (%)¹⁾
mající				with
připojení k internetu	95,5	97,1	96,4	connection to the Internet
webové stránky	41,3	45,4	49,5	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednání	15,2	17,0	21,3	online appointment
online konzultaci	13,1	15,2	18,3	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	49,7	52,5	54,7	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	57,7	60,7	61,8	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	28,7	31,3	32,4	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů				using functions of their information systems
k předepisování léků	75,4	79,1	78,9	for medical prescription
k upozornění na lékové interakce	34,8	36,4	37,9	for drug interaction alerts
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	38,7	43,3	42,9	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	9,2	10,0	11,3	electronic form only
pouze papírově	17,9	15,8	14,7	paper form only
v kombinované podobě	71,1	72,9	71,6	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 2020
 Internet users aged 16+ years by Region in 2020



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2020

Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2020

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	339,6	231,6	53,9	61,0	116,8	107,9
Bruntál	26,3	17,5	5,8	1,0	10,7	8,8
Frydek-Místek	54,3	34,8	9,7	9,4	15,6	19,5
Karviná	77,9	55,2	8,8	11,9	34,5	22,8
Nový Jičín	37,5	22,8	6,2	4,7	12,0	14,7
Opava	39,3	17,2	9,3	3,6	4,3	22,1
Ostrava-město	104,2	84,2	14,1	30,3	39,7	20,1
		na 100 obyvatel per 100 population				
Moravskoslezský kraj	28,5	19,4	4,5	5,1	9,8	9,0
Bruntál	28,9	19,3	6,4	1,1	11,8	9,7
Frydek-Místek	25,3	16,2	4,5	4,4	7,3	9,1
Karviná	32,1	22,7	3,6	4,9	14,2	9,4
Nový Jičín	24,8	15,1	4,1	3,1	7,9	9,7
Opava	22,4	9,8	5,3	2,1	2,4	12,6
Ostrava-město	32,8	26,5	4,5	9,6	12,5	6,3

18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2020

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2020

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	31,3	16,7	14,6	39,1	21,4	17,6
Bruntál	39,4	23,2	16,2	46,9	27,6	19,2
Frydek-Místek	32,5	17,6	14,9	34,3	18,9	15,4
Karviná	27,6	17,2	10,3	40,3	24,2	16,1
Nový Jičín	36,5	18,5	18,0	47,2	23,4	23,8
Opava	36,0	17,0	19,0	38,4	20,1	18,3
Ostrava-město	25,6	12,8	12,9	35,5	19,2	16,3



INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

INFORMATION SOCIETY

18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2020

Independent surgeries of physicians with a website by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

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

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynaecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Moravskoslezský kraj	49,5	55,8	51,7	66,7	28,7	78,5	54,5
Bruntál	44,5	46,5	46,7	46,2	15,6	72,7	54,9
Frýdek-Místek	47,5	54,7	50,0	66,7	31,0	88,9	46,8
Karviná	45,0	45,7	43,0	51,1	23,5	76,0	56,4
Nový Jičín	46,7	54,3	47,5	75,0	20,3	64,7	55,7
Opava	49,0	51,9	44,8	69,6	27,4	87,5	58,0
Ostrava-město	55,6	69,3	64,7	83,7	36,4	79,1	55,6

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 2020

Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
 v procentech¹⁾

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

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynaecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
Moravskoslezský kraj	21,3	27,0	27,1	27,0	5,7	45,4	23,6
Bruntál	19,7	25,6	26,7	23,1	-	27,3	25,5
Frýdek-Místek	17,8	21,7	21,1	23,3	5,7	50,0	18,3
Karviná	18,3	21,7	23,7	17,8	8,8	44,0	17,1
Nový Jičín	18,5	24,7	21,3	35,0	3,4	35,3	20,0
Opava	22,3	25,9	25,9	26,1	4,1	68,8	25,9
Ostrava-město	25,8	36,4	36,1	37,2	6,3	44,2	29,1

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 2020

Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2020

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	61,8	32,4	37,9	42,9	70,4	48,2	57,1	71,8
Bruntál	62,0	27,7	32,8	36,5	65,1	46,5	44,2	62,8
Frýdek-Místek	59,4	31,3	35,9	42,2	67,0	43,4	56,6	70,8
Karviná	57,3	29,1	35,9	44,2	67,4	43,5	52,9	71,7
Nový Jičín	66,5	37,4	43,6	44,1	69,1	49,4	58,0	70,4
Opava	67,3	32,7	35,1	43,0	74,1	49,4	53,1	72,8
Ostrava-město	61,7	34,2	40,4	43,2	75,0	54,0	65,3	75,0

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

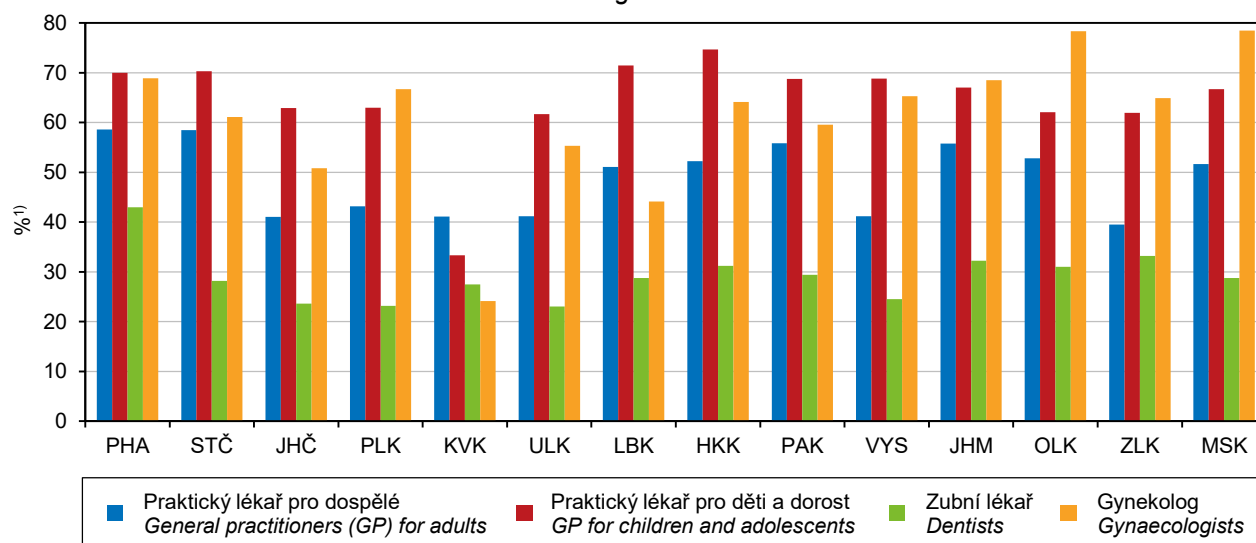
²⁾ zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

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 2020

Independent surgeries of physicians having their own website by selected type of surgery and Region in 2020



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 v Moravskoslezském kraji

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

	2018	2019	2020	
Pracoviště VaV celkem	284	303	309	R&D workplaces, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	88	88	86	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	247	262	268	Business enterprise sector
vládní	5	6	6	Government sector
vysokoškolský	27	28	29	Higher education sector
soukromý neziskový	5	7	6	Private non-profit sector
Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)²⁾	8 212	7 832	7 770	R&D personnel, total (headcount, HC)²⁾
muži	5 959	5 646	5 654	Males
ženy	2 252	2 186	2 117	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) ²⁾ na 1 000 obyvatel kraje	6,8	6,5	6,5	Number of R&D personnel (HC) ²⁾ per 1 000 population of the Region
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	4 968	4 786	4 890	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
z toho výzkumní pracovníci	2 877	2 711	2 821	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 263	2 945	2 982	Business enterprise sector
vládní	122	132	125	Government sector
vysokoškolský	1 566	1 699	1 773	Higher education sector
soukromý neziskový	16	11	10	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) ¹⁾ ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	0,9	0,8	0,9	R&D personnel (FTE) ¹⁾ as percentage of all persons employed in the Region
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	5 598	5 546	5 973	R&D expenditure, total (CZK mil.)
podle druhu nákladů:				by type of costs
mzdové	3 032	3 094	3 097	Labour costs
ostatní běžné	2 086	1 853	2 411	Other current costs
investiční	480	598	465	Capital costs
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 784	3 379	3 955	Business enterprise sector
vládní	100	105	100	Government sector
vysokoškolský	1 695	2 048	1 907	Higher education sector
soukromý neziskový	19	14	12	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové	3 662	3 192	3 732	Business enterprise sector
veřejné domácí	1 446	1 609	1 601	Government sector – national
veřejné zahraniční	480	667	611	Government sector – from abroad
ostatní domácí	11	78	29	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,1	1,1	1,2	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	4 652	4 619	5 008	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

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

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

R&D: research and development

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

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

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

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

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

	2018	2019	2020	
Podniky provádějící VaV, celkem	247	262	268	R&D performing enterprises, total
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) ¹⁾	62	62	59	with 10+ R&D personnel (FTE) ¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	120	124	127	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	70	75	74	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	57	63	67	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	200	215	218	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	47	47	50	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	145	151	149	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	31	31	32	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	43	49	49	Professional, S&T activities
Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)¹⁾	3 263	2 945	2 982	R&D personnel, total (full-time equivalent, FTE)¹⁾
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	570	590	594	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	628	709	682	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	2 064	1 647	1 706	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 621	1 558	1 601	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 642	1 387	1 381	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	2 278	1 896	1 962	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	409	312	317	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	470	634	591	Professional, S&T activities
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	3 784	3 379	3 955	R&D expenditure, total (CZK mil.)
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	595	536	567	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	535	570	660	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	2 654	2 274	2 727	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	1 589	1 430	1 599	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	2 195	1 949	2 356	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 901	2 521	2 927	Manufacturing, total
				Manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, rubber and plastic products, other non-metallic mineral products
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastikařský průmysl (19–23)	186	223	238	Manufacture of computer, electronic and optical products; Manufacture of electrical equipment
				Manufacture of computer, electronic and optical products; Manufacture of electrical equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	1 610	1 327	1 552	

VaV: výzkum a vývoj

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

R&D: research and development

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 v podnikatelském sektoru v Moravskoslezském kraji

Research and development (R&D) in the business enterprise sector in the Moravskoslezský Region
 dokončení End of Table

	2018	2019	2020	
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	495	379	426	<i>Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products; Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba dopravních prostředků (29+30)	448	446	570	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment</i>
ostatní zpracovatelský průmysl	161	146	142	<i>Other manufacturing</i>
Informační a komunikační činnosti	237	241	257	<i>Information and communication</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	494	509	674	<i>Professional, S&T activities</i>

19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu v Moravskoslezském kraji

Government support of research and development in the Moravskoslezský Region
 v mil. Kč CZK million

	2018	2019	2020	
Přímá podpora celkem	1 267	1 447	1 465	Direct support, total
účelová	638	803	775	<i>Project funding</i>
institucionální	629	643	689	<i>Institutional funding</i>
podle příjemců:				<i>by type of beneficiary</i>
veřejné výzkumné instituce	64	69	76	<i>Public research institutions</i>
veřejné vysoké školy	987	1 136	1 093	<i>Public universities</i>
soukromé podniky celkem	134	184	236	<i>Private enterprises, total</i>
domácí soukromé podniky	125	180	233	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	8	5	3	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
ostatní příjemci	82	58	60	<i>Other beneficiaries</i>
Nepřímá (daňová) podpora celkem	159	117	.	Indirect (tax relief) support, total
podle příjemců:				<i>by type of beneficiary</i>
domácí soukromé podniky	95	66	.	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	64	51	.	<i>Foreign-controlled enterprises</i>

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Moravskoslezském kraji

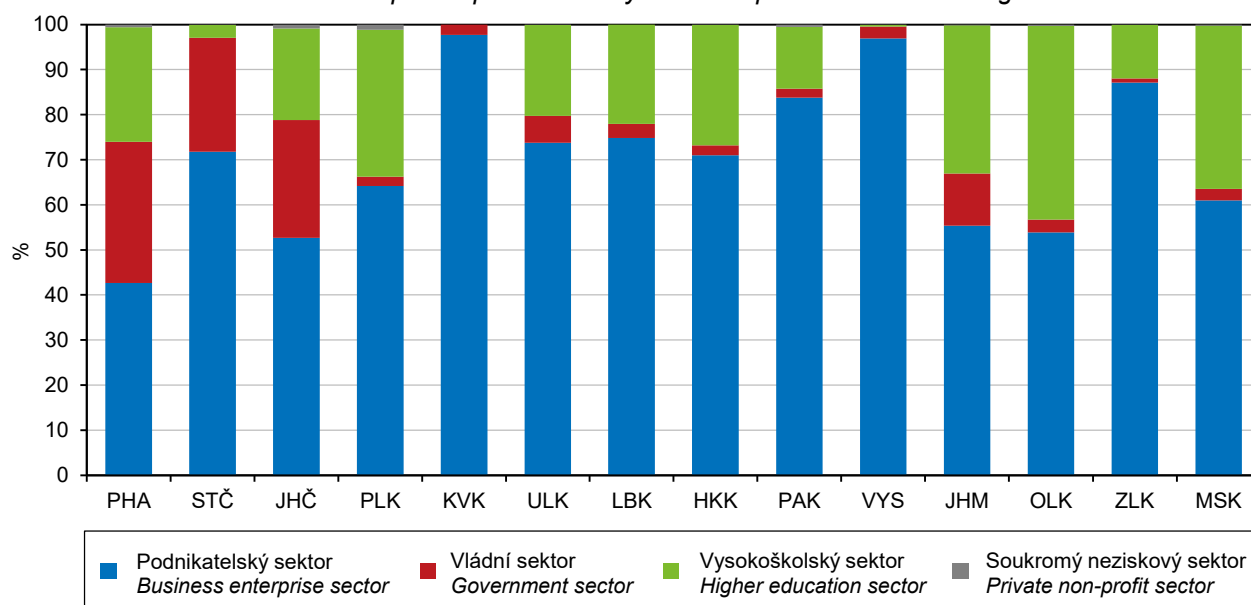
Patent activity of domestic entities in the Moravskoslezský Region

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2018	2019	2020	
Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví celkem	71	79	69	Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	46	46	28	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	18	19	16	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	5	5	12	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	9	13	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
Udělené patenty pro území ČR celkem	51	60	57	Patents granted for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	22	28	31	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	23	26	20	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	2	5	2	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	1	2	4	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	1	-	-	Other entities
Platné patenty k 31. 12. pro území ČR celkem	348	367	387	Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	182	186	201	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	125	141	144	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	17	15	16	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	18	21	21	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	6	4	5	Other entities

Pracovníci ve výzkumu a vývoji^{*)} podle sektorů provádění a krajů v roce 2020
Research and development personnel^{)} by sector of performance and Region in 2020*



^{*)} přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností (FTE)

^{*)} 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

	2018	2019	2020	
	podle trvalého bydliště by permanent residence			
Studenti celkem	1 956	1 948	1 991	Students, total
muži	762	787	833	Males
ženy	1 194	1 161	1 158	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	1 325	1 347	1 346	Bachelor study programme
magisterský	350	335	377	Master study programme
doktorský	284	267	271	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Biologické a příbuzné vědy	747	669	671	Biological and related sciences
Životní prostředí	134	119	108	Environment
Vědy o neživé přírodě	538	621	732	Physical sciences
Matematika a statistika	166	166	276	Mathematics and statistics
ostatní obory	374	374	207	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,5	6,6	6,5	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	465	417	378	Graduates, total
muži	168	136	150	Males
ženy	297	281	228	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	275	239	214	Bachelor study programme
magisterský	146	129	133	Master study programme
doktorský	44	49	31	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Biologické a příbuzné vědy	198	197	181	Biological and related sciences
Životní prostředí	29	27	20	Environment
Vědy o neživé přírodě	130	125	120	Physical sciences
Matematika a statistika	34	28	26	Mathematics and statistics
ostatní obory	74	40	31	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,1	6,3	5,8	Percentage of all university graduates in the Region
	podle místa studia by location of studies			
Studenti celkem	1 111	1 130	1 117	Students, total
muži	420	482	493	Males
ženy	691	648	624	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	1 037	1 046	1 029	Citizens of the Czech Republic
cizinci	74	84	88	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	837	862	849	Bachelor study programme
magisterský	136	131	128	Master study programme
doktorský	140	137	141	Doctoral study programme
Absolventi celkem	241	196	178	Graduates, total
muži	85	47	71	Males
ženy	156	149	107	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	231	182	172	Citizens of the Czech Republic
cizinci	10	14	6	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	158	130	109	Bachelor study programme
magisterský	62	46	53	Master study programme
doktorský	21	20	16	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

	2018	2019	2020	
	podle trvalého bydliště by permanent residence			
Studenti celkem	5 378	5 095	4 915	Students, total
muži	3 747	3 652	3 608	Males
ženy	1 631	1 443	1 307	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	3 071	3 027	2 980	Bachelor study programme
magisterský	1 638	1 429	1 291	Master study programme
doktorský	679	649	657	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Inženýrství a strojírenství	2 916	2 962	2 967	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	713	541	456	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	869	959	1 034	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	898	648	482	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	17,9	17,2	16,0	Percentage of all university students in the Region
Absolventi celkem	1 542	1 227	1 231	Graduates, total
muži	1 027	799	862	Males
ženy	515	428	369	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	687	569	601	Bachelor study programme
magisterský	771	602	601	Master study programme
doktorský	84	56	30	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Inženýrství a strojírenství	793	657	734	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	258	166	140	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	302	245	231	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	189	159	126	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	20,4	18,4	19,0	Percentage of all university graduates in the Region
	podle místa studia by location of studies			
Studenti celkem	5 412	5 095	5 097	Students, total
muži	4 016	3 854	3 937	Males
ženy	1 396	1 241	1 160	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	4 899	4 572	4 598	Citizens of the Czech Republic
cizinci	513	523	499	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	2 911	2 891	2 971	Bachelor study programme
magisterský	1 765	1 510	1 418	Master study programme
doktorský	746	707	720	Doctoral study programme
Absolventi celkem	1 505	1 221	1 258	Graduates, total
muži	1 047	877	960	Males
ženy	458	344	298	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	1 382	1 092	1 100	Citizens of the Czech Republic
cizinci	123	129	158	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	591	505	577	Bachelor study programme
magisterský	830	651	645	Master study programme
doktorský	84	65	37	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

	2018	2019	2020	
Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)¹⁾	15,3	14,9		Number of S&E professionals (thousand persons, headcount)¹⁾
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,6	3		<i>As percentage of all persons employed in the Region</i>
podíl ze zaměstnaných s vysokoškolským vzděláním ²⁾ v kraji celkem (%)	15,7	16		<i>As percentage of all persons with higher education²⁾ employed in the Region</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)	42 093	47 497	48 357	Average gross monthly wage of S&E professionals, total (CZK)
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	138,6	144,6	137,4	<i>Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)</i>
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským ²⁾ vzděláním v kraji (%)	94,9	98,6	95,5	<i>Ratio to the average wage of employees with higher education²⁾ in the Region (%)</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)	45 115	47 887	48 784	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 (%)	97,0	95,8	97,3	<i>Ratio to the average wage of employees with higher education²⁾ in the wage sphere in the Region (%)</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)	38 783	40 653	43 784	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 (%)	90,7	86,4	85,1	<i>Ratio to the average wage of employees with higher education²⁾ in the salary sphere in the Region (%)</i>

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

²⁾ zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

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

²⁾ includes Master's degree or Doctoral degree

19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2020

Research and development expenditure by District in 2020

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Výdaje na VaV celkem (mil. Kč) <i>R&D expenditure, total (CZK mil.)</i>	Podle hlavních zdrojů financování VaV <i>Main source of R&D funding</i>		Podle hlavních sektorů provádění VaV <i>Main sector of R&D performance</i>	
		podnikové ¹⁾ <i>Business enterprise sector¹⁾</i>	veřejné ¹⁾ <i>Government¹⁾</i>	podnikatelský <i>Business enterprise sector</i>	vládní a vysokoškolský <i>Government and higher education sectors</i>
Moravskoslezský kraj	5 973	3 732	2 212	3 955	2 007
Bruntál	65	56	9	65	-
Frýdek-Místek	415	389	27	415	-
Karviná	214	157	51	183	31
Nový Jičín	1 873	1 785	88	1 873	-
Opava	537	315	218	370	167
Ostrava-město	2 867	1 031	1 819	1 047	1 809

¹⁾ zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

¹⁾ includes both national funding and funding from abroad

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2020

Research and development personnel by District in 2020

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	7 770	4 890	2 982	1 898
Bruntál	98	54	54	-
Frýdek-Místek	621	371	369	-
Karviná	272	166	139	27
Nový Jičín	1 331	1 086	1 086	-
Opava	942	540	363	177
Ostrava-město	4 507	2 674	971	1 694

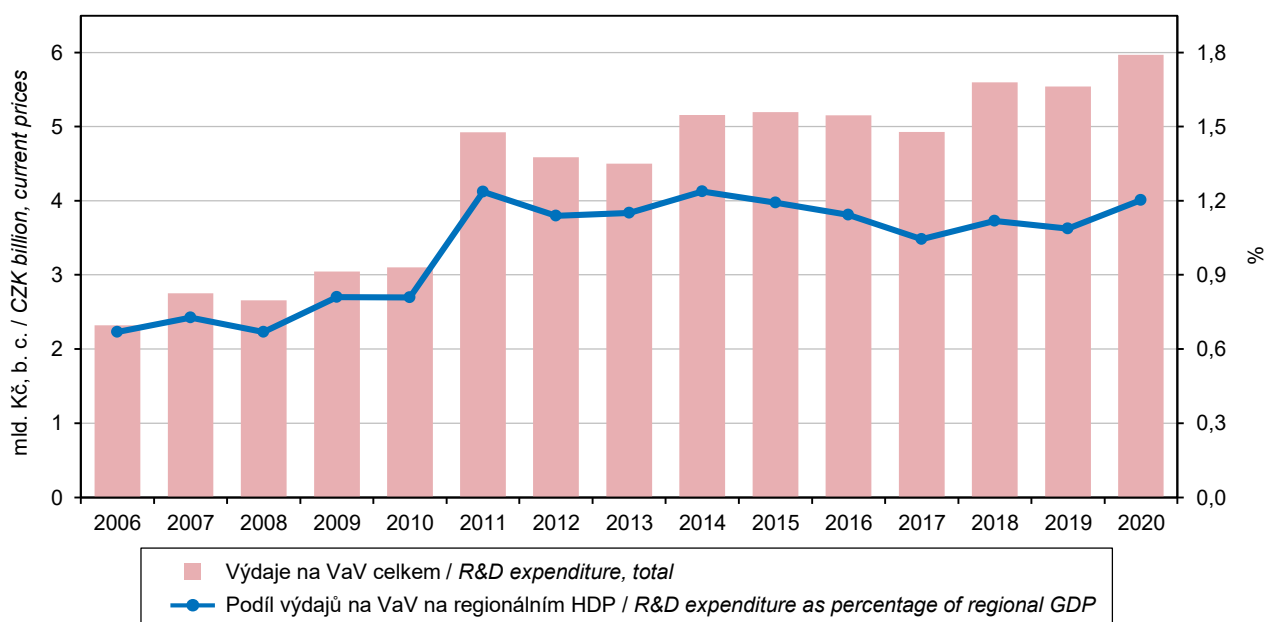
¹⁾ stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

²⁾ přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

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 2020

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2020

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 nákladů by type of costs			fyzické osoby ²⁾ Head- count ²⁾	přepočtené osoby (FTE) ¹⁾ Full-time equivalent persons (FTE) ¹⁾
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs		
Moravskoslezský kraj	268	59	3 955	2 054	1 638	262	4 260	2 982
Bruntál	11	2	65	39	25	1	98	54
Frýdek-Místek	54	11	415	218	186	10	617	369
Karviná	24	5	183	121	59	4	187	139
Nový Jičín	37	12	1 873	802	926	145	1 331	1 086
Opava	34	4	370	194	125	51	623	363
Ostrava-město	108	25	1 047	679	317	52	1 405	971

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

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

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

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

19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2020

Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2020

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	85	46	236	80	61	95	233	3
Bruntál	6	5	14	6	5	3	14	-
Frýdek-Místek	17	10	19	7	8	3	18	1
Karviná	6	4	18	6	3	8	18	-
Nový Jičín	6	3	72	5	0	67	71	1
Opava	11	5	17	9	2	7	17	-
Ostrava-město	39	19	96	47	43	7	95	1

VĚDA A VÝZKUM

SCIENCE AND RESEARCH

19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2020

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2020

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	69	28	57	31	387	201
Bruntál	3	-	3	1	9	4
Frydek-Místek	12	6	5	3	40	27
Karviná	5	-	3	2	20	15
Nový Jičín	12	9	7	7	74	70
Opava	11	9	6	6	44	38
Ostrava-město	28	5	33	12	200	48

19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2020

Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2020

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 celkem <i>Graduates, total</i>	z toho magisterských a doktorských programů <i>Master and doctoral study programmes</i>	studenti <i>Students</i>	absolventi celkem <i>Graduates, total</i>	z toho magisterských a doktorských programů <i>Master and doctoral study programmes</i>
Moravskoslezský kraj	1 991	378	164	4 915	1 231	631
Bruntál	116	27	12	276	64	32
Frydek-Místek	344	70	29	1 077	266	125
Karviná	329	57	29	818	211	107
Nový Jičín	279	56	18	673	163	77
Opava	388	51	23	767	199	104
Ostrava-město	535	117	53	1 304	328	186



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>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Mateřské školy	463	462	464	Nursery schools
třídy	1 752	1 769	1 783	Classes
děti	39 240	39 156	38 073	Children
učitelé	3 293	3 489	3 551	Teachers
Základní školy	440	444	446	Basic schools
třídy	5 274	5 415	5 516	Classes
žáci	104 448	104 946	104 829	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	11 274	11 387	11 420	New entrants to the 1st grade
učitelé	7 327	7 633	7 849	Teachers
Střední školy¹⁾	135	135	135	Secondary schools¹⁾
třídy	2 085	2 107	2 136	Classes
žáci	47 158	47 186	47 837	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	45 640	45 827	46 467	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	2 240	2 253	2 323	Informatics
23 strojírenství a strojírenská výroba	4 771	4 611	4 295	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	2 668	2 652	2 699	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	1 930	1 950	2 004	Construction industry, geodesy and cartography
53 zdravotnictví	1 952	2 163	2 295	Health care services
63 ekonomika a administrativa	2 769	2 754	2 827	Economics and administration
64 podnikání v oborech, odvětví	1 359	1 304	1 317	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	3 428	3 425	3 428	Gastronomy, hotel and tourist services
69 osobní a provozní služby	1 398	1 349	1 307	Personal and operating services
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	1 221	1 275	1 406	Education science, teacher training, and social services
78 obecně odborná příprava	2 477	2 451	2 573	General vocational training
79 obecná příprava	13 381	13 432	13 606	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	12 836	13 005	13 137	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	9 063	9 079	9 534	Previous school year graduates
učitelé	4 118	4 277	4 424	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	40	39	39	Schools
žáci	13 381	13 432	13 606	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	13 357	13 396	13 562	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	101	101	101	Schools
žáci	31 950	32 051	32 498	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	31 289	31 403	31 847	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	34	31	31	Schools
žáci	1 827	1 703	1 733	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	994	1 028	1 058	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>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Konzervatoře	2	2	2	Conservatoires
žáci	485	489	496	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	428	451	462	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	103	78	97	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	48	28	40	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	130	138	145	<i>Teachers</i>
Vyšší odborné školy	13	13	13	Higher professional schools
studenti	2 216	2 436	2 613	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	1 423	1 478	1 570	<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>
53 zdravotnictví	533	513	565	<i>Health care services</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	114	116	131	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	283	270	255	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	293	250	260	<i>Law; legal and public administration services</i>
72 publicistika, knihovnictví a informatika	36	77	121	<i>Journalism, library science, and informatics</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	640	917	1 032	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	1 012	1 147	1 129	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	466	392	425	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	123	148	194	<i>Teachers</i>
Vysoké školy²⁾	4	4	4	Universities²⁾
fakulty	16	16	16	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) ³⁾	29 994	29 652	30 768	<i>Students (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR v tom podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 ⁴⁾ :	29 871	29 531	30 622	<i>with Czech citizenship by ISCED-F 2013⁴⁾ broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	3 392	3 626	4 089	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	3 417	3 269	3 314	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurna- listika a informační vědy	2 935	2 860	2 830	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativní a právo	5 282	5 237	5 661	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	1 951	1 944	1 988	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	2 036	1 979	2 049	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	5 356	5 077	4 889	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	532	533	576	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	3 754	3 895	4 011	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	1 553	1 461	1 655	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) ³⁾	7 564	6 663	6 483	<i>Graduates (headcount)³⁾</i>
z toho se státním občanstvím ČR	7 537	6 632	6 459	<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 2020/2021

Nursery schools and basic schools by District in the 2020/2021 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	464	1 783	38 073	3 551	446	5 516	104 829	7 849
Bruntál	54	133	2 773	267	45	425	7 620	605
Frýdek-Místek	98	349	7 369	689	91	1 038	19 586	1 492
Karviná	72	326	7 023	655	71	1 052	20 379	1 497
Nový Jičín	64	243	5 161	483	69	731	13 748	1 033
Opava	79	275	6 080	542	80	855	16 419	1 224
Ostrava-město	97	457	9 667	914	90	1 415	27 077	1 998

20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2020/2021

Secondary schools by programme and District in the 2020/2021 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

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

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
						obory gymnázií Programmes of grammar schools			
	školy ¹⁾ Schools ¹⁾	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
Moravskoslezský kraj	135	2 136	47 837	46 467	4 424	39	500	13 606	13 562
Bruntál	11	.	3 197	3 114	320	3	33	831	831
Frýdek-Místek	19	.	6 067	5 989	580	5	58	1 708	1 708
Karviná	28	.	10 010	9 685	914	8	96	2 633	2 633
Nový Jičín	14	.	4 995	4 798	469	4	54	1 522	1 522
Opava	18	.	6 172	6 032	592	4	50	1 409	1 409
Ostrava-město	45	.	17 396	16 849	1 548	15	209	5 503	5 459

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	101	1 485	32 498	31 847	31	51	1 733	1 058
Bruntál	9	102	2 294	2 229	2	.	72	54
Frýdek-Místek	15	199	4 269	4 191	2	.	90	90
Karviná	21	308	6 930	6 826	6	.	447	226
Nový Jičín	11	161	3 197	3 092	6	.	276	184
Opava	14	216	4 494	4 438	6	.	269	185
Ostrava-město	31	499	11 314	11 071	9	.	579	319

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 2020/2021

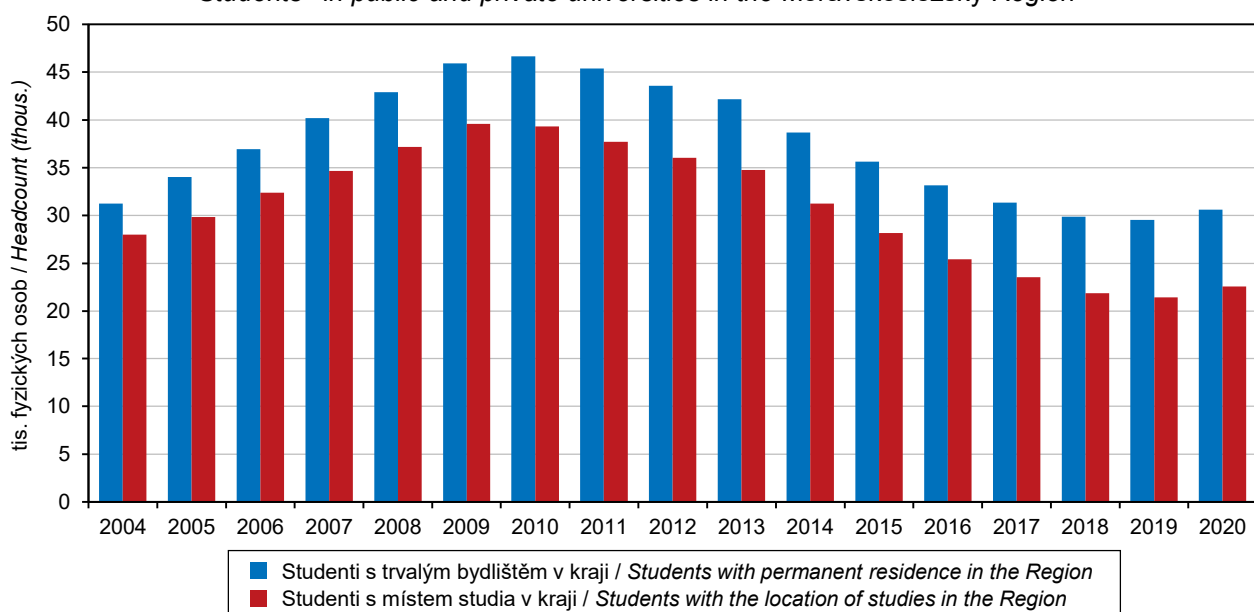
Conservatoires and higher professional schools by District in the 2020/2021 school year

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	496	462	145	13	92	2 613	1 570	194
Bruntál	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frýdek-Místek	-	-	-	-	2	9	204	91	23
Karviná	-	-	-	-	1	10	178	178	7
Nový Jičín	-	-	-	-	1	3	31	31	3
Opava	1	118	118	27	2	8	67	67	7
Ostrava-město	1	378	344	118	7	62	2 133	1 203	153

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 2020

Students in and graduates¹⁾ from public and private universities by District in 2020

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

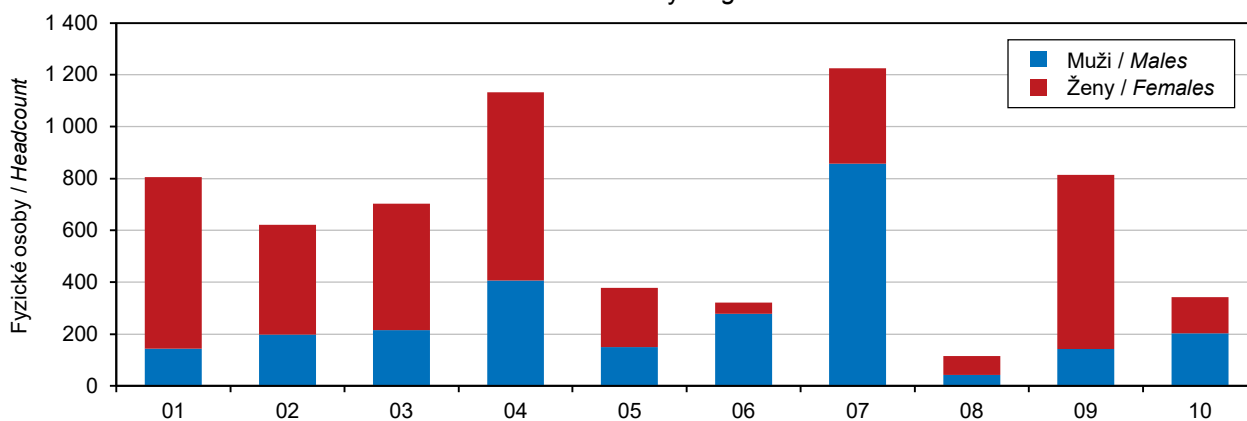
Kraj, okresy Region, District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
Moravskoslezský kraj	30 768	17 135	30 622	23 241	7 690	6 483	3 831	6 459
Bruntál	1 986	1 190	1 979	1 433	558	403	248	403
Frydek-Místek	5 876	3 229	5 864	4 442	1 470	1 240	738	1 236
Karviná	5 646	3 134	5 617	4 184	1 486	1 180	695	1 175
Nový Jičín	3 828	2 178	3 820	2 954	906	832	500	829
Opava	5 168	2 903	5 158	4 010	1 202	1 077	626	1 075
Ostrava-město	8 264	4 501	8 184	6 218	2 068	1 751	1 024	1 741

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 2020

Graduates¹⁾ from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2020



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 absolventi^{*)} veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Moravskoslezském kraji v roce 2020

Students in and graduates^{)} from public and private universities with the registered office in the Moravskoslezský Region in 2020*

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	8 342	5 909	7 650	5 581	2 089	692	1 768	1 276
Lékařská fakulta	1 695	1 261	1 351	995	360	344	372	247
Fakulta sociálních studií	707	641	699	340	359	8	160	150
Filozofická fakulta	1 716	1 274	1 589	1 339	251	127	322	248
Přírodovědecká fakulta	1 395	700	1 314	1 154	160	81	274	162
Pedagogická fakulta	2 459	1 787	2 440	1 480	965	19	534	402
Fakulta umění	413	279	297	297	-	116	107	68
Slezská univerzita v Opavě	5 239	3 392	4 927	2 584	2 371	312	860	632
Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě	1 420	797	1 252	820	439	168	205	134
Fakulta veřejných politik v Opavě	1 331	1 057	1 320	418	904	11	313	247
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině	2 358	1 481	2 231	1 210	1 032	127	338	249
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	142	66	136	136	-	6	4	2
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	10 852	3 567	9 820	6 976	2 889	1 032	2 628	989
Fakulta stavební	1 088	436	923	699	226	165	264	98
Fakulta bezpečnostního inženýrství	1 020	337	967	629	340	53	219	91
Fakulta strojní	1 711	132	1 630	1 212	422	81	456	44
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 261	232	1 936	1 541	399	325	420	41
Hornicko-geologická fakulta	1 280	528	1 142	524	623	138	355	157
Fakulta materiálově-technologická	909	294	855	486	370	54	221	88
Ekonomická fakulta	2 607	1 619	2 392	1 881	514	215	668	460
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	26	7	23	19	4	3	26	11
Vysoká škola PRIGO, z. ú.	162	123	161	51	110	1	91	74

^{*)} ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

^{*)} 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

	2018	2019	2020	
Lékaři celkem ¹⁾	5 343	5 361	5 356	Physicians, total ¹⁾
z toho zubní lékaři	786	771	735	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,4	4,5	4,5	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	225	224	223	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	13 180	13 126	13 347	Paramedical workers with professional qualifications ¹⁾
Nemocnice akutní a následné péče	20	20	21	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	6 396	6 436	6 500	Number of beds
případy hospitalizace	261 116	289 106	.	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	216,8	240,6	.	per 1 000 population
ošetřovací dny	1 468 701	1 602 945	.	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 220	1 334	.	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	5,6	5,5	.	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	229,6	249,1	.	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy ²⁾	14	14	14	Specialised therapeutic institutions ²⁾
počet lůžek	2 447	2 444	2 405	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:
praktických pro dospělé	518	516	515	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	202	191	186	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	605	608	587	Dentists
gynekologů	149	148	147	Gynaecologists
specialistů	856	842	849	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	644	673	686	Other independent health establishments
Lékařny včetně odlučených pracovišť	293	293	288	Pharmacies, incl. detached workplaces

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

²⁾ včetně detašovaných pracovišť

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

²⁾ includes detached workplaces

21-2. Narození s vrozenou vadou v Moravskoslezském kraji

Live births with congenital malformations in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2017	2018	2019	
Narození s vrozenou vadou celkem	468	508	435	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	38,59	40,86	35,95	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	466	506	435	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	38,58	40,85	36,08	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	46,16	50,59	40,70	Males
dívky	30,60	30,35	31,21	Females

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

	2016	2017	2018	
Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem	7 143	6 776	6 808	Incidence ¹⁾ of malignant neoplasms, total ²⁾
muži	3 743	3 672	3 734	Males
ženy	3 400	3 104	3 074	Females
na 100 000 obyvatel	589,6	561,2	565,3	Per 100 000 population
muži	630,5	620,3	632,0	Males
ženy	550,4	504,3	501,0	Females
z toho podle vybraných diagnóz:				By selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	77,5	79,9	77,2	Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	91,1	99,3	89,2	Males
ženy	64,4	61,3	65,7	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	67,4	65,8	61,8	Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)
muži	91,1	84,8	86,2	Males
ženy	44,7	47,6	38,3	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	141,5	142,2	155,6	Dg. C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	138,6	126,1	129,7	Dg. C50 (MN of breast) in females

¹⁾ nově hlášené případy

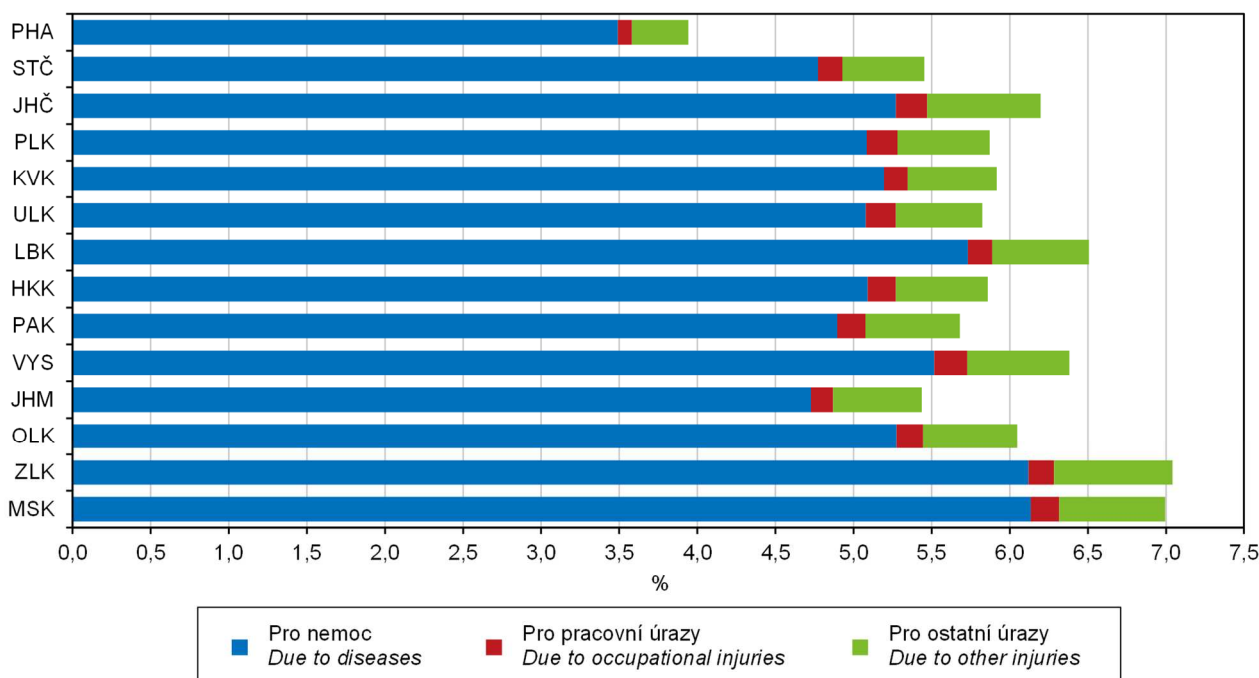
¹⁾ new notified cases

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

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2020

Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2020



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

	2018	2019	2020	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	478 679	476 232	466 570	<i>Average number of sickness insured persons</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	198 131	205 163	278 656	<i>New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	175 982	182 621	257 977	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	4 677	4 442	4 184	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	17 472	18 100	16 495	<i>Other injuries</i>
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	9 364 414	9 994 402	11 946 162	<i>Calendar days of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	8 031 427	8 587 837	10 474 485	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	302 240	310 939	312 549	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	1 030 747	1 095 626	1 159 128	<i>Other injuries</i>
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	41,4	43,1	59,7	<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)	47,3	48,7	42,9	<i>Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	45,6	47,0	40,6	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	64,6	70,0	74,7	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	59,0	60,5	70,3	<i>Other injuries</i>
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	25 656	27 382	32 640	<i>Average daily number of the incapacitated for work</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	22 004	23 528	28 619	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	828	852	854	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	2 824	3 002	3 167	<i>Other injuries</i>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	5,360	5,750	6,996	<i>Average percentage of temporary incapacity for work, total</i>
v tom:				<i>Of which due to</i>
pro nemoc	4,597	4,941	6,134	<i>Diseases</i>
pro pracovní úrazy	0,173	0,179	0,183	<i>Occupational injuries</i>
pro ostatní úrazy	0,590	0,630	0,679	<i>Other injuries</i>
Smrtelné pracovní úrazy	23	7	8	<i>Fatal occupational injuries</i>

21-5. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2019

Live births with congenital malformations by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Živě narození s vrozenou vadou				Live births with congenital malformations	
	celkem <i>Total</i>	v tom		na 1 000 živě narozených celkem <i>per 1 000 live births, total</i>	v tom	
		chlapani <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>		chlapani <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>
Moravskoslezský kraj	435	252	183	36,08	40,70	31,21
Bruntál	33	23	10	39,66	55,56	23,92
Frydek-Místek	79	42	37	37,11	38,22	35,92
Karviná	63	38	25	27,56	32,87	22,12
Nový Jičín	62	40	22	37,69	48,08	27,06
Opava	77	43	34	43,06	45,65	40,19
Ostrava-město	121	66	55	35,84	37,74	33,80

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Incidence ¹⁾ zhoubných novotvarů ²⁾ celkem <i>Incidence¹⁾ of malignant neoplasms, total²⁾</i>		podle vybraných diagnóz <i>By selected diagnosis</i>					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku / <i>MN of colon and rectum</i>)		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce / <i>MN of lung, bronchus and trachea</i>)		dg. C61 (ZN prostaty / <i>MN of prostate</i>)	dg. C50 (ZN prsu / <i>MN of breast</i>)
	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Moravskoslezský kraj	622,0	514,5	96,4	64,7	88,1	42,2	138,4	130,0
Bruntál	687,8	534,7	113,0	66,5	93,5	43,6	141,5	122,8
Frýdek-Místek	635,8	486,4	88,8	59,3	79,1	28,6	146,3	115,7
Karviná	577,2	527,4	96,6	70,8	93,7	46,2	111,7	135,9
Nový Jičín	594,6	456,0	94,2	61,9	76,8	38,2	131,6	105,5
Opava	668,6	512,7	99,4	58,2	80,0	36,6	178,4	129,0
Ostrava-město	616,1	545,0	95,9	67,9	97,9	52,4	134,5	148,7

¹⁾ nově hlášené případy v letech 2014–2018 (pětiletý průměr)

¹⁾ new notified cases as averages for 2014–2018

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

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

21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2020

Health care personnel 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	Lékaři celkem ¹⁾ <i>Physicians, total¹⁾</i>	z toho zubní lékaři ¹⁾ <i>Dentists¹⁾</i>	Lékaři ¹⁾ na 1 000 obyvatel <i>Physicians¹⁾ per 1 000 population</i>	Obyvatelé na 1 lékaře <i>Population per physician</i>	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾ <i>Paramedical workers with professional qualifications¹⁾</i>
Moravskoslezský kraj	5 356	735	4,5	223	13 347
Bruntál	351	40	3,8	261	825
Frýdek-Místek	871	114	4,1	246	2 111
Karviná	858	141	3,5	285	2 044
Nový Jičín	519	71	3,4	292	1 269
Opava	611	92	3,5	288	1 642
Ostrava-město	2 147	277	6,7	148	5 456

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

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



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2020

Health establishments by District in 2020

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	686	288
Bruntál	2	2	1	47	21
Frydek-Místek	4	5	1	129	47
Karviná	6	2	1	94	60
Nový Jičín	4	-	-	97	32
Opava	1	2	-	89	42
Ostrava-město	4	3	1	230	86

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 rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostatná zařízení psychologa, logopeda apod.

¹⁾ includes detached workplaces

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

³⁾ includes independent dental laboratories, independent non-medical rehabilitation establishments, home health care, independent surgeries of psychologists, speech therapists, etc.

21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2020

Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2020

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	
	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	515	186	587	147	849
Bruntál	35	14	36	13	60
Frydek-Místek	91	35	94	18	129
Karviná	104	46	113	30	141
Nový Jičín	64	20	65	17	83
Opava	74	23	78	19	105
Ostrava-město	147	48	201	50	331

ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2020

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2020

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				na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro / Due to				
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Moravskoslezský kraj	466 570	278 656	257 977	4 184	16 495	59,7	11 946 162
Bruntál	25 338	14 280	13 070	333	877	56,4	541 302
Frýdek-Místek	73 136	46 548	42 827	638	3 083	63,6	2 042 027
Karviná	58 829	42 077	39 222	713	2 142	71,5	1 811 438
Nový Jičín	68 679	41 892	38 809	509	2 574	61,0	1 733 475
Opava	54 626	33 412	30 820	596	1 996	61,2	1 399 835
Ostrava-město	185 962	100 447	93 229	1 395	5 823	54,0	4 418 085

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 Diseases
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
Moravskoslezský kraj	42,9	6,996	6,134	0,183	0,679	32 640	28 619
Bruntál	37,9	5,837	5,013	0,210	0,615	1 479	1 270
Frýdek-Místek	43,9	7,629	6,617	0,174	0,838	5 579	4 839
Karviná	43,1	8,413	7,375	0,313	0,724	4 949	4 339
Nový Jičín	41,4	6,896	6,057	0,131	0,708	4 736	4 160
Opava	41,9	7,002	6,151	0,189	0,661	3 825	3 360
Ostrava-město	44,0	6,491	5,727	0,159	0,605	12 071	10 650



ZDRAVOTNICTVÍ

HEALTH

21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Moravskoslezském kraji v roce 2020

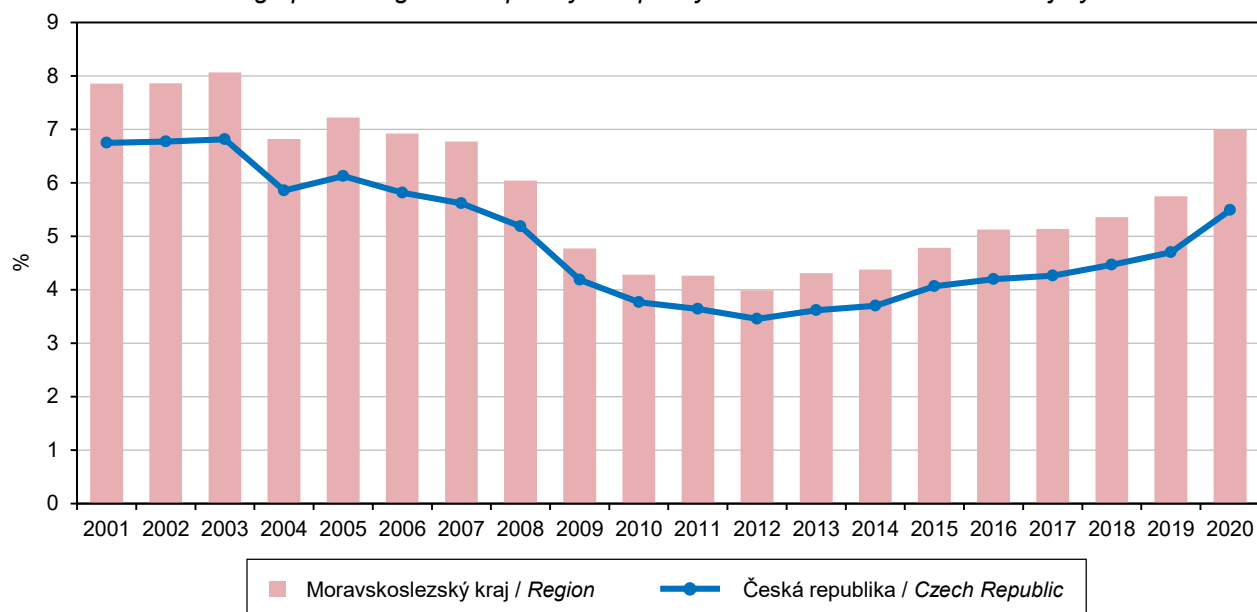
Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in the Moravskoslezský Region in 2020

Zdroj: šetření SILC 2020
 v procentech

Source: SILC 2020 survey
 Percentage

Věková skupina Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav Good or very good 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	59,4	61,5	57,9	46,9	46,6	47,2	31,0	30,1	31,7
16–24	86,7	78,9	92,7	19,1	26,7	13,3	17,0	26,7	9,7
25–34	90,6	92,0	89,6	19,3	20,7	18,3	11,8	12,8	11,1
35–44	86,3	83,1	88,1	22,3	17,9	24,8	13,6	13,0	13,9
45–54	68,3	74,1	63,7	43,3	41,9	44,4	22,3	20,6	23,7
55–64	47,1	50,9	44,2	59,1	56,5	61,2	35,5	29,2	40,3
65–74	35,5	38,2	33,6	67,2	71,7	64,1	45,1	49,2	42,3
75+	15,7	19,5	13,2	81,3	77,8	83,6	69,3	65,0	72,2

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

	2018	2019	2020	
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	72	71	Retirement homes
lůžka	4 852	4 701	4 629	Beds
Domovy se zvláštním režimem	45	47	47	Homes with a special regime
lůžka	2 169	2 399	2 525	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	26	25	25	Homes for people with disabilities
lůžka	1 227	1 239	1 238	Beds
Azylové domy	33	33	32	Reception centres
lůžka	1 236	1 259	1 224	Beds
Chráněné bydlení	32	31	31	Sheltered housing
lůžka	547	516	530	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	5 626	6 806	5 892	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	2 790	3 421	2 929	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	399	563	446	Homes for people with disabilities
azylové domy	790	1 042	1 028	Reception centres
chráněné bydlení	425	494	506	Sheltered housing
Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb				Number of clients (users) of selected social services
pečovatelská služba	9 787	9 328	9 213	Home care services
odlehčovací služby	1 751	1 669	1 428	Respite care services
osobní asistence	1 108	1 370	1 227	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	5 559	5 903	5 347	Social activation services for families with children
terénní programy	8 806	5 635	4 886	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	1 510	1 546	1 193	Day service centres
denní stacionáře	1 032	1 078	953	Day care centres
Výdaje na sociální službu (tis. Kč)				Expenditure on social services (CZK thous.)
pečovatelská služba	313 248	346 137	383 904	Home care services
odlehčovací služby	52 098	95 984	119 284	Respite care services
osobní asistence	107 069	140 933	172 786	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	41 136	63 805	71 143	Social activation services for families with children
terénní programy	64 535	48 886	53 111	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	18 346	17 840	17 906	Day service centres
denní stacionáře	133 023	148 011	144 536	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

	2018	2019	2020	
	Celkem Total			
Příjemci důchodů	342 544	342 254	340 004	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	281 371	281 787	280 254	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	209 345	210 081	209 236	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	86 235	88 047	89 750	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	288	271	254	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	1 858	1 741	1 628	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	617	626	637	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	21 712	21 065	20 346	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	21 049	20 476	19 816	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	8 239	8 401	8 570	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	8 136	8 299	8 470	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	19 620	19 862	20 062	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	19 369	19 613	19 837	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	3 941	3 724	3 525	widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	613	588	557	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	5 190	5 086	5 062	orphan pensions
	Muži Males			
Příjemci důchodů	142 124	142 445	141 995	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	112 531	113 183	113 220	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	101 410	102 019	102 218	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	35 195	36 102	36 933	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	140	129	117	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	129	169	211	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	124	164	204	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	11 807	11 524	11 130	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	11 679	11 406	11 031	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	4 377	4 429	4 482	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	4 362	4 415	4 467	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	10 191	10 113	9 936	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	10 143	10 070	9 898	single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	613	588	557	widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 476	2 439	2 459	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

	2018	2019	2020	
	Ženy		Females	
Příjemci důchodů	200 420	199 809	198 009	Pension recipients receiving
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem ¹⁾	168 840	168 604	167 034	full old-age pensions, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	107 935	108 062	107 018	single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	51 040	51 945	52 817	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	148	142	137	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem ^{1,2)}	1 729	1 572	1 417	proportional old-age pensions, total ^{1,2)}
z toho sólo (bez souběhu)	493	462	433	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem ¹⁾	9 905	9 541	9 216	disability pensions of the third degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 370	9 070	8 785	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem ¹⁾	3 862	3 972	4 088	disability pensions of the second degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	3 774	3 884	4 003	single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem ¹⁾	9 429	9 749	10 126	disability pensions of the first degree, total ¹⁾
z toho sólo (bez souběhu)	9 226	9 543	9 939	single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	3 941	3 724	3 525	widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 714	2 647	2 603	orphan pensions

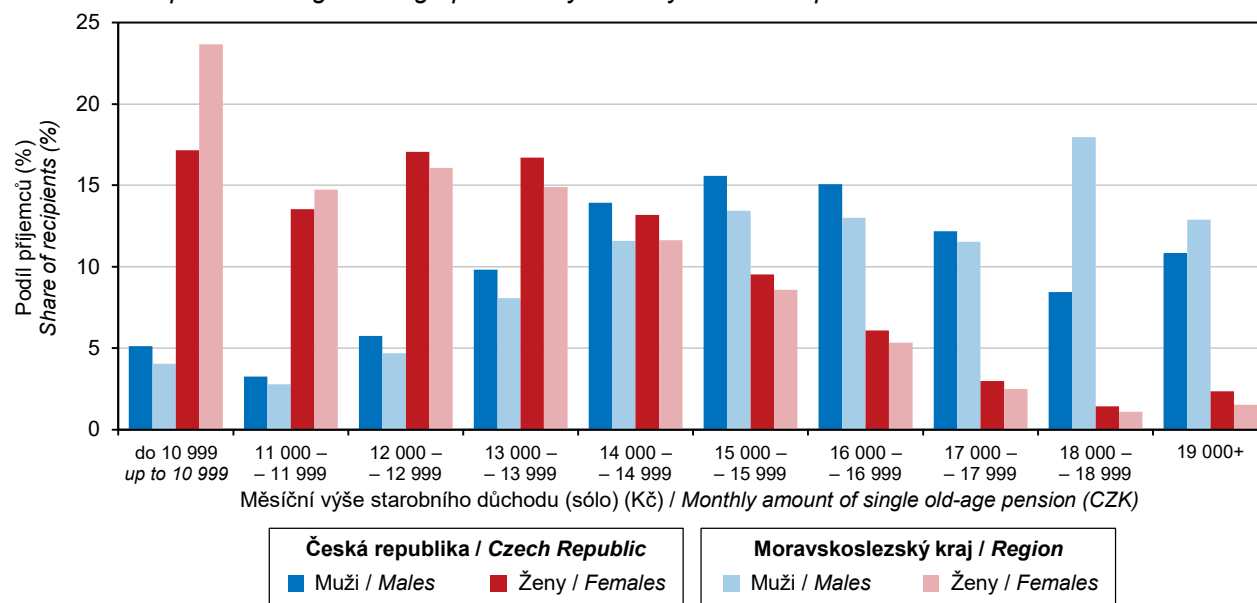
¹⁾ včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem

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 2020
Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2020



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	2018	2019	2020	Type of pension
	Celkem Total			
Starobní plný ¹⁾	12 503	13 553	14 570	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	11 112	12 087	13 043	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 937	11 772	12 628	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 270	4 982	5 457	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 071	11 928	12 732	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 165	7 883	8 497	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 331	6 949	7 444	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský/vdovecký	8 254	9 116	9 791	Widow's/widower's pensions
Siroťčí	6 316	7 002	7 556	Orphan pensions
	Muži Males			
Starobní plný ¹⁾	14 236	15 345	16 453	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	12 830	13 870	14 926	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	12 828	13 808	14 820	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 524	5 307	5 873	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	11 568	12 446	13 262	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	7 540	8 275	8 897	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	6 815	7 430	7 939	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovecký	6 898	7 674	8 271	Widower's pensions
Siroťčí	6 275	6 993	7 548	Orphan pensions
	Ženy Females			
Starobní plný ¹⁾	10 876	11 862	12 772	Full old-age pensions ¹⁾
z toho: předčasný trvale krácený	9 686	10 580	11 426	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	7 808	8 508	9 277	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný ^{1,2)}	4 206	4 867	5 261	Proportional old-age pensions ^{1,2)}
Invalidní pro invaliditu třetího stupně ¹⁾	10 452	11 276	12 065	Disability pensions for the disability of the third degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu druhého stupně ¹⁾	6 730	7 439	8 050	Disability pensions for the disability of the second degree ¹⁾
Invalidní pro invaliditu prvního stupně ¹⁾	5 800	6 441	6 952	Disability pensions for the disability of the first degree ¹⁾
Vdovský	8 465	9 343	10 031	Widow's pensions
Siroťčí	6 353	7 010	7 564	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

	2018	2019	2020	
Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)	1 427,4	1 323,3	1 315,8	Number of state social support benefits disbursed (thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	547,0	490,3	468,1	Child allowance
příspěvek na bydlení	514,9	465,9	441,6	Housing allowance
rodičovský příspěvek	363,0	365,0	404,5	Parental allowance
porodné	2,2	1,7	1,4	Birth grant
pohřebné	0,4	0,4	0,4	Funeral grant
Počet vyplacených dávek péčovské péče (tis.)	63,7	64,5	66,1	Number of foster care benefits disbursed (thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	37,0	37,6	38,5	Foster child allowance
odměna pěstouna	26,1	26,4	27,0	Foster parent allowance
Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)	4 710 555	4 538 836	5 964 530	Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)
v tom:				
přídavek na dítě	417 540	381 032	361 746	Child allowance
příspěvek na bydlení	1 654 384	1 539 354	1 528 059	Housing allowance
rodičovský příspěvek	2 612 153	2 597 347	4 057 437	Parental allowance
porodné	24 723	19 129	15 467	Birth grant
pohřebné	1 755	1 975	1 820	Funeral grant
Výdaje na dávky péčovské péče (tis. Kč)	660 471	679 820	697 169	Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	220 199	225 772	233 745	Foster child allowance
odměna pěstouna	428 993	443 886	453 276	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

Source: Czech Social Security Administration

v tis. Kč

CZK thousand

	2018	2019	2020	
Výdaje na dávky nemocenského pojištění	3 930 004	4 604 504	6 543 336	Expenditure on sickness insurance benefits
v tom dávky:				
nemocenské	2 931 191	3 518 466	4 360 322	Sickness benefit
ošetřovné	179 208	194 274	³⁾ 1 242 195	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	790 620	849 320	896 523	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	1 477	1 354	1 169	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče ¹⁾	24 286	29 689	28 874	Paternity benefit ¹⁾
dlouhodobé ošetřovné ²⁾	3 222	11 402	14 253	Long-term attendance allowance ²⁾

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

³⁾ na růst výdajů 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 expenditure on the attendance allowance increased due to closures of schools and other establishments 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

	2018	2019	2020	
	Celkem <i>Total</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	36 294	38 594	39 670	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	3 233	3 594	3 760	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	69	61	49	<i>1–14</i>
15–64	1 660	1 769	1 803	<i>15–64</i>
65 a více	1 504	1 764	1 908	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	21 125	22 682	23 550	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	374	360	352	<i>1–14</i>
15–64	5 973	6 086	5 962	<i>15–64</i>
65 a více	14 778	16 236	17 236	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	11 936	12 318	12 360	<i>Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	810	854	787	<i>1–14</i>
15–64	6 316	6 358	6 226	<i>15–64</i>
65 a více	4 810	5 106	5 347	<i>65+</i>
	Muži <i>Males</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	17 401	18 503	19 005	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 586	1 757	1 845	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	44	36	27	<i>1–14</i>
15–64	871	922	955	<i>15–64</i>
65 a více	671	799	863	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	9 854	10 534	10 908	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	260	254	240	<i>1–14</i>
15–64	3 358	3 439	3 401	<i>15–64</i>
65 a více	6 236	6 841	7 267	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	5 961	6 212	6 252	<i>Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	504	536	509	<i>1–14</i>
15–64	3 544	3 574	3 508	<i>15–64</i>
65 a více	1 913	2 102	2 235	<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 kraji¹⁾

Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský Region¹⁾

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 dokončení

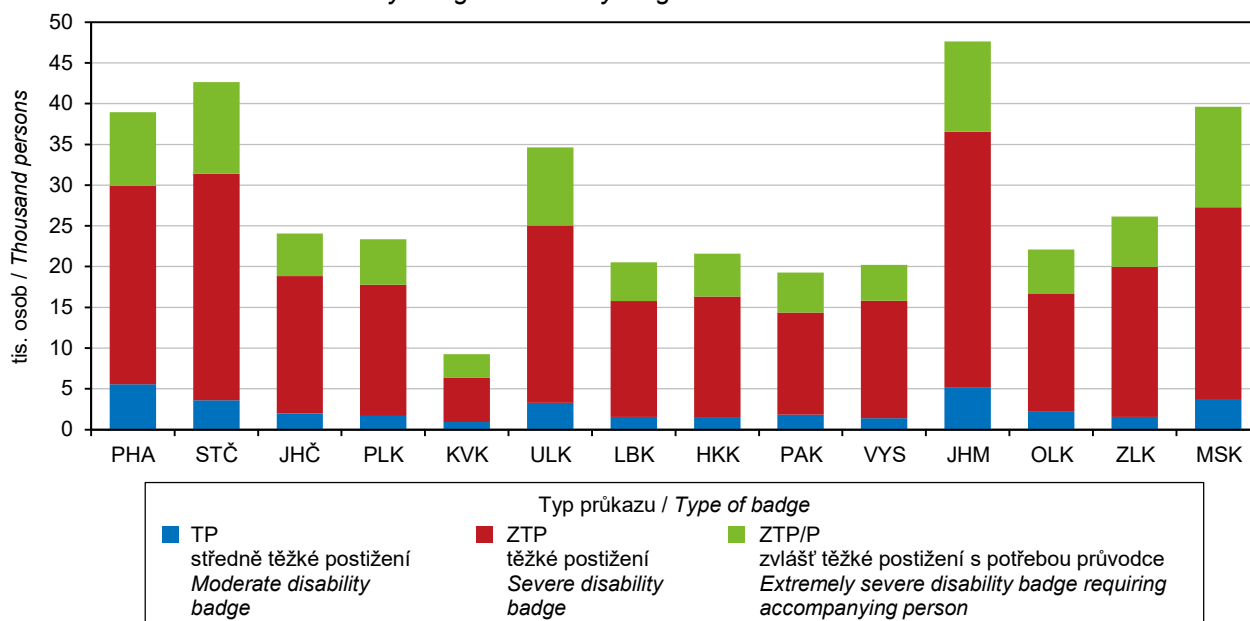
Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 End of table

	2018	2019	2020	
	Ženy <i>Females</i>			
Držitelé průkazů (stav v prosinci)	18 893	20 091	20 665	Disability badge holders (as at December)
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 647	1 837	1 915	Moderate disability badge (TP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	25	25	22	1–14
15–64	789	847	848	15–64
65 a více	833	965	1 045	65+
ZTP (těžké postižení)	11 271	12 148	12 642	Severe disability badge (ZTP)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	114	106	112	1–14
15–64	2 615	2 647	2 561	15–64
65 a více	8 542	9 395	9 969	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	5 975	6 106	6 108	Extremely severe disability badge re- quiring accompanying person (ZTP/P)
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	306	318	278	1–14
15–64	2 772	2 784	2 718	15–64
65 a více	2 897	3 004	3 112	65+

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

¹⁾ 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 2020¹⁾ *Disability badge holders by Region as at December 2020¹⁾*



¹⁾ počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2020

¹⁾ the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2020

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. 2020

Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2020

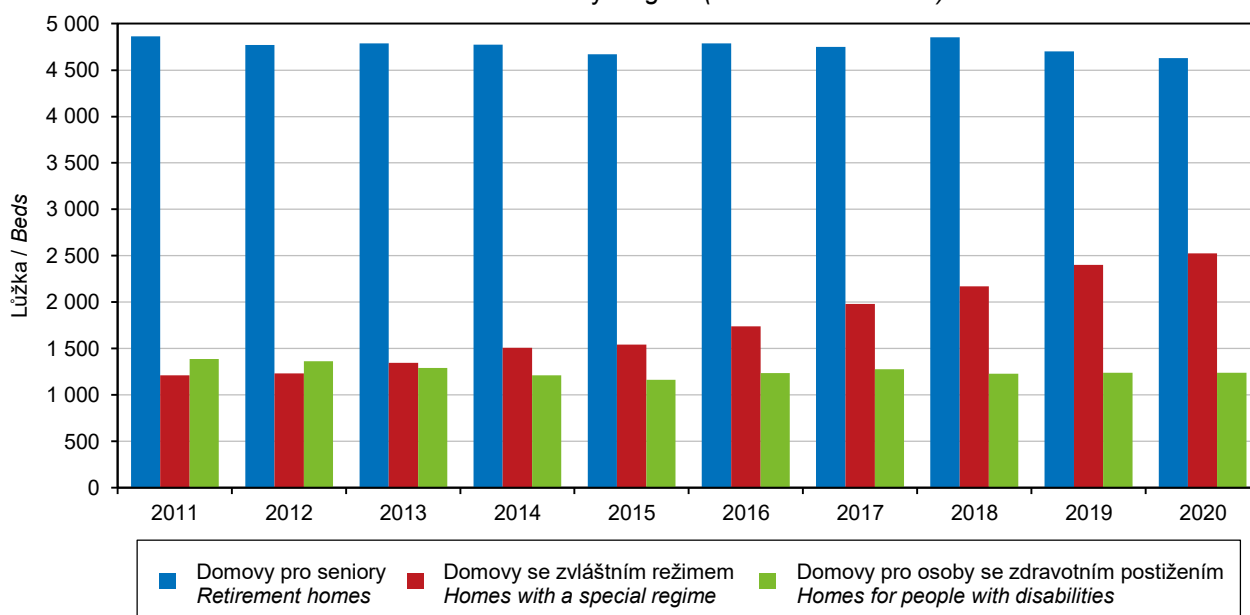
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Homes with a special regime	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres
	Zařízení			Establishments		
Moravskoslezský kraj	72	47	25	33	31	3
Bruntál	6	4	4	3	3	1
Frýdek-Místek	16	13	4	6	3	1
Karviná	17	10	4	7	8	-
Nový Jičín	7	2	2	3	5	-
Opava	12	7	6	4	7	-
Ostrava-město	14	11	5	10	5	1
	Lůžka			Beds		
Moravskoslezský kraj	4 659	2 452	1 240	1 242	530	19
Bruntál	365	111	187	160	101	7
Frýdek-Místek	922	566	163	172	67	3
Karviná	972	654	152	316	100	-
Nový Jičín	424	106	28	84	65	-
Opava	571	237	513	139	132	-
Ostrava-město	1 405	778	197	371	65	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 2020

Pension recipients by type of pension and District as at December 2020

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	340 004	280 254	209 236	1 628	637	20 346	19 816
Bruntál	27 814	23 454	17 782	45	30	1 566	1 530
Frýdek-Místek	59 858	48 447	36 325	294	86	3 930	3 837
Karviná	72 341	59 670	44 588	691	262	3 499	3 417
Nový Jičín	40 648	34 496	25 817	54	28	2 211	2 154
Opava	47 895	40 180	29 576	145	52	2 963	2 882
Ostrava-město	91 448	74 007	55 148	399	179	6 177	5 996

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	8 570	8 470	20 062	19 837	3 525	557	5 062
Bruntál	518	505	1 616	1 598	173	40	402
Frýdek-Místek	1 491	1 474	4 021	3 979	647	104	924
Karviná	1 686	1 674	4 421	4 361	1 154	119	1 101
Nový Jičín	946	929	1 991	1 967	289	80	581
Opava	1 156	1 144	2 223	2 197	449	92	687
Ostrava-město	2 773	2 744	5 790	5 735	813	122	1 367

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 2020

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2020

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	14 570	5 457	12 732	8 497	7 444	10 031	8 271	7 556
Bruntál	13 770	6 245	12 399	8 209	7 355	9 070	8 241	7 318
Frýdek-Místek	14 668	5 484	12 831	8 478	7 534	9 898	8 363	7 782
Karviná	14 903	5 243	12 490	8 401	7 487	10 598	8 037	7 420
Nový Jičín	14 199	5 706	12 958	8 588	7 519	9 686	8 313	7 773
Opava	14 354	5 276	12 788	8 723	7 441	9 709	8 302	7 577
Ostrava-město	14 783	5 639	12 782	8 494	7 350	9 837	8 377	7 480

¹⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

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

²⁾ po dosažení určené kratší doby pojištění

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

22-10. Dávky státní sociální podpory a péče podle okresů v roce 2020¹⁾

State social support benefits and foster care benefits by District in 2020¹⁾

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 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	1 315,8	468,1	441,6	404,5	66,1	38,5	27,0	
Bruntál	104,4	46,7	28,8	28,7	5,3	3,1	2,1	
Frýdek-Místek	172,3	52,4	45,1	74,6	8,3	4,8	3,4	
Karviná	337,0	117,3	142,5	76,8	21,4	12,7	8,5	
Nový Jičín	121,4	41,9	24,8	54,6	7,3	4,1	3,2	
Opava	152,1	50,8	40,0	61,2	6,1	3,4	2,6	
Ostrava-město	428,6	159,0	160,4	108,6	17,9	10,4	7,3	
		Výdaje na dávky (tis. Kč)					Expenditure on benefits (CZK thous.)	
Moravskoslezský kraj	5 964 530	361 746	1 528 059	4 057 437	697 169	233 745	453 276	
Bruntál	405 605	36 646	88 992	278 292	56 160	19 239	36 269	
Frýdek-Místek	945 904	43 786	138 742	761 487	90 337	28 951	60 056	
Karviná	1 300 225	88 696	449 193	758 059	221 790	77 284	141 125	
Nový Jičín	669 394	34 565	72 020	561 060	78 835	24 533	53 302	
Opava	806 787	41 463	144 279	619 392	63 069	20 596	41 511	
Ostrava-město	1 836 615	116 591	634 832	1 079 147	186 978	63 142	121 013	

¹⁾ včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

¹⁾ 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 2020¹⁾

Disability badge holders by District as at December 2020¹⁾

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 ¹⁾ by type of badge ¹⁾					
	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	TP		ZTP		ZTP/P	
			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	39 617	1 571	3 757	69	23 516	431	12 344	1 071
Bruntál	3 096	110	250	6	1 758	27	1 088	77
Frydek-Místek	6 405	243	509	3	4 090	94	1 806	146
Karviná	6 591	338	839	18	3 529	64	2 223	256
Nový Jičín	5 624	219	424	12	3 798	70	1 402	137
Opava	6 110	215	537	4	3 420	67	2 153	144
Ostrava-město	11 791	446	1 198	26	6 921	109	3 672	311

¹⁾ počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2020

¹⁾ the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2020

¹⁾ TP: středně těžké postižení

¹⁾ TP: moderate disability badge

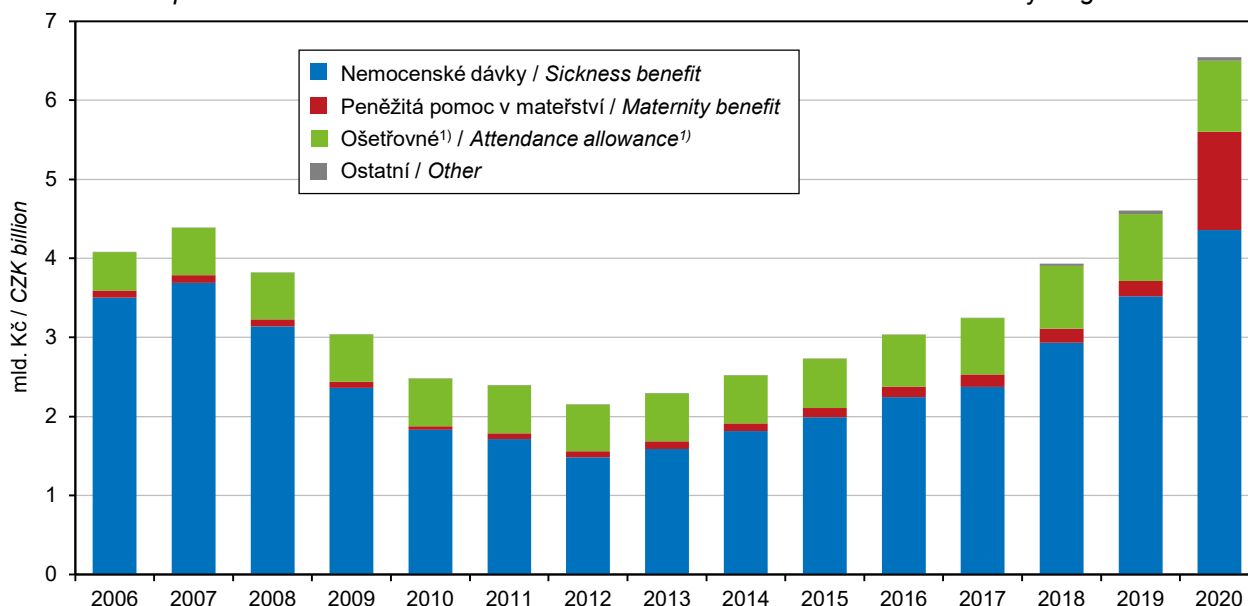
ZTP: těžké postižení

ZTP: severe disability badge

ZTP/P: zvláště těžké funkční postižení nebo úplné postižení pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce

ZTP/P: extremely severe disability badge requiring accompanying person

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



¹⁾ na růst výdajů na ošetřovné v roce 2020 mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 včetně souvisejících legislativních úprav

¹⁾ The attendance allowance expenditure increase in 2020 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

	2018	2019	2020	
Veřejné knihovny¹⁾	272	271	270	Public libraries¹⁾
Pobočky knihoven včetně pojízdných	139	140	140	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	5 113	5 088	5 032	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	144	144	123	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	43	43	33	aged up to 15 years
Vypůjčky (tis.)	6 289	6 345	5 018	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	4 105	4 148	3 482	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb ²⁾	1 561	1 585	1 989	Users of on-line services ²⁾
Studijní místa	4 111	4 189	4 192	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	895	893	866	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	38 860	40 973	40 131	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
Muzea, galerie a památníky v provozu celkem	33	32	33	Museums, galleries, and monuments in operation, total
z toho galerie	2	1	1	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	25	24	23	Branches of museums and galleries
Expozice	127	129	136	Expositions
Uspořádané výstavy	265	287	176	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	616	565	411	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 179	1 193	1 217	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné	13	15	15	Historical and other monuments accessible to visitors for admission
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	316	368	253	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	25 223	25 830	25 872	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	440	367	184	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	51	40	19	Independent exhibitions
samostatné koncerty	39	49	29	Independent concerts
dramatická vystoupení	39	39	23	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	112	91	51	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	50	18	2	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	381	343	66	Attendance of cultural events (thous. persons)
Kina	77	85	90	Cinemas
v tom s provozem:				
stálým	36	36	33	in permanent operation
z toho multikina	3	3	3	Multiplex cinemas
nepravidelným	17	24	22	in irregular operation
letním	24	25	35	in summer operation
Sály/plátina	100	109	115	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

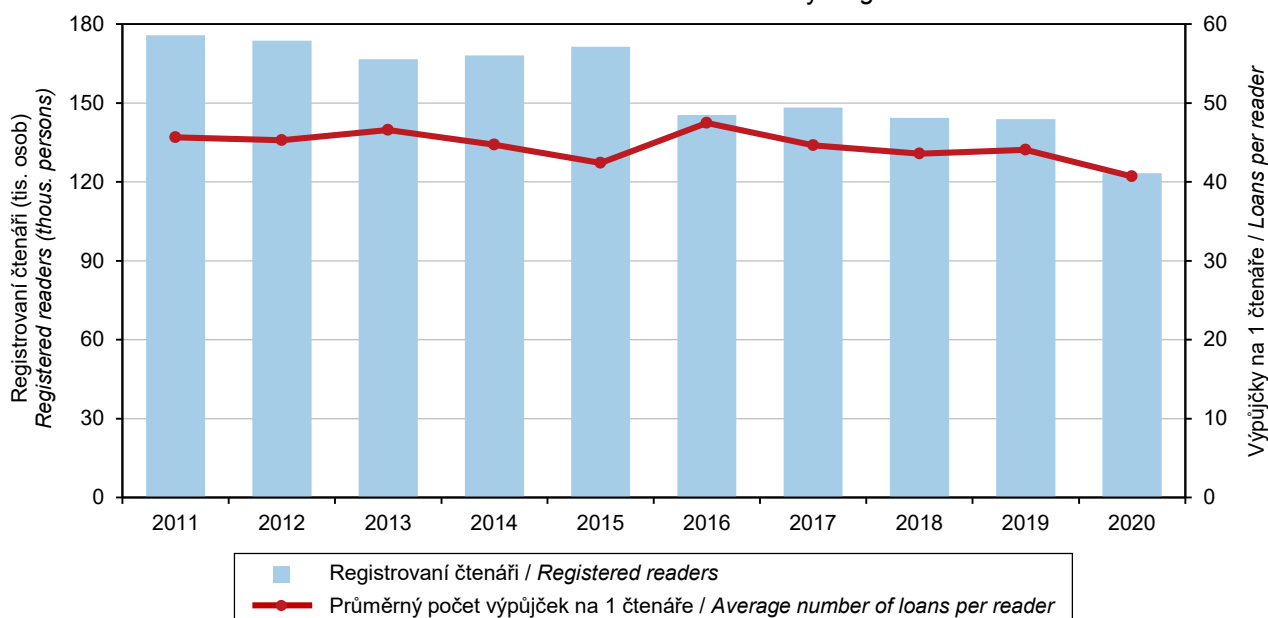
Selected data on sport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

	2018	2019	2020	
Členská základna České unie sportu	116 522	119 532	122 776	Membership of the Czech Union of Sport
z toho ženy	34 948	36 672	38 055	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	34 830	37 690	40 850	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	11 791	12 517	13 198	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	69 901	69 325	68 728	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	33 491	32 862	33 276	Football
florbal	5 420	5 585	6 664	Floorball
atletika	4 345	4 500	4 906	Athletics
tenis	4 196	4 460	4 455	Tennis
volejbal	4 038	4 159	4 157	Volleyball
lední hokej	3 558	3 658	3 898	Ice hockey
basketbal	3 051	3 359	3 740	Basketball
plavecké sporty	2 981	2 872	3 217	Swimming and diving
jóga	2 681	2 574	2 575	Yoga
golf	2 562	2 576	2 510	Golf
jezdectví	1 736	2 010	2 288	Equestrian sports
stolní tenis	2 192	2 254	2 138	Table tennis
judo	1 483	1 672	2 115	Judo

Věřejné 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 okresů k 31. 12. 2020

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2020

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	122 776	38 055	40 850	13 198	68 728	700
Bruntál	8 658	2 168	2 589	889	5 180	82
Frydek-Místek	19 606	5 674	6 769	2 079	10 758	96
Karviná	11 591	3 268	4 578	1 583	5 430	77
Nový Jičín	19 855	5 915	6 812	2 039	11 004	109
Opava	31 843	8 928	9 579	3 164	19 100	210
Ostrava-město	31 223	12 102	10 523	3 444	17 256	126

23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddíly 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	33 276	1 881	9 431	3 758	20 087	271
Florbal / Floorball	6 664	1 134	2 525	1 240	2 899	44
Atletika / Athletics	4 906	2 418	2 981	636	1 289	26
Tenis / Tennis	4 455	1 528	1 655	428	2 372	77
Volejbal / Volleyball	4 157	2 502	1 226	667	2 264	78
Lední hokej / Ice hockey	3 898	432	2 128	403	1 367	31
Basketbal / Basketball	3 740	1 448	2 156	509	1 075	27
Plavecké sporty Swimming and diving	3 217	1 519	2 458	323	436	16
Jóga / Yoga	2 575	2 404	27	9	2 539	8
Golf / Golf	2 510	731	115	66	2 329	4
Jezdectví / Equestrian sports	2 288	1 899	1 107	331	850	37
Stolní tenis / Table tennis	2 138	349	479	287	1 372	68
Judo / Judo	2 115	521	1 540	185	390	12
Turistika / Tourism	2 067	1 187	248	68	1 751	35
Házená / Handball	1 953	254	476	331	1 146	13
Badminton / Badminton	1 922	931	625	260	1 037	18
Lýžování / Skiing	1 891	752	492	142	1 257	32
Šachy / Chess	1 753	231	745	144	864	45
Gymnastika / Gymnastics	1 659	1 404	1 393	123	143	16
Kulturistika / Bodybuilding	1 375	285	90	124	1 161	18
Squash / Squash	1 254	674	171	167	916	6

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

	2018	2019	2020	
Registrované trestné činy	23 465	23 885	19 635	Registered criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	2 364	2 315	2 007	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	17 636	17 912	14 703	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	19,5	19,9	16,4	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
Objasněné trestné činy	12 456	12 403	10 719	Solved criminal offences
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 255	1 137	1 005	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	8 225	8 316	7 436	<i>General crime</i>
Stíhané, vyšetřované osoby	11 551	11 371	10 025	Prosecuted/investigated persons
z toho:				
opakovaně trestané osoby	5 164	5 192	4 689	<i>Repeaters</i>
nezletilí	323	399	305	<i>Minors</i>
mladiství	422	411	363	<i>Juveniles</i>
Dopravní nehody	9 705	10 250	9 197	Traffic accidents
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 964	1 989	1 722	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	8,1	8,5	7,7	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	54	53	38	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	2 431	2 368	2 003	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	2 215	2 218	1 849	<i>Slightly</i>
těžce	216	150	154	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	518 633	535 562	501 612	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
Bodově hodnocení řidiči (stav k 31. 12.)	58 492	64 962	58 189	Drivers who received penalty points (as at 31 December)
z toho s 12 body	5 396	5 399	5 450	<i>with 12 points</i>
Podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8,0	8,9	8,0	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
Požáry	2 033	2 020	1 891	Fires
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	499	539	521	<i>Negligence</i>
technické závady	397	395	351	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,7	1,7	1,6	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	10	15	26	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	7	11	24	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	137	163	149	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	133 300	222 745	187 269	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany	14 082	15 330	18 880	Emergencies with interventions of fire units
z toho:				
požáry	1 965	1 947	1 832	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 903	1 930	1 676	<i>Traffic accidents</i>
Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách	1 975	2 738	6 123	Interventions of fire units at natural disasters
z toho:				
požáry	55	18	11	<i>Fires</i>
dopravní nehody	61	59	43	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 849	2 650	5 807	<i>Technical emergencies</i>



KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2020

Crime by District in 2020

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
Registované trestné činy Registered criminal offences								
Moravskoslezský kraj	19 635	16,4	2 007	14 703	206	436	64	13
Bruntál	1 298	14,2	138	847	8	23	6	1
Frydek-Místek	2 501	11,7	254	1 784	16	81	8	3
Karviná	4 425	18,1	331	3 514	66	128	15	5
Nový Jičín	1 816	12,0	224	1 207	11	46	5	-
Opava	1 866	10,6	221	1 242	8	22	10	-
Ostrava-město	7 729	24,3	839	6 109	97	136	20	4
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
Moravskoslezský kraj	10 719	9,0	1 005	7 436	165	160	53	12
Bruntál	873	9,6	93	530	8	14	4	1
Frydek-Místek	1 385	6,5	119	923	13	32	5	2
Karviná	2 376	9,7	177	1 730	46	30	15	5
Nový Jičín	1 200	7,9	133	739	9	19	4	-
Opava	1 193	6,8	134	744	8	8	8	-
Ostrava-město	3 692	11,6	349	2 770	81	57	17	4

24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2020

Traffic accidents by District in 2020

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	9 197	7,7	1 722	38	2 003	1 849	154	501 612
Bruntál	907	9,9	159	5	194	165	29	60 210
Frydek-Místek	1 561	7,3	349	14	415	377	38	99 078
Karviná	1 513	6,2	230	6	250	228	22	76 634
Nový Jičín	1 216	8,0	263	4	316	299	17	67 750
Opava	1 331	7,6	318	6	365	343	22	57 920
Ostrava-město	2 669	8,4	403	3	463	437	26	140 021

KRIMINALITA, NEHODY

CRIME, ACCIDENTS

24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2020

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2020

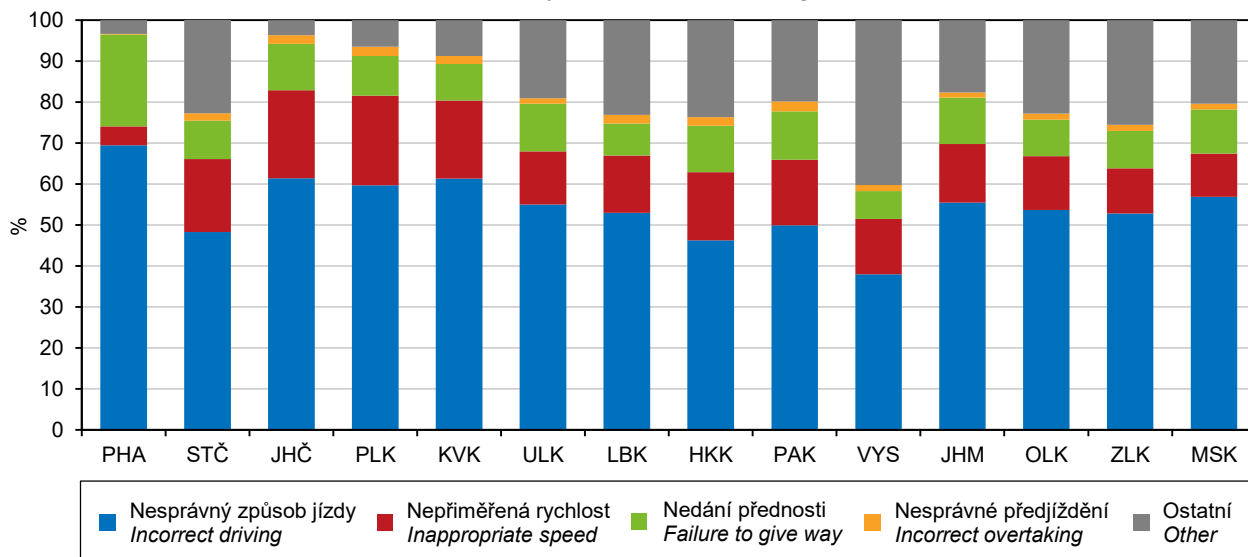
Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné Accident is a fault of					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace Accidents caused by a road defect	lesní zvířeti, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
Moravskoslezský kraj	9 197	5 230	971	994	124	6 877	442	81	20	1 684	438
Bruntál	907	423	157	54	19	623	30	6	1	234	34
Frydek-Místek	1 561	803	219	183	28	1 137	96	13	7	293	82
Karviná	1 513	915	146	210	12	1 222	61	15	1	200	75
Nový Jičín	1 216	569	149	100	19	768	69	5	4	349	55
Opava	1 331	622	142	136	38	843	95	3	1	377	77
Ostrava-město	2 669	1 898	158	311	8	2 284	91	39	6	231	115

Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2020

Traffic accidents by main cause and Region in 2020



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 2020

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2020

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	1 722	796	344	439	36	185
Bruntál	159	69	58	18	6	14
Frýdek-Místek	349	160	69	95	7	35
Karviná	230	100	38	66	4	33
Nový Jičín	263	116	64	66	5	20
Opava	318	148	73	75	13	42
Ostrava-město	403	203	42	119	1	41

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

	2018	2019	2020	
Požáry celkem	2 033	2 020	1 891	Fires, total
v tom:				
zemědělství	202	214	160	<i>Agriculture</i>
lesnictví	66	83	96	<i>Forestry</i>
těžba nerostných surovin	4	2	2	<i>Mining and quarrying</i>
zpracovatelský průmysl	114	109	92	<i>Manufacturing</i>
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	26	27	30	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
stavebnictví	16	16	7	<i>Construction</i>
obchod, opravy zboží	23	13	16	<i>Trade, repairs of goods</i>
pohostinství a ubytování	30	30	26	<i>Accommodation and food service activities</i>
doprava a skladování	211	203	171	<i>Transportation and storage</i>
pošty, telekomunikace	2	-	1	<i>Information and communication</i>
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	2	<i>Financial and insurance activities</i>
výzkum, služby podnikům, reality	41	30	14	<i>Research, services to businesses, real estate</i>
veřejná správa, bezpečnost	1	1	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
školy	3	9	8	<i>Education</i>
zdravotnictví, sociální činnost	7	4	6	<i>Human health and social work activities</i>
ostatní veřejné a osobní služby	534	547	520	<i>Other community, social and personal service activities</i>
domácnosti, obytné domy	713	700	703	<i>Households, residential houses</i>
jiné a nezatříděno	40	32	36	<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

	2018	2019	2020	
Požáry	2 033	2 020	1 891	Fires
z toho:				
úmyslné zapálení	821	805	791	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	15	14	11	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	499	539	521	<i>Negligence</i>
komíny	135	104	136	<i>Chimneys</i>
topidla	9	10	12	<i>Heaters</i>
technické závady	397	395	351	<i>Technical failures</i>
samovznícení	16	19	25	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	3	1	<i>Explosions</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	133 300	222 745	187 269	Direct damage (CZK thous.)
z toho:				
úmyslné zapálení	11 679	10 834	17 626	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	4 900	2 101	2 301	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	22 156	12 306	20 709	<i>Negligence</i>
komíny	6 430	21 942	2 701	<i>Chimneys</i>
topidla	3 030	836	18 580	<i>Heaters</i>
technické závady	55 360	80 820	111 456	<i>Technical failures</i>
samovznícení	1 369	1 041	4 780	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	5 780	50	<i>Explosions</i>
Usmrcené osoby	10	15	26	Killed persons
z toho:				
úmyslné zapálení	-	3	11	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	7	7	9	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	1	1	1	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	7	11	24	in direct connection with fires
z toho:				
úmyslné zapálení	-	2	11	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	2	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	4	6	7	<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>
Zraněné osoby	137	163	149	Injured persons
z toho:				
úmyslné zapálení	21	14	26	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	2	5	1	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	62	88	80	<i>Negligence</i>
komíny	6	2	-	<i>Chimneys</i>
topidla	2	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	18	32	34	<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 2020

Fires by District in 2020

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	1 891	1,6	187 269	1 443 725	26	24	149
Bruntál	214	2,3	83 101	630 336	1	1	9
Frydek-Místek	303	1,4	24 564	172 637	2	2	24
Karviná	371	1,5	8 439	32 077	16	15	46
Nový Jičín	178	1,2	14 191	254 012	2	1	21
Opava	213	1,2	28 791	95 755	2	2	16
Ostrava-město	612	1,9	28 184	258 908	3	3	33

24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2020

Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2020

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Mimořádné události se zásahy JPO celkem Emergen- cies with interven- tions of FU, total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebez- pečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergen- cies	radiální nehody a havárie Radiation accidents and radio- logical emergen- cies	ostatní mimořádné události Other emergen- cies	plané poplachy False alarms
Moravskoslezský kraj	18 880	1 832	1 676	816	11 499	-	1 688	1 369
Bruntál	1 778	207	179	68	1 093	-	159	72
Frydek-Místek	3 519	293	372	128	2 084	-	512	130
Karviná	2 967	364	225	157	1 855	-	178	188
Nový Jičín	2 217	171	230	133	1 522	-	69	92
Opava	2 246	200	252	92	1 435	-	133	134
Ostrava-město	6 153	597	418	238	3 510	-	637	753

VOLBY

ELECTIONS

25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – základní údaje podle okresů

Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – basic data by District

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Počet vydaných úředních obálek <i>Number of issued official envelopes</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Počet odevzdaných úředních obálek <i>Number of returned official envelopes</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	
					absolutně <i>Number</i>	%
Moravskoslezský kraj	962 930	583 170	60,56	582 871	578 627	99,27
Bruntál	75 149	43 382	57,73	43 365	43 043	99,26
Frýdek-Místek	171 377	110 378	64,41	110 312	109 545	99,30
Karviná	199 946	111 050	55,54	110 999	110 207	99,29
Nový Jičín	120 362	77 988	64,79	77 935	77 418	99,34
Opava	141 175	91 502	64,81	91 466	90 918	99,40
Ostrava-město	254 921	148 870	58,40	148 794	147 496	99,13

25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy pro vybrané volební strany¹⁾ podle okresů

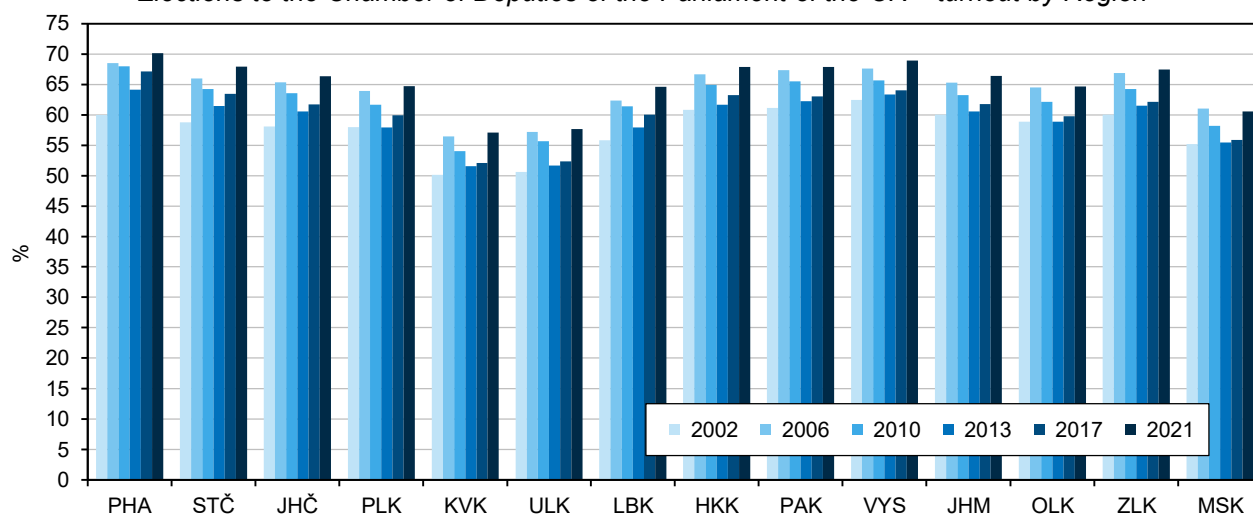
Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes obtained by selected electoral parties,¹⁾ by District

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	z toho (%)			
		4 SPD	13 SPOLU	17 Piráti+STAN	20 ANO
Moravskoslezský kraj	578 627	12,82	20,64	11,13	33,73
Bruntál	43 043	15,50	16,31	9,44	36,23
Frýdek-Místek	109 545	12,44	23,01	11,24	30,81
Karviná	110 207	14,87	15,37	9,24	38,61
Nový Jičín	77 418	12,73	23,90	11,97	29,30
Opava	90 918	10,93	22,86	11,24	34,07
Ostrava-město	147 496	11,99	21,00	12,44	33,62

¹⁾ strany se zastoupením v Poslanecké sněmovně

¹⁾ parties represented in the Chamber of Deputies

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR – volební účast podle krajů Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR – turnout by Region



VOLBY

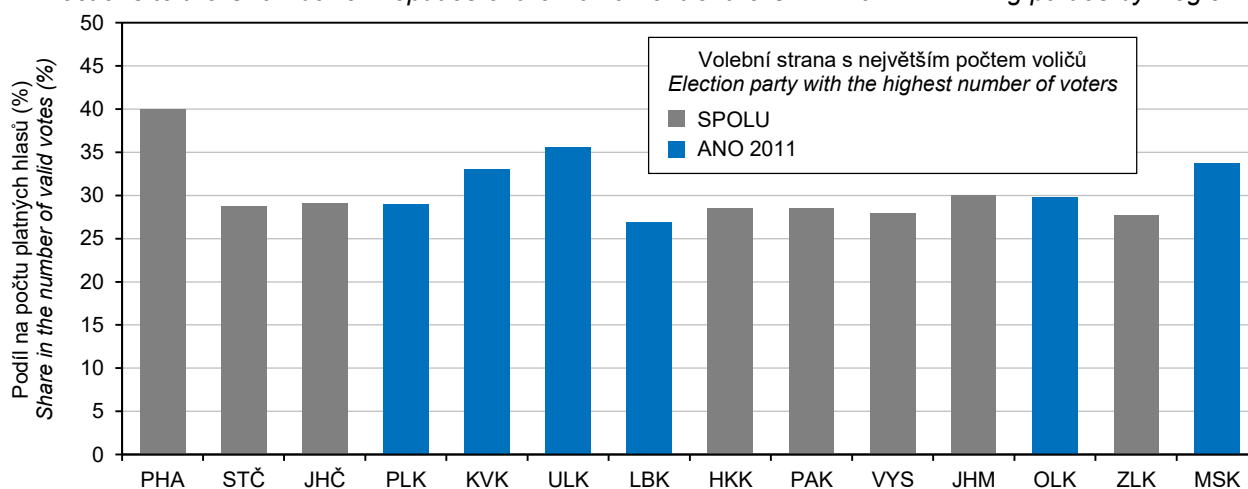
ELECTIONS

25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany v Moravskoslezském kraji

Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes and seats won by electoral parties in the Moravskoslezský Region

Číslo, zkratka a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number, abbreviation, and name of a political party, political movement, coalition</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>		Přidělené mandáty <i>Seats won</i>	
	absolutně <i>Number</i>	%	celkem <i>Total</i>	%
Celkem / Total	578 627	100,00	22	100,00
1 Zelení Strana zelených	5 688	0,98	-	-
2 Švýcar. demokr. Švýcarská demokracie (www.svycarska-demokracie.cz)	1 933	0,33	-	-
3 Volný blok VOLNÝ blok	11 734	2,02	-	-
4 SPD Svoboda a přímá demokracie (SPD)	74 191	12,82	3	13,64
5 ČSSD Česká strana sociálně demokratická	31 369	5,42	-	-
6 PB Volte Pravý Blok-stranu za ODVOLAT polit., NÍZKÉ daně, VYROVN. rozp., MIN. byrokr., SPRAV. just., PŘÍMOU demokr. WWW.CIBULKA.NET	x	x	x	x
7 ANS ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	436	0,07	-	-
8 TSS Trikolora Svobodní Soukromníci	14 239	2,46	-	-
9 APB Aliance pro budoucnost	1 080	0,18	-	-
10 PRAMENY Hnutí Prameny	782	0,13	-	-
11 Levice Levice	x	x	x	x
12 PŘÍSAHA PŘÍSAHA – občanské hnutí Roberta Šlachty	28 164	4,86	-	-
13 SPOLU SPOLU – ODS, KDU-ČSL, TOP 09	119 457	20,64	6	27,27
14 SENIOŘI SENIOŘI 21	670	0,11	-	-
15 Nevolte Urza.cz Urza.cz: Nechceme vaše hlasy; ke svobodě se nelze provolít... Jdeme jinou cestou – najdete ji na webu www.urza.cz	619	0,10	-	-
16 Monarchiste.cz Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	831	0,14	-	-
17 Piráti+STAN PIRÁTI a STAROSTOVÉ	64 412	11,13	3	13,64
18 KSČM Komunistická strana Čech a Moravy	23 095	3,99	-	-
19 MZH Moravské zemské hnutí	x	x	x	x
20 ANO ANO 2011	195 176	33,73	10	45,45
21 Otče Otevřeme Česko normálnímu životu	1 928	0,33	-	-
22 Moravané Moravané	2 823	0,48	-	-

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – vítězné strany podle krajů Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – winning parties by Region



VOLBY

ELECTIONS

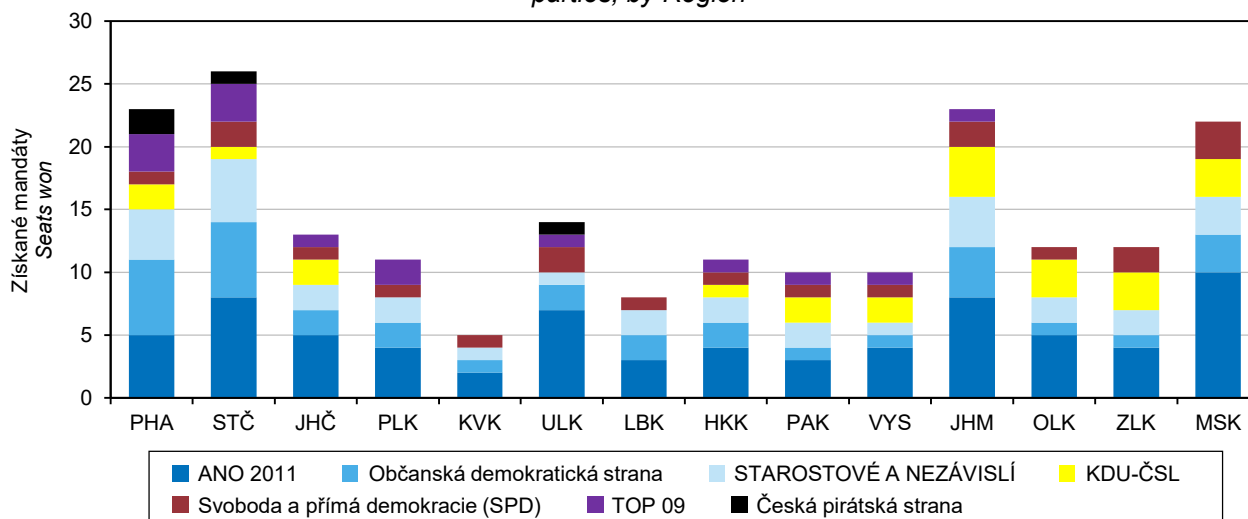
25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zvolení poslanci v Moravskoslezském kraji

Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – elected deputies in the Moravskoslezský Region

Kandidátní listina List of candidates			Poslanec Deputy	Věk Age	Navrhující strana Nominating party	Politická příslušnost Party membership	Přednostní hlasy Priority votes		Zvolení v pořadí Elected (in order of election)
číslo No.	zkratka Abbr.	pořad. číslo kandidáta Serial No. of a cand.					absolutně Number	%	
4	SPD	1	Tomio Okamura	49	SPD	SPD	17 069	23,00	1
4	SPD	2	MUDr. Jan Síla	71	SPD	SPD	2 488	3,35	2
4	SPD	3	Mgr. Karel Sládeček	58	SPD	SPD	1 477	1,99	3
13	SPOLU	1	Ing. Zbyněk Stanjura	57	ODS	ODS	11 943	9,99	1
13	SPOLU	2	Mgr. Bc. Pavla Golasowská, DiS.	57	KDU-ČSL	KDU-ČSL	11 045	9,24	3
13	SPOLU	3	Bc. Jakub Janda	43	ODS	ODS	9 192	7,69	5
13	SPOLU	4	Ing. Jiří Carbol	62	KDU-ČSL	KDU-ČSL	10 044	8,40	4
13	SPOLU	5	MUDr. Zdenka Němečková Crkvenjaš, MBA	45	ODS	ODS	11 596	9,70	2
13	SPOLU	8	Bc. Jiří Navrátil, MBA	44	KDU-ČSL	KDU-ČSL	6 607	5,53	6
17	Piráti+STAN	4	Petr Letocha	37	STAN	STAN	5 671	8,80	3
17	Piráti+STAN	10	PhDr. Michael Rataj, Ph.D.	52	STAN	STAN	6 225	9,66	2
17	Piráti+STAN	14	Mgr. Michaela Šebelová	39	STAN	STAN	6 293	9,76	1
20	ANO	1	prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.	62	ANO	ANO	17 985	9,21	1
20	ANO	2	Mgr. Lubomír Metnar	54	ANO	BEZPP	6 481	3,32	2
20	ANO	3	Ing. Aleš Juchelka	45	ANO	ANO	6 080	3,11	3
20	ANO	4	Ing. Josef Bělíca, MBA	43	ANO	ANO	4 110	2,10	4
20	ANO	5	Ing. Stanislav Fridrich	64	ANO	BEZPP	1 539	0,78	5
20	ANO	6	PhDr. Igor Hendrych, Ph.D.	53	ANO	ANO	3 322	1,70	6
20	ANO	7	Ing. Jiří Strýček	62	ANO	ANO	1 003	0,51	7
20	ANO	8	Mgr. Andrea Babišová, MBA	49	ANO	ANO	4 379	2,24	8
20	ANO	9	Michal Ratiborský	39	ANO	ANO	1 442	0,73	9
20	ANO	10	Ing. Zuzana Ožanová	51	ANO	ANO	3 367	1,72	10

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zisk mandátů pro navrhující strany podle krajů

Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – seats won by nominating parties, by Region



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020

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⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population¹⁾</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Moravskoslezský kraj	300	543 053	1 192 834	183 769	765 935	243 130	1 257 090	1 278 726	1 265 019	1 233 623
Bílovec	12	16 245	25 650	4 094	16 471	5 085	26 123	26 067	25 896	26 008
Bohumín	3	7 293	33 178	5 028	21 362	6 788	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	31	62 985	36 078	5 468	23 228	7 382	37 652	39 036	39 643	38 322
Český Těšín	2	4 441	25 478	3 867	16 569	5 042	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 506	3 182	12 428	3 896	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 023	112 289	17 942	72 367	21 980	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 744	25 135	4 074	15 734	5 327	22 002	21 626	22 018	23 484
Haviřov	5	8 819	85 578	12 338	54 620	18 620	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 656	6 490	26 155	8 011	39 485	39 466	39 793	40 089
Jablunkov	12	17 610	22 676	3 805	14 840	4 031	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	61 718	8 645	39 696	13 377	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	10	12 130	40 566	6 448	26 129	7 989	38 843	42 043	41 844	41 478
Kravaře	9	10 061	21 302	3 536	13 996	3 770	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	25	57 445	39 792	5 746	25 241	8 805	43 758	42 676	43 299	41 961
Nový Jičín	16	27 536	48 743	8 116	30 974	9 653	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	10	22 402	16 933	2 668	10 891	3 374	18 096	17 768	17 678	17 469
Opava	41	56 704	100 582	15 799	64 128	20 655	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	36 827	5 595	24 408	6 824	38 572	44 920	43 478	39 632
Ostrava	13	33 153	317 322	48 273	204 091	64 958	349 371	353 989	343 559	331 399
Rýmařov	11	33 234	15 101	2 078	9 457	3 566	17 971	17 749	17 330	16 293
Třinec	12	23 467	54 487	8 490	34 806	11 191	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 237	2 087	8 344	2 806	14 900	14 492	14 308	13 894

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2020

²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

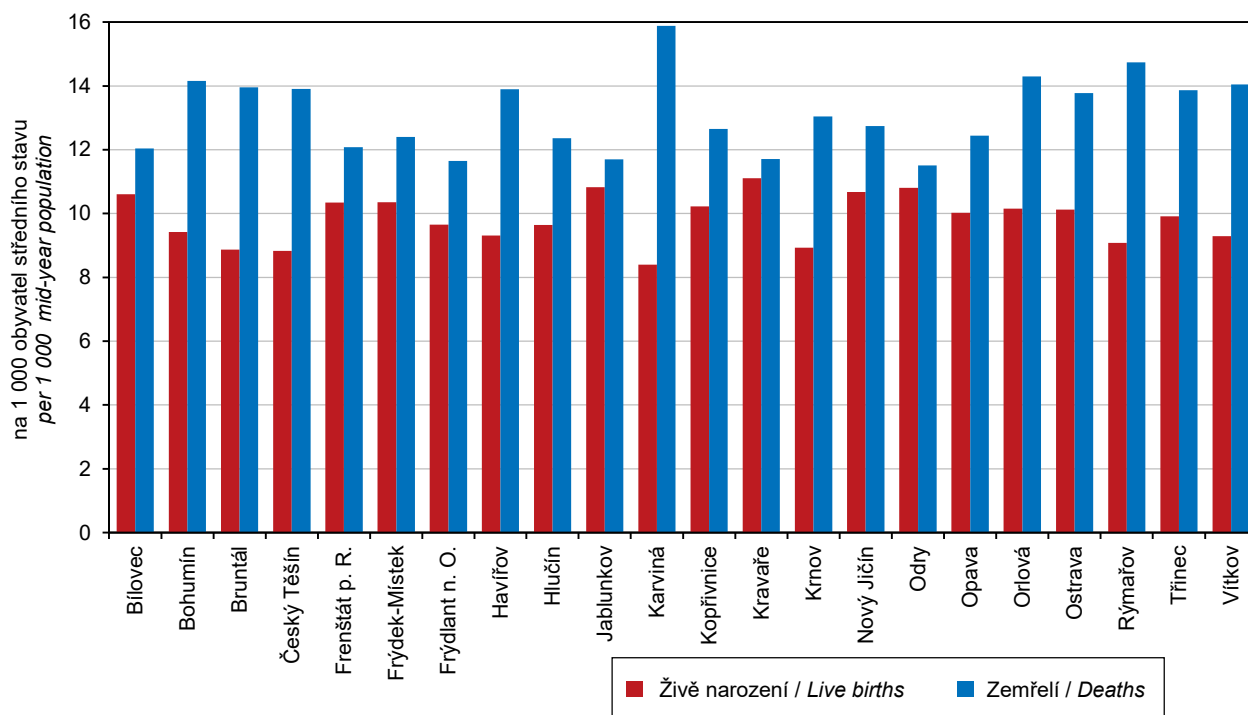
¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2020.

²⁾ final results by permanent residence

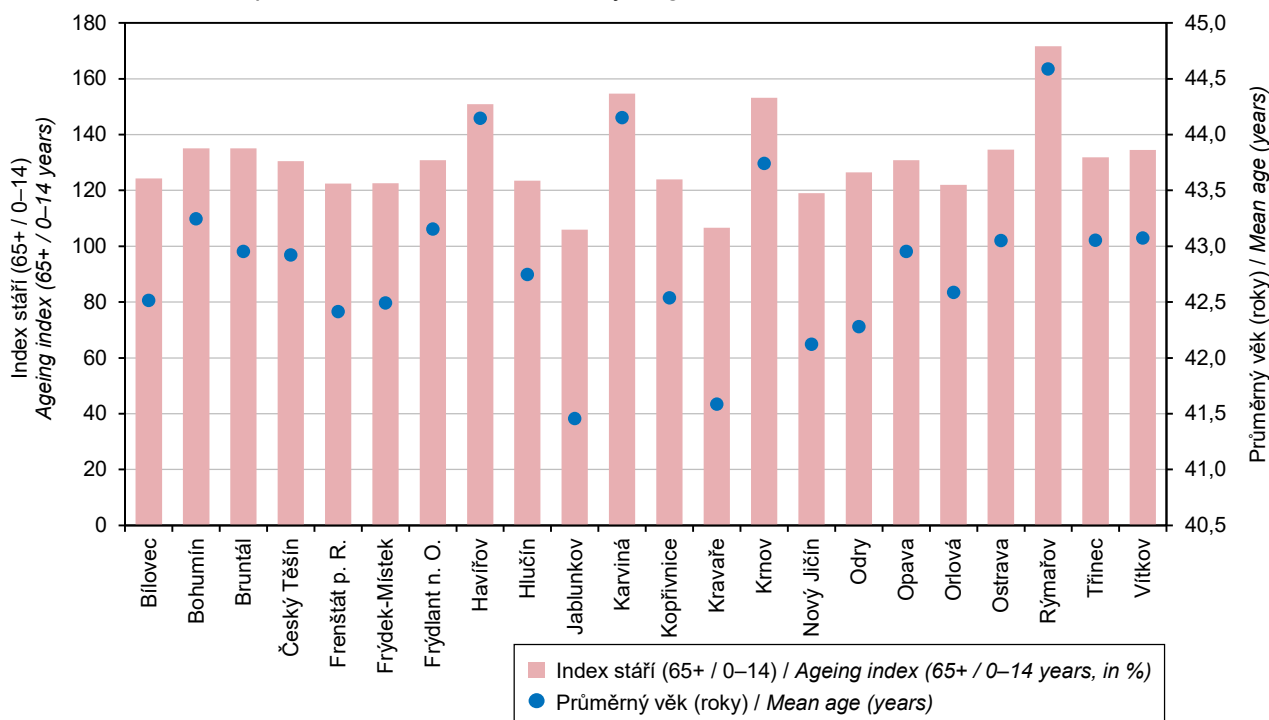
SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**Živě narození a zemřelí podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností
 Moravskoslezského kraje v roce 2020**
*Lives births and deaths by administrative district of municipalities with extended powers
 in the Moravskoslezský Region in 2020*



**Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností
 Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2020**
*Ageing index and mean age of population by administrative district of municipalities with extended
 powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020*



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2020

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</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>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	
Moravskoslezský kraj	11 830	15 967	-4 137	5 983	9 551	-3 568	-7 705	5 396	2 352	
Bílovec	272	309	-37	461	396	65	28	116	51	
Bohumín	314	472	-158	637	667	-30	-188	159	72	
Bruntál	322	507	-185	455	610	-155	-340	165	63	
Český Těšín	226	356	-130	440	519	-79	-209	123	63	
Frenštát p. Radh.	202	236	-34	307	308	-1	-35	91	30	
Frydek-Místek	1 162	1 393	-231	1 761	1 674	87	-144	444	240	
Frydlant n. Ostravicí	242	292	-50	641	406	235	185	102	54	
Havířov	803	1 198	-395	1 452	1 973	-521	-916	397	175	
Hlučín	392	503	-111	639	511	128	17	181	76	
Jablunkov	245	265	-20	307	275	32	12	95	41	
Karviná	526	995	-469	971	2 398	-1 427	-1 896	272	119	
Kopřivnice	416	515	-99	509	599	-90	-189	199	87	
Kravaře	237	250	-13	248	289	-41	-54	97	35	
Krnov	356	520	-164	568	550	18	-146	184	59	
Nový Jičín	520	621	-101	750	637	113	12	233	99	
Odry	183	195	-12	270	253	17	5	76	28	
Opava	1 010	1 254	-244	1 038	1 179	-141	-385	454	207	
Orlová	376	530	-154	806	988	-182	-336	196	76	
Ostrava	3 225	4 390	-1 165	4 158	5 816	-1 658	-2 823	1 427	616	
Rýmařov	138	224	-86	232	286	-54	-140	70	35	
Třinec	540	756	-216	737	647	90	-126	250	108	
Vítkov	123	186	-63	232	206	26	-37	65	18	
	na 1 000 obyvatel středního stavu					per 1 000 mid-year population				
Moravskoslezský kraj	9,9	13,3	-3,5	5,0	8,0	-3,0	-6,4	4,5	2,0	
Bílovec	10,6	12,0	-1,4	18,0	15,4	2,5	1,1	4,5	2,0	
Bohumín	9,4	14,2	-4,7	19,1	20,0	-0,9	-5,6	4,8	2,2	
Bruntál	8,9	14,0	-5,1	12,5	16,8	-4,3	-9,4	4,5	1,7	
Český Těšín	8,8	13,9	-5,1	17,2	20,3	-3,1	-8,2	4,8	2,5	
Frenštát p. Radh.	10,3	12,1	-1,7	15,7	15,8	-0,1	-1,8	4,7	1,5	
Frydek-Místek	10,3	12,4	-2,1	15,7	14,9	0,8	-1,3	4,0	2,1	
Frydlant n. Ostravicí	9,6	11,6	-2,0	25,6	16,2	9,4	7,4	4,1	2,2	
Havířov	9,3	13,9	-4,6	16,8	22,9	-6,0	-10,6	4,6	2,0	
Hlučín	9,6	12,4	-2,7	15,7	12,6	3,1	0,4	4,4	1,9	
Jablunkov	10,8	11,7	-0,9	13,6	12,1	1,4	0,5	4,2	1,8	
Karviná	8,4	15,9	-7,5	15,5	38,3	-22,8	-30,3	4,3	1,9	
Kopřivnice	10,2	12,7	-2,4	12,5	14,7	-2,2	-4,6	4,9	2,1	
Kravaře	11,1	11,7	-0,6	11,6	13,5	-1,9	-2,5	4,5	1,6	
Krnov	8,9	13,0	-4,1	14,2	13,8	0,5	-3,7	4,6	1,5	
Nový Jičín	10,7	12,7	-2,1	15,4	13,1	2,3	0,2	4,8	2,0	
Odry	10,8	11,5	-0,7	15,9	14,9	1,0	0,3	4,5	1,7	
Opava	10,0	12,4	-2,4	10,3	11,7	-1,4	-3,8	4,5	2,1	
Orlová	10,1	14,3	-4,2	21,7	26,7	-4,9	-9,1	5,3	2,1	
Ostrava	10,1	13,8	-3,7	13,1	18,3	-5,2	-8,9	4,5	1,9	
Rýmařov	9,1	14,7	-5,7	15,3	18,8	-3,6	-9,2	4,6	2,3	
Třinec	9,9	13,9	-4,0	13,5	11,9	1,7	-2,3	4,6	2,0	
Vítkov	9,3	14,0	-4,8	17,5	15,6	2,0	-2,8	4,9	1,4	

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

*Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers
 as at 31 December 2020*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Země- dělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non-agri- cultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grass- lands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built-up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
Moravskoslezský kraj	272 901	166 840	19 443	86 618	270 152	194 483	11 687	11 755	52 227
Bílovec	11 429	8 871	608	1 950	4 815	2 011	760	328	1 716
Bohumín	4 362	3 415	567	380	2 931	546	638	424	1 324
Bruntál	27 825	11 090	575	16 160	35 160	29 506	1 311	570	3 773
Český Těšín	2 697	1 597	419	681	1 743	734	86	193	730
Frenštát p. Radh.	4 519	2 287	575	1 657	5 353	4 274	111	196	772
Frydek-Místek	22 329	12 658	2 345	7 326	25 694	18 634	1 266	1 139	4 655
Frydlant n. Ostravicí	7 428	1 906	897	4 625	24 316	21 807	609	345	1 555
Haviřov	4 537	2 820	894	824	4 282	1 522	514	444	1 802
Hlučín	9 901	8 095	611	1 196	6 630	4 163	531	449	1 487
Jablunkov	5 712	1 470	488	3 754	11 898	10 491	168	236	1 003
Karviná	4 243	2 980	684	578	6 319	1 607	856	454	3 403
Kopřivnice	7 841	5 544	808	1 488	4 289	1 781	211	418	1 879
Kravaře	7 721	6 754	277	689	2 341	1 063	123	271	884
Krnov	28 179	16 208	1 196	10 776	29 265	24 207	617	627	3 814
Nový Jičín	18 745	14 022	1 223	3 501	8 791	5 315	497	582	2 398
Odry	13 399	10 317	571	2 510	9 003	6 964	279	271	1 488
Opava	35 860	30 093	1 589	4 177	20 844	14 844	815	1 223	3 962
Orlová	1 926	1 027	685	214	2 582	778	215	256	1 333
Ostrava	15 341	10 098	2 641	2 601	17 812	5 400	1 164	2 233	9 015
Rýmařov	14 385	1 782	246	12 357	18 849	16 904	166	259	1 520
Třinec	9 697	4 431	1 203	4 063	13 770	10 764	325	581	2 101
Vítkov	14 826	9 373	342	5 111	13 465	11 170	424	256	1 615



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers
as at 31 December 2020*

Pramen: Úřad práce České republiky – generální ředitelství

Source: Labour Office of the Czech Republic – General Directorate

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem <i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>	z toho						Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	občané se zdravotním postižením <i>Persons with disabilities</i>	osoby podle délky 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 kraj³⁾	44 053	41 675	20 776	1 192	6 926	9 086	15 522	5,6
Bílovec	671	646	303	25	92	118	176	3,9
Bohumín	1 304	1 238	596	26	192	346	395	5,7
Bruntál	1 781	1 720	810	55	280	382	419	7,3
Český Těšín	1 058	1 009	536	27	142	246	420	6,0
Frenštát p. Radh.	364	345	167	15	60	57	58	2,8
Frýdek-Místek	2 875	2 709	1 267	99	561	529	765	3,7
Frýdlant n. Ostravicí	622	594	281	17	99	109	130	3,8
Havířov	4 723	4 527	2 189	103	749	889	2 185	8,1
Hlučín	616	572	260	38	119	96	114	2,2
Jablunkov	448	422	196	11	77	96	73	2,8
Karviná	3 913	3 728	1 731	77	593	790	1 799	9,0
Kopřivnice	1 102	1 052	518	42	164	256	318	4,0
Kravaře	558	524	220	22	68	111	126	3,7
Krnov	1 807	1 740	900	45	322	302	666	6,8
Nový Jičín	1 185	1 129	542	31	179	257	214	3,6
Odry	461	435	209	22	56	105	101	4,0
Opava	2 099	1 987	955	92	333	442	415	3,1
Orlová	2 333	2 251	1 036	60	269	420	1 137	9,1
Ostrava	13 869	12 949	6 985	309	2 173	3 078	5 367	6,3
Rýmařov	493	447	254	8	90	82	138	4,7
Třinec	1 146	1 057	560	50	235	249	266	3,0
Vítkov	625	594	261	18	73	126	240	7,0

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2020 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2019

³⁾ údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 5 500 nezaměstnaných)

¹⁾ aged 15–64 years

²⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2020 in the whole population of the same age as at 31 December 2019.

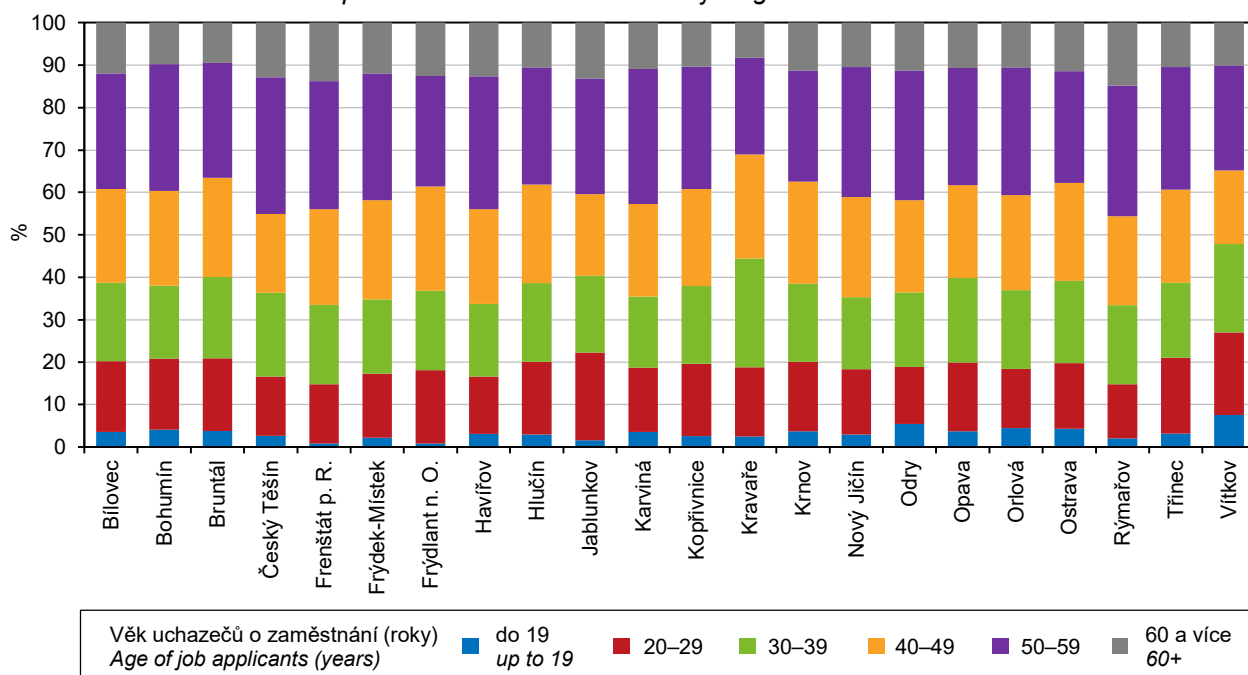
³⁾ Data on the Region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a District different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 5 500 of the unemployed).

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku a správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2020

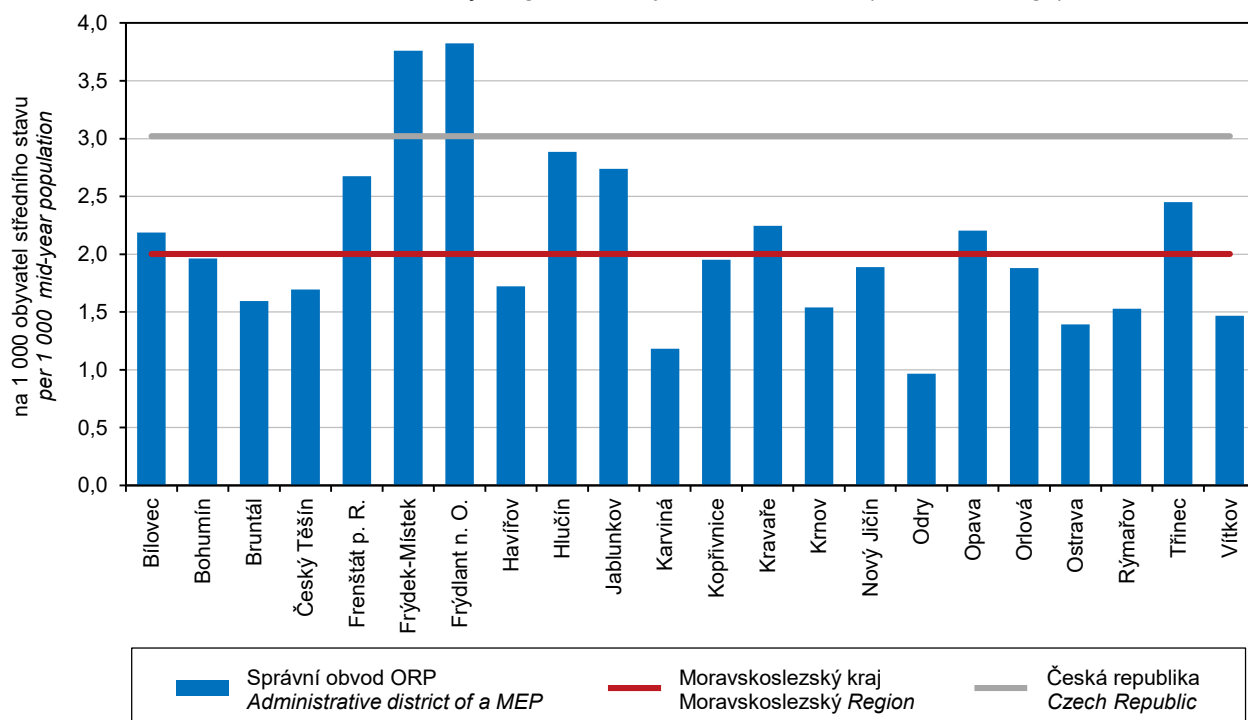
Job applicants kept in the labour office register by age and administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020



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

Dokončené byty podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností Moravskoslezského kraje v letech 2016–2020 (roční průměr)

Dwellings completed by administrative district of municipalities with extended powers in the Moravskoslezský Region in the years 2016–2020 (annual average)



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2020

Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2020

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	723	523	195	21	624	230	72	47
Bílovec	23	17	3	1	13	3	2	-
Bohumín	19	18	5	1	14	5	3	1
Bruntál	26	20	3	-	18	12	2	-
Český Těšín	23	12	8	1	12	7	5	1
Frenštát p. Radh.	11	9	4	-	10	2	1	-
Frydek-Místek	64	42	17	1	55	20	5	7
Frydlant n. Ostravicí	17	12	2	-	12	7	2	3
Havířov	40	29	11	1	42	18	3	2
Hlučín	27	22	4	-	15	5	2	1
Jablunkov	24	17	2	-	9	7	2	1
Karviná	30	21	12	2	34	11	2	2
Kopřivnice	26	18	4	1	23	8	2	-
Kravaře	12	8	-	-	9	4	1	-
Krnov	29	19	11	1	19	8	3	3
Nový Jičín	36	23	10	1	27	11	1	1
Odry	12	9	3	1	8	2	1	1
Opava	73	56	21	1	69	18	8	4
Orlová	15	12	4	1	14	7	4	4
Ostrava	146	110	62	4	167	55	14	11
Rýmařov	11	11	3	1	11	2	1	1
Třinec	48	31	4	3	33	13	7	2
Vítkov	11	7	2	-	10	5	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

26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020

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	258 300	197 728	184 303	3 943	60 572	37 747	1 621	10 538
Bílovec	5 283	4 426	4 140	134	857	423	8	232
Bohumín	6 112	5 235	4 990	61	877	523	19	239
Bruntál	7 753	6 220	5 771	173	1 533	656	40	445
Český Těšín	5 675	4 006	3 540	122	1 669	1 139	42	212
Frenštát p. Radh.	4 569	3 814	3 585	96	755	422	2	177
Frýdek-Místek	25 297	20 000	18 569	502	5 297	3 250	34	923
Frýdlant n. Ostravicí	6 645	5 462	5 004	192	1 183	712	9	252
Havířov	14 688	12 141	11 516	132	2 547	1 572	13	532
Hlučín	8 974	7 670	7 252	143	1 304	779	7	340
Jablunkov	4 341	3 565	3 164	218	776	449	4	184
Karviná	9 717	7 605	7 215	60	2 112	1 044	161	378
Kopřivnice	7 875	6 537	6 136	156	1 338	729	118	284
Kravaře	4 608	4 064	3 827	77	544	316	2	147
Krnov	8 808	6 921	6 467	206	1 887	823	9	472
Nový Jičín	10 077	8 187	7 550	225	1 890	914	21	432
Odry	3 205	2 587	2 354	146	618	290	7	173
Opava	21 768	17 028	15 612	457	4 740	2 398	28	1 080
Orlová	5 632	4 772	4 587	27	860	556	4	212
Ostrava	79 948	53 868	50 554	274	26 080	18 464	1 050	3 053
Rýmařov	3 513	2 891	2 738	71	622	279	1	181
Třinec	11 295	8 672	7 824	387	2 623	1 830	34	445
Vítkov	2 517	2 057	1 908	84	460	179	8	145



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020

Housing construction, capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2020

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	2 718	1 894	194	719	13 385	34 545	612 681	72 730	1 853 005	184 122
Bílovec	30	30	-	12	163	435	¹⁾ 3 082	¹⁾ 79	¹⁾ 7 333	¹⁾ 160
Bohumín	70	67	-	10	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Bruntál	74	44	-	65	1 099	2 800	¹⁾ 47 257	¹⁾ 3 344	¹⁾ 187 442	¹⁾ 9 545
Český Těšín	32	27	-	5	111	235	¹⁾ 3 011	¹⁾ 610	¹⁾ 5 855	¹⁾ 1 473
Frenštát p. Radh.	83	54	-	25	355	940	23 800	1 707	57 833	3 963
Frýdek-Místek	558	368	66	62	923	2 380	50 815	5 057	123 372	13 425
Frýdlant n. Ostravicí	146	95	42	80	1 792	5 293	110 317	5 211	292 629	14 071
Havířov	132	97	18	18	251	572	13 395	1 696	27 755	4 719
Hlučín	119	96	-	10	98	234	7 506	1 837	13 701	3 002
Jablunkov	65	53	-	39	495	1 448	¹⁾ 24 284	¹⁾ 1 987	¹⁾ 66 279	¹⁾ 5 234
Karviná	74	71	-	12	757	1 386	13 852	1 767	146 945	9 667
Kopřivnice	88	75	-	28	441	1 108	¹⁾ 16 008	¹⁾ 1 794	¹⁾ 37 779	¹⁾ 4 099
Kravaře	40	29	4	8	80	227	4 134	862	9 871	2 079
Krnov	78	31	-	30	391	1 144	¹⁾ 13 997	¹⁾ 1 567	¹⁾ 32 668	¹⁾ 3 595
Nový Jičín	100	72	-	25	306	774	¹⁾ 14 011	¹⁾ 1 798	¹⁾ 30 106	¹⁾ 3 969
Odry	9	9	-	15	230	769	¹⁾ 7 368	¹⁾ 611	¹⁾ 20 133	¹⁾ 1 326
Opava	323	152	59	40	705	1 750	¹⁾ 26 832	¹⁾ 3 503	¹⁾ 57 671	¹⁾ 8 124
Orlová	73	71	-	2	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Ostrava	458	310	5	88	3 103	6 312	113 857	32 592	358 459	77 830
Rýmařov	19	15	-	91	1 161	3 909	74 676	1 795	256 956	4 839
Třinec	134	119	-	35	405	1 149	¹⁾ 18 019	¹⁾ 1 990	¹⁾ 45 639	¹⁾ 5 230
Vítkov	13	9	-	19	345	1 268	¹⁾ 18 995	¹⁾ 864	¹⁾ 56 464	¹⁾ 2 500

¹⁾ méně spolehlivý údaj

¹⁾ The piece of data is deemed less reliable.

SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020

Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority
 as at 31 December 2020

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative 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⁾ (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population¹⁾ (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ²⁾
Moravskoslezský kraj	300	543 053	1 192 834	183 769	765 935	243 130	1 257 090	1 278 726	1 265 019	1 233 623
Bílovec	9	11 902	14 500	2 379	9 408	2 713	13 626	13 663	13 732	14 293
Bohumín	3	7 293	33 178	5 028	21 362	6 788	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	22	42 586	25 828	4 034	16 742	5 052	25 080	26 494	27 548	27 028
Český Těšín	2	4 441	25 478	3 867	16 569	5 042	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 506	3 182	12 428	3 896	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 023	112 289	17 942	72 367	21 980	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 744	25 135	4 074	15 734	5 327	22 002	21 626	22 018	23 484
Fulnek	2	7 904	5 781	872	3 708	1 201	6 672	6 455	6 282	6 096
Haviřov	5	8 819	85 578	12 338	54 620	18 620	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 656	6 490	26 155	8 011	39 485	39 466	39 793	40 089
Horní Benešov	4	5 349	3 330	561	2 129	640	3 728	3 726	3 560	3 488
Jablunkov	12	17 610	22 676	3 805	14 840	4 031	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	61 718	8 645	39 696	13 377	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	4	5 382	27 303	4 235	17 750	5 318	24 422	28 772	28 735	28 201
Kravaře	9	10 061	21 302	3 536	13 996	3 770	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	9	20 679	29 155	4 209	18 447	6 499	31 449	31 027	31 641	30 705
Město Albrechtice	9	26 379	7 801	1 016	4 983	1 802	9 167	8 594	8 553	8 271
Nový Jičín	16	27 536	48 743	8 116	30 974	9 653	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	8	14 498	11 152	1 796	7 183	2 173	11 424	11 313	11 396	11 373
Opava	41	56 704	100 582	15 799	64 128	20 655	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	36 827	5 595	24 408	6 824	38 572	44 920	43 478	39 632
Osoblaha	7	10 387	2 836	521	1 811	504	3 142	3 055	3 105	2 985
Ostrava	12	31 742	309 966	47 079	199 319	63 568	341 665	347 198	337 103	324 509
Příbor	6	6 748	13 263	2 213	8 379	2 671	14 421	13 271	13 109	13 277
Rýmařov	11	33 234	15 101	2 078	9 457	3 566	17 971	17 749	17 330	16 293
Studénka	3	4 343	11 150	1 715	7 063	2 372	12 497	12 404	12 164	11 715
Třinec	12	23 467	54 487	8 490	34 806	11 191	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 237	2 087	8 344	2 806	14 900	14 492	14 308	13 894
Vratimov	1	1 411	7 356	1 194	4 772	1 390	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	15 051	6 920	873	4 357	1 690	8 844	8 816	8 535	7 806

¹⁾ údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2020

²⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2020.

²⁾ final results by permanent residence



SPRÁVNÍ OBVODY

ADMINISTRATIVE DISTRICTS

26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020

Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020

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>		Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ¹⁾ <i>Available job applicants¹⁾</i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) ²⁾ <i>Share of unemployed persons (%)²⁾</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	272 901	166 840	270 152	194 483	³⁾ 41 675	³⁾ 5,6	258 300	2 718	719
Bílovec	8 308	6 748	3 594	1 862	369	3,9	2 975	24	5
Bohumín	4 362	3 415	2 931	546	1 238	5,7	6 112	70	10
Bruntál	22 039	7 639	20 547	16 281	1 302	7,6	5 564	62	31
Český Těšín	2 697	1 597	1 743	734	1 009	6,0	5 675	32	5
Frenštát p. Radh.	4 519	2 287	5 353	4 274	345	2,8	4 569	83	25
Frýdek-Místek	22 329	12 658	25 694	18 634	2 709	3,7	25 297	558	62
Frýdlant n. Ostravicí	7 428	1 906	24 316	21 807	594	3,8	6 645	146	80
Fulnek	5 048	3 927	2 856	2 147	152	4,1	1 138	4	2
Havířov	4 537	2 820	4 282	1 522	4 527	8,1	14 688	132	18
Hlučín	9 901	8 095	6 630	4 163	572	2,2	8 974	119	10
Horní Benešov	3 705	3 099	1 644	1 079	131	6,1	611	8	-
Jablunkov	5 712	1 470	11 898	10 491	422	2,8	4 341	65	39
Karviná	4 243	2 980	6 319	1 607	3 728	9,0	9 717	74	12
Kopřivnice	3 214	1 928	2 168	991	777	4,3	5 183	51	17
Kravaře	7 721	6 754	2 341	1 063	524	3,7	4 608	40	8
Krnov	9 598	4 992	11 081	8 809	1 204	6,5	6 461	34	15
Město Albrechtice	10 786	4 303	15 593	13 796	318	6,3	1 854	21	10
Nový Jičín	18 745	14 022	8 791	5 315	1 129	3,6	10 077	100	25
Odry	8 351	6 390	6 147	4 817	283	3,9	2 067	5	13
Opava	35 860	30 093	20 844	14 844	1 987	3,1	21 768	323	40
Orlová	1 926	1 027	2 582	778	2 251	9,1	5 632	73	2
Osoblaha	7 796	6 913	2 592	1 602	218	11,8	493	23	5
Ostrava	14 558	9 593	17 184	5 036	12 764	6,3	78 431	413	85
Příbor	4 627	3 616	2 121	790	275	3,3	2 692	37	11
Rýmařov	14 385	1 782	18 849	16 904	447	4,7	3 513	19	91
Studénka	3 121	2 123	1 222	149	277	3,9	2 308	6	7
Třinec	9 697	4 431	13 770	10 764	1 057	3,0	11 295	134	35
Vítkov	14 826	9 373	13 465	11 170	594	7,0	2 517	13	19
Vratimov	783	505	628	364	185	3,9	1 517	45	3
Vrbno p. Pradědem	2 081	353	12 969	12 145	287	6,5	1 578	4	34

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2020 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2019

³⁾ údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 5 500 nezaměstnaných)

¹⁾ aged 15–64 years

²⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2020 in the whole population of the same age as at 31 December 2019.

³⁾ Data on the Region do not fully correspond to the already published ones, 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 5 500 of the unemployed).

OBCE

MUNICIPALITIES

26-10. Základní údaje podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Basic data by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020

Města Towns	Počet částí Num- ber of parts	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popula- tion, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 ¹⁾
Andělská Hora	2	1 590	375	55	253	67	419	384	383	373
Bílovec	7	3 889	7 399	1 131	4 781	1 487	7 215	7 552	7 494	7 576
Bohumín	7	3 103	20 308	2 982	13 028	4 298	25 177	23 686	23 284	22 026
Bruntál	2	2 934	15 908	2 519	10 227	3 162	14 029	16 800	17 627	17 022
Brušperk	1	1 027	4 131	698	2 600	833	3 558	3 590	3 587	3 862
Břidličná	3	2 581	3 043	416	1 903	724	3 698	4 013	3 811	3 424
Budišov n. Budišovkou	4	7 915	2 912	475	1 796	641	3 513	3 340	3 233	3 053
Český Těšín	7	3 379	24 069	3 591	15 655	4 823	22 155	27 721	26 429	25 191
Dolní Benešov	2	1 481	4 052	598	2 666	788	4 111	4 368	4 370	4 224
Frenštát p. Radhoštěm	1	1 143	10 766	1 624	6 849	2 293	9 853	11 166	11 361	11 017
Frýdek-Místek	7	5 156	55 006	8 267	35 485	11 254	55 191	63 808	61 400	57 961
Frýdlant n. Ostravicí	3	2 191	9 926	1 570	6 120	2 236	9 229	9 718	9 791	9 701
Fulnek	11	6 849	5 561	847	3 557	1 157	6 455	6 225	6 053	5 884
Havířov	8	3 208	70 165	9 892	44 606	15 667	85 946	86 297	85 855	79 386
Hlučín	3	2 114	13 805	2 045	8 769	2 991	14 526	14 390	14 346	14 110
Horní Benešov	2	2 040	2 238	373	1 416	449	2 631	2 602	2 483	2 375
Hradec n. Moravicí	8	4 396	5 493	919	3 432	1 142	4 903	4 973	5 033	5 422
Jablunkov	1	1 039	5 445	853	3 529	1 063	5 169	5 788	5 934	5 739
Janov	1	1 103	281	29	173	79	443	385	346	313
Karviná	9	5 752	50 902	7 051	32 569	11 282	78 334	68 405	65 141	59 455
Klimkovice	4	1 464	4 498	717	2 927	854	3 551	3 628	3 770	4 169
Kopřivnice	4	2 749	21 657	3 271	14 178	4 208	19 044	24 102	23 747	22 874
Kravaře	3	1 937	6 662	1 088	4 354	1 220	6 395	6 560	6 693	6 729
Krnov	3	4 429	23 130	3 284	14 455	5 391	25 463	25 436	25 764	24 792
Město Albrechtice	10	6 526	3 481	476	2 187	818	3 407	3 580	3 626	3 605
Nový Jičín	6	3 652	23 151	3 713	14 563	4 875	22 796	24 899	25 325	23 870
Odry	9	7 405	7 286	1 185	4 625	1 476	7 311	7 401	7 444	7 444
Opava	15	9 057	55 996	8 393	35 567	12 036	58 778	62 815	61 382	58 583
Orlová	4	2 467	28 330	4 182	18 922	5 226	28 733	36 339	34 856	31 325
Ostrava	37	21 423	284 982	43 064	183 178	58 740	322 073	327 371	316 744	301 427
Paskov	2	1 180	3 909	582	2 605	722	3 150	3 400	3 718	3 898
Petřvald	1	1 263	7 296	1 240	4 684	1 372	7 382	6 769	6 811	7 024
Příbor	3	2 215	8 428	1 368	5 339	1 721	9 878	8 887	8 754	8 687
Rychvald	1	1 702	7 572	1 235	4 818	1 519	7 149	6 645	6 769	7 150
Rýmařov	7	6 073	8 081	1 096	5 071	1 914	9 174	9 405	9 167	8 595
Studénka	3	3 092	9 466	1 469	5 976	2 021	10 790	10 736	10 505	10 024
Šenov	1	1 663	6 419	984	4 159	1 276	5 465	5 330	5 406	5 974
Štramberk	1	933	3 464	560	2 140	764	3 713	3 280	3 408	3 394
Třinec	13	8 537	34 778	5 124	22 290	7 364	39 750	40 309	38 953	37 020
Vítkov	8	5 506	5 620	847	3 508	1 265	6 483	6 376	6 337	6 032
Vratimov	2	1 411	7 356	1 194	4 772	1 390	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	6 891	4 944	616	3 060	1 268	6 536	6 645	6 244	5 557

¹⁾ definitivní výsledky podle trvalého pobytu

¹⁾ final results by permanent residence



OBCE

MUNICIPALITIES

26-11. Vybrané ukazatele podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Selected indicators by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020

Města Towns	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání ¹⁾ <i>Available job appli- cants¹⁾</i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) ²⁾ <i>Share of unem- ployed persons (%)²⁾</i>	Ekono- mické subjekty <i>Busi- nesses</i>	Dokon- čené byty <i>Dwellings completed</i>	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommo- dation establi- shments</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>					
Andělská Hora	363	6	1 227	1 165	24	9,6	93	-	3
Bílovec	2 637	2 031	1 252	877	213	4,5	1 562	3	4
Bohumín	1 528	1 129	1 575	108	884	6,6	3 715	32	7
Bruntál	1 586	352	1 348	564	818	7,8	3 333	24	7
Brušperk	728	506	299	140	70	2,7	881	18	1
Břidličná	1 657	280	924	696	110	5,7	566	-	-
Budišov n. Budišovkou	3 743	822	4 171	3 335	167	9,2	519	2	4
Český Těšín	2 138	1 231	1 241	389	974	6,1	5 392	27	4
Dolní Benešov	948	694	533	18	76	2,8	856	7	-
Frenštát p. Radhoštěm	711	342	432	70	198	2,9	2 647	45	10
Frýdek-Místek	2 413	1 402	2 743	1 164	1 579	4,4	12 381	210	22
Frýdlant n. Ostravici	1 356	433	836	323	217	3,5	2 593	23	17
Fulnek	4 411	3 366	2 438	1 774	148	4,1	1 094	4	2
Havířov	1 341	692	1 867	381	3 903	8,6	11 725	84	11
Hlučín	1 394	1 036	720	256	207	2,3	3 122	19	4
Horní Benešov	1 376	1 029	664	329	106	7,4	395	8	-
Hradec n. Moravicí	1 700	1 022	2 697	2 263	87	2,5	1 134	-	5
Jablunkov	628	170	411	170	110	3,1	1 208	12	6
Janov	351	7	752	692	17	9,7	66	-	-
Karviná	1 418	843	4 334	974	3 326	9,8	7 552	31	9
Klimkovice	1 121	951	342	115	92	3,1	1 086	13	3
Kopřivnice	1 561	931	1 188	451	659	4,6	4 043	28	9
Kravaře	1 550	1 185	387	43	207	4,7	1 573	11	3
Krnov	2 179	1 524	2 250	1 129	973	6,7	5 069	14	12
Město Albrechtice	2 841	1 064	3 685	3 152	110	5,0	763	17	3
Nový Jičín	2 179	1 259	1 473	788	609	4,1	5 049	16	13
Odry	3 865	2 874	3 541	2 943	197	4,2	1 401	1	8
Opava	6 685	5 951	2 372	501	1 282	3,6	12 928	186	23
Orlová	976	462	1 491	368	1 857	9,6	4 085	28	2
Ostrava	8 190	4 948	13 233	2 475	12 291	6,6	72 707	332	76
Paskov	469	312	712	235	80	3,1	926	43	-
Petřvald	555	350	707	324	318	6,8	1 340	41	-
Příbor	1 622	1 260	594	186	202	3,7	1 676	18	9
Rychvald	1 058	748	644	134	208	4,3	1 434	27	2
Rýmařov	3 566	566	2 507	1 942	190	3,7	1 888	6	5
Studénka	2 179	1 504	913	121	247	4,1	1 918	4	5
Šenov	850	466	813	436	114	2,8	1 464	32	-
Štramberk	420	189	513	211	72	3,4	709	11	7
Třinec	3 669	1 868	4 868	3 257	745	3,3	7 321	63	9
Vítkov	2 948	2 352	2 558	2 019	254	7,1	1 045	6	11
Vratimov	783	505	628	364	185	3,9	1 517	45	3
Vrbno p. Pradědem	687	70	6 204	5 808	194	6,2	1 042	2	8

¹⁾ ve věku 15–64 let

²⁾ podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let k 31. 12. 2020 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2019

¹⁾ aged 15–64 years

²⁾ The share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years as at 31 December 2020 in the whole population of the same age as at 31 December 2019.

OBCE

26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2020

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
OBECNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)								
První písemná zpráva	rok	965	1091	1267	1295	1352	1078	1251
Minimální nadmořská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmořská výška	m n. m.	399	479	334	380	1 012	374	528
Výměra celkem	ha	49 621	23 018	21 423	13 767	10 609	10 333	5 571
z toho:								
zemědělská půda	%	39,4	33,0	38,2	42,4	34,6	55,3	42,0
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,6	18,7	40,0	11,3	5,4
zastavěné plochy a nádvoří	%	10,2	9,2	8,7	7,5	6,4	7,4	11,1
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		948	292	262	119	93	90	72
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	2 691	1 661	1 330	1 273	983	973	1 691
OBYVATELSTVO								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 335 084	382 405	284 982	175 219	104 261	100 514	94 229
z toho ženy		681 430	196 438	146 832	89 537	53 788	52 843	49 023
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,9	15,6	15,1	15,3	16,8	16,6	15,9
15–64 let	%	65,1	63,5	64,3	63,5	62,7	62,3	62,8
65 a více let	%	19,0	20,9	20,6	21,2	20,5	21,1	21,4
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,0	42,9	43,1	43,2	42,2	42,8	43,2
Živě narození	osoby	14 713	4 501	2 945	1 779	1 098	1 102	1 061
Zemřelí	osoby	13 621	4 652	3 984	2 034	1 241	1 196	1 104
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	1 092	-151	-1 039	-255	-143	-94	-43
Přistěhovalí	osoby	40 582	10 322	4 069	4 917	2 525	2 411	2 565
Vystěhovalí	osoby	30 867	9 112	6 016	4 285	2 923	2 466	2 756
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	9 715	1 210	-1 947	632	-398	-55	-191
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	10 807	1 059	-2 986	377	-541	-149	-234
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,8	-0,4	-3,6	-1,5	-1,4	-0,9	-0,5
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	7,3	3,2	-6,8	3,6	-3,8	-0,5	-2,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	8,1	2,8	-10,4	2,2	-5,2	-1,5	-2,5
sňatky	‰	4,1	4,5	4,5	4,0	4,2	4,1	4,7
rozvody	‰	2,0	1,8	1,9	1,9	2,3	2,0	2,0
potraty	‰	2,7	2,7	2,9	2,6	3,4	3,3	3,4
BYTY								
Dokončené byty		5 449	1 144	332	1 069	170	809	288
v nových rodinných domech		686	167	189	151	66	141	65
v nových bytových domech		4 401	530	5	868	79	662	215
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	65,1	52,0	75,0	55,0	66,3	55,5	68,0
CESTOVNÍ RUCH								
Hromadná ubytovací zařízení celkem		910	146	76	68	54	60	61
z toho hotely a penziony		736	113	59	52	44	49	48
Pokoje		44 599	6 304	2 672	2 628	1 816	1 616	1 695
z toho hotely a penziony		40 354	4 665	2 063	1 691	1 337	1 343	1 053
Lůžka		102 118	13 445	5 476	5 455	4 338	3 499	3 600
z toho hotely a penziony		89 857	9 577	4 012	3 402	3 172	1 515	2 262



MUNICIPALITIES

26-12. Selected data by regional town in 2020

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
45,6	31,6	48,8	40,6	46,3	24,4	%	Agricultural land
21,0	25,9	12,6	37,9	29,7	43,4	%	Forest land
7,1	5,7	8,2	4,8	4,2	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	98	94	75	54	50		Number of city-planning districts
877	979	1 110	724	582	818	persons/km ²	Population density
POPULATION							
92 683	91 982	91 755	74 478	51 125	48 319	persons	Population (as at 31 December)
48 140	47 277	46 451	38 817	26 076	25 159		Females
Population aged (years; as at 31 Dec)							
15,4	16,3	15,4	15,3	16,1	13,6	%	0–14
60,4	62,9	63,0	61,5	63,2	62,1	%	15–64
24,3	20,8	21,6	23,2	20,6	24,3	%	65+
44,4	42,4	43,4	44,3	42,9	45,5	years	Mean age (years; as at 31 December)
1 012	983	945	702	542	403	persons	Live births
1 218	1 239	1 130	943	660	700	persons	Deaths
-256	-206	-185	-241	-118	-297	persons	Natural change
2 023	1 600	2 583	1 216	1 208	1 385	persons	Immigrants
2 073	2 078	2 370	1 432	1 181	1 248	persons	Emigrants
-50	-478	213	-216	27	137	persons	Net migration
-256	-734	28	-457	-91	-160	persons	Total population change
Per 1 000 population							
-2,2	-2,8	-2,0	-3,2	-2,3	-6,1	‰	Natural change
-0,5	-5,2	2,3	-2,9	0,5	2,8	‰	Net migration
-2,8	-7,9	0,3	-6,1	-1,8	-3,3	‰	Total population change
3,9	4,2	4,2	4,5	4,1	3,5	‰	Marriages
2,0	2,0	2,0	1,8	2,4	2,4	‰	Divorces
2,0	4,0	2,6	2,6	3,2	3,0	‰	Abortions
DWELLINGS							
292	51	298	176	204	87		Dwellings completed
105	33	61	73	78	28		in new family houses
136	-	226	93	50	53		in new multi-dwelling buildings
79,7	91,2	55,2	81,9	57,2	53,9	m ²	Living floor area per completed dwelling
TOURISM							
Collective accommodation establishments, total							
35	18	29	31	27	153		hotels and boarding houses
27	14	26	27	17	130		hotels and boarding houses
1 211	1 073	700	1 188	641	5 792		Rooms
755	449	571	721	305	5 199		hotels and boarding houses
2 675	2 018	1 531	2 364	1 513	11 737		Bed places
1 544	811	1 293	1 507	629	8 895		hotels and boarding houses

OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020

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	25 650	16 471		1 021	188	118
v tom obce / municipality:				Staré Město	2 425	920	619
Albrechtický	396	704	445	Světlá Hora	4 301	1 384	937
Bílov	1 041	575	371	Svobodné Heřmanice	1 148	557	374
BÍLOVEC	3 889	7 399	4 781	Široká Niva	3 729	534	341
Bítov	439	448	289	Václavov u Bruntálu	2 578	476	301
Bravantice	1 136	984	673	Valšov	982	252	182
Jistebník	1 585	1 657	1 053	VRBNO P. PRADĚDEM	6 891	4 944	3 060
Kujavy	943	536	360	Český Těšín (8104)			
Pustějov	855	980	642	Celkem / Total	4 441	25 478	16 569
Slatina	747	793	489	v tom obce / municipality:			
STUDÉNKA	3 092	9 466	5 976	ČESKÝ TĚŠÍN	3 379	24 069	15 655
Tísek	821	953	618	Chotěbuz	1 061	1 409	914
Velké Albrechtice	1 301	1 155	774	Frenštát pod Radhoštěm (8105)			
Bohumín (8102)				Celkem / Total	9 872	19 506	12 428
Celkem / Total	7 293	33 178	21 362	v tom obce / municipality:			
v tom obce / municipality:				Bordovice	630	638	395
BOHUMÍN	3 103	20 308	13 028	FRENŠTÁT P. RAD.	1 143	10 766	6 849
Dolní Lutyně	2 488	5 298	3 516	Lichnov	1 210	1 574	1 022
RYCHVALD	1 702	7 572	4 818	Tichá	1 645	1 854	1 183
Bruntál (8103)				Trojanovice	3 585	2 687	1 685
Celkem / Total	62 985	36 078	23 228	Veřovice	1 659	1 987	1 294
v tom obce / municipality:				Frydek-Místek (8106)			
ANDĚLSKÁ HORA	1 590	375	253	Celkem / Total	48 023	112 289	72 367
Bílčice	2 432	222	156	v tom obce / municipality:			
BRUNTÁL	2 934	15 908	10 227	Baška	1 283	3 932	2 545
Dětrichov nad Bystřicí	2 829	418	268	BRUŠPERK	1 027	4 131	2 600
Dlouhá Stráň	222	91	58	Bruzovice	1 595	924	608
Dvorce	2 420	1 286	788	Dobrá	873	3 233	2 022
HORNÍ BENEŠOV	2 040	2 238	1 416	Dobratice	704	1 312	837
Horní Životice	1 140	347	221	Dolní Domaslavice	736	1 392	903
Karlova Studánka	155	162	105	Dolní Tošanovice	370	353	237
Karlovice	2 163	998	647	Fryčovice	1 645	2 459	1 592
Křišťanovice	1 621	250	160	FRÝDEK-MÍSTEK	5 156	55 006	35 485
Leskovec nad Moravicí	1 562	422	287	Horní Domaslavice	507	942	623
Lomnice	2 722	516	317	Horní Tošanovice	529	648	462
Ludvíkov	2 112	282	204	Hukvaldy	2 031	2 126	1 312
Mezina	1 141	394	259	Kaňovice	259	331	217
Milotice nad Opavou	1 923	382	239	Kozlovice	2 110	3 061	1 910
Moravskoslezský Kočov	1 498	581	387	Krásná	4 408	669	443
Nová Pláň	172	54	41	Krmelín	504	2 365	1 541
Nové Heřminovy	1 103	378	247	Lhotka	721	559	374
Oborná	533	421	282	Lučina	744	1 471	934
Razová	3 193	513	355	Morávka	8 729	1 219	739
Roudno	2 220	208	127	Nižní Lhoty	379	297	192
Rudná pod Pradědem	2 182	377	252	Nošovice	647	1 042	695
				Palkovice	2 173	3 437	2 211



OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020

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	3 909	2 605	DOLNÍ BENEŠOV	1 481	4 052	2 666
Pazderna	322	325	199	Hať	1 575	2 521	1 650
Pražmo	355	912	586	HLUČÍN	2 114	13 805	8 769
Raškovice	862	1 963	1 177	Kozmice	1 087	1 908	1 210
Řepiště	800	1 898	1 218	Ludgeřovice	1 082	4 978	3 144
Sedliště	992	1 668	1 104	Markvartovice	679	2 128	1 394
Soběšovice	366	919	591	Píšť	1 568	2 106	1 351
Staré Město	468	1 465	973	Šilheřovice	2 165	1 612	1 072
Staříč	1 897	2 201	1 438	Vřesina	689	1 660	1 089
Sviadnov	475	2 189	1 450	Závada	527	584	382
Třanovice	861	1 065	695	Jablunkov (8110)			
Vojkovice	488	756	502	Celkem / Total	17 610	22 676	14 840
Vyšní Lhoty	1 147	857	546	v tom obce / municipality :			
Žabeň	336	906	568	Bocanovice	377	491	337
Žermanice	343	347	233	Bukovec	1 705	1 374	903
Frýdlant nad Ostravicí (8107)				Dolní Lomná	2 699	923	585
Celkem / Total	31 744	25 135	15 734	Horní Lomná	2 470	374	246
v tom obce / municipality :				Hrádek	977	1 894	1 219
Bílá	5 652	275	175	Hrčava	289	247	181
Čeladná	5 906	2 868	1 776	JABLUNKOV	1 039	5 445	3 529
FRÝDLANT N. OSTR.	2 191	9 926	6 120	Milíkov	916	1 386	909
Janovice	1 316	1 967	1 248	Mosty u Jablunkova	3 392	3 781	2 495
Kunčice pod Ondřejníkem	2 020	2 416	1 496	Návsí	1 964	3 850	2 486
Malenovice	1 300	775	505	Písečná	236	1 027	679
Metýlovice	1 114	1 790	1 114	Písek	1 546	1 884	1 271
Ostravice	2 771	2 446	1 538	Karviná (8111)			
Pržno	294	1 061	728	Celkem / Total	10 562	61 718	39 696
Pstruží	714	1 050	685	v tom obce / municipality :			
Staré Hamry	8 464	561	349	Dětmarovice	1 376	4 307	2 872
Haviřov (8108)				KARVINÁ	5 752	50 902	32 569
Celkem / Total	8 819	85 578	54 620	Petrovice u Karviné	2 047	4 725	3 091
v tom obce / municipality :				Stonava	1 387	1 784	1 164
Albrechtice	1 269	3 849	2 527	Kopřivnice (8112)			
HAVÍŘOV	3 208	70 165	44 606	Celkem / Total	12 130	40 566	26 129
Horní Bludovice	898	2 490	1 674	v tom obce / municipality :			
Horní Suchá	980	4 367	2 803	Kateřinice	551	668	415
Těrlicko	2 465	4 707	3 010	KOPŘIVNICE	2 749	21 657	14 178
Hlučín (8109)				Mošnov	1 207	750	483
Celkem / Total	16 532	40 656	26 155	Petřvald	1 251	1 795	1 110
v tom obce / municipality :				PŘÍBOR	2 215	8 428	5 339
Bělá	286	648	433	Skotnice	913	870	554
Bohuslavice	1 533	1 775	1 146	ŠTRAMBERK	933	3 464	2 140
Darkovice	514	1 356	905	Trnávka	610	752	478
Děhylov	508	762	465	Závišice	633	1 084	702
Dobroslavice	724	761	479	Ženkla	1 067	1 098	730

OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020

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	21 302	13 996		927	781	503
v tom obce / municipality:				Jeseník nad Odrou	2 893	1 939	1 274
Bolatice	1 324	4 495	2 915	Kunín	1 712	1 849	1 197
Chuchelná	767	1 270	838	Libhošť	820	1 730	1 077
Kobeřice	1 715	3 271	2 177	Mořkov	1 072	2 497	1 576
KRAVAŘE	1 937	6 662	4 354	NOVÝ JIČÍN	3 652	23 151	14 563
Rohov	664	606	403	Rybí	901	1 258	779
Strahovice	507	885	587	Sednice	1 372	1 700	1 108
Sudice	943	641	420	Starý Jičín	3 368	2 910	1 886
Štěpánkovice	1 253	3 241	2 141	Suchdol nad Odrou	2 300	2 710	1 726
Třebom	951	231	161	Šenov u Nového Jičína	1 563	2 058	1 300
				Životice u Nového Jičína	907	662	415
Krnov (8114)				Odry (8116)			
Celkem / Total	57 445	39 792	25 241	Celkem / Total	22 402	16 933	10 891
v tom obce / municipality:				v tom obce / municipality:			
Bohušov	2 070	378	238	FULNEK	6 849	5 561	3 557
Brantice	2 673	1 353	911	Heřmanice u Oder	1 195	357	235
Býkov-Láryšov	912	166	106	Heřmánky	331	167	109
Čaková	1 193	316	215	Jakubčovice nad Odrou	338	644	414
Dívčí Hrad	1 205	299	196	Luboměř	763	385	254
Heřmanovice	4 279	308	192	Mankovice	1 012	560	405
Hlinka	874	190	127	ODRY	7 405	7 286	4 625
Holčovice	4 057	717	469	Spálov	1 932	900	576
Hošťálkovy	2 779	616	402	Vražné	1 521	853	565
JANOV	1 103	281	173	Vrchy	1 054	220	151
Jindřichov	3 471	1 216	803	Opava (8117)			
Krasov	2 579	357	230	Celkem / Total	56 704	100 582	64 128
KRNOV	4 429	23 130	14 455	v tom obce / municipality:			
Lichnov	2 729	1 027	690	Branka u Opavy	692	1 076	729
Liptaň	2 027	457	290	Bratřkovice	374	155	107
MĚSTO ALBRECHTICE	6 526	3 481	2 187	Brumovice	2 553	1 511	973
Osoblaha	1 825	1 100	690	Budišovice	701	769	512
Petrovice	1 107	137	76	Dolní Životice	1 126	1 037	682
Rusín	1 429	148	89	Háj ve Slezsku	1 379	3 247	2 039
Slezské Pavlovice	663	202	124	Hlavnice	1 109	658	432
Slezské Rudoltice	2 322	519	347	Hlubočec	938	574	373
Třemešná	2 097	898	604	Hněvošice	616	1 011	650
Úvalno	1 477	1 019	660	Holasovice	1 623	1 354	878
Vysoká	1 712	306	189	Hrabyně	1 003	1 168	705
Zátor	1 907	1 171	778	HRADEC N. MORAVICÍ	4 396	5 493	3 432
Nový Jičín (8115)				Chlebičov	362	1 181	764
Celkem / Total	27 536	48 743	30 974	Chvalíkovice	446	703	456
v tom obce / municipality:				Jakartovice	5 004	1 051	692
Bartošovice	2 415	1 735	1 129	Ježdovice	360	248	155
Bernartice nad Odrou	957	1 021	656	Kyjovice	692	872	529
Hladké Životice	1 593	1 004	665	Lhotka u Litultovic	507	203	144
Hodslavice	1 085	1 738	1 120	Litultovice	1 035	927	578



OBCE

MUNICIPALITIES

26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020

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	293	190	Rýmařov (8120)			
Mladecko	265	132	78	Celkem / Total	33 234	15 101	9 457
Mokré Lazce	1 055	1 147	744	v tom obce / municipality :			
Neplachovice	573	941	594	BŘIDLIČNÁ	2 581	3 043	1 903
Nové Sedlice	158	490	325	Dolní Moravice	2 222	387	247
Oldříšov	1 578	1 442	934	Horní Město	3 163	823	522
OPAVA	9 057	55 996	35 567	Jiříkov	3 528	295	183
Otice	720	1 445	923	Malá Morávka	6 156	644	393
Pustá Polom	1 658	1 369	869	Malá Štáhle	281	130	85
Raduň	802	1 182	746	RÝMAŘOV	6 073	8 081	5 071
Skřipov	2 022	1 027	643	Ryžoviště	1 880	613	356
Slavkov	1 104	2 071	1 332	Stará Ves	4 407	504	336
Služovice	599	818	555	Tvrdkov	1 989	237	149
Sosnová	1 304	396	272	Velká Štáhle	955	344	212
Stěbořice	1 776	1 479	952	Třinec (8121)			
Štáblovice	1 037	678	423	Celkem / Total	23 467	54 487	34 806
Štítina	306	1 251	748	v tom obce / municipality :			
Těškovice	917	821	560	Bystřice	1 609	5 373	3 429
Uhlířov	387	376	263	Hnojník	642	1 460	911
Velké Heraltice	3 932	1 608	1 019	Komorní Lhotka	1 988	1 434	881
Velké Hoštice	1 004	1 863	1 193	Košařiska	1 718	372	245
Vršovice	794	519	368	Nýdek	2 823	2 071	1 270
Orlová (8118)				Ropice	1 011	1 685	1 095
Celkem / Total	4 508	36 827	24 408	Řeka	1 345	572	363
v tom obce / municipality :				Smilovice	785	852	527
Doubrava	778	1 201	802	Střítež	615	1 054	699
ORLOVÁ	2 467	28 330	18 922	TŘINEC	8 537	34 778	22 290
PETŘVALD	1 263	7 296	4 684	Vělopolí	299	298	194
Ostrava (8119)				Vendryně	2 095	4 538	2 902
Celkem / Total	33 153	317 322	204 091	Vítkov (8122)			
v tom obce / municipality :				Celkem / Total	28 290	13 237	8 344
Čavísov	411	505	347	v tom obce / municipality :			
Dolní Lhota	536	1 490	963	Březová	3 893	1 384	899
Horní Lhota	484	847	580	BUDIŠOV N. BUD.	7 915	2 912	1 796
KLIMKOVICE	1 464	4 498	2 927	Černná ve Slezsku	1 231	389	251
Olbramice	538	719	486	Kružberk	831	238	150
OSTRAVA	21 423	284 982	183 178	Melč	1 402	627	399
Stará Ves nad Ondřejnicí	1 883	2 841	1 826	Moravice	1 111	234	157
ŠENOV	1 663	6 419	4 159	Nové Lublice	687	190	121
Václavovice	568	2 062	1 328	Radkov	1 537	499	314
Velká Polom	1 166	2 065	1 262	Staré Těchanovice	749	137	104
VRATIMOV	1 411	7 356	4 772	Svatoňovice	1 645	265	174
Vřesina	865	2 906	1 861	Větkovice	1 784	742	471
Zbyslavice	740	632	402	VÍTKOV	5 506	5 620	3 508

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

	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	%	50,3	45,8	37,4	49,9
orná půda		61,1	41,3	45,3	66,6
nezemědělská půda	%	49,7	54,2	62,6	50,1
lesní pozemky		72,0	84,8	81,5	29,0
Počet obcí		300	67	72	17
se statutem města		42	9	6	7
Podíl městského obyvatelstva	%	73,6	67,6	52,8	85,9
Počet částí obcí		623	152	102	55
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	219,7	59,2	177,6	681,5
OBYVATELSTVO					
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 192 834	90 971	214 587	242 779
ženy		608 761	45 970	108 799	124 291
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,3	1,3	1,9	2,3
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	15,4	14,6	16,0	14,6
15–64 let	%	64,2	63,7	64,2	64,5
65 a více let	%	20,4	21,7	19,8	20,9
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	14,7	13,9	15,3	14,0
15–64 let	%	61,7	61,3	61,9	61,6
65 a více let	%	23,6	24,8	22,8	24,4
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	43,0	43,6	42,6	43,7
muži		41,3	42,0	41,1	41,9
ženy		44,6	45,1	44,0	45,4
Naděje dožití při narození (v období 2016–2020)					
muži	roky	.	73,29	75,20	73,39
ženy	roky	.	80,25	81,71	80,40
Živě narození	osoby	11 830	816	2 189	2 245
Zemřelí	osoby	15 967	1 251	2 706	3 551
Přistěhovalí	osoby	5 983	985	2 711	2 636
Vystěhovalí	osoby	9 551	1 176	2 267	4 875
Na 1 000 obyvatel					
živě narození	‰	9,9	8,9	10,2	9,2
zemřelí	‰	13,3	13,7	12,6	14,5
přistěhovalí	‰	5,0	10,8	12,6	10,8
vystěhovalí	‰	8,0	12,9	10,6	19,9
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-3,5	-4,8	-2,4	-5,3
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-3,0	-2,1	2,1	-9,1
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,4	-6,8	-0,3	-14,5
sňatky	‰	4,5	4,6	4,2	4,7
rozvody	‰	2,0	1,7	2,1	2,1
potraty	‰	2,7	3,4	1,9	3,1
Kojenecká úmrtnost ¹⁾	‰	2,8	4,9	1,4	3,1

¹⁾ zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by District in 2020

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
882	1 116	332	km ²	AREA (as at 31 December)
				Area
				Percentage of selected land types
63,4	61,2	46,3	%	Agricultural land
73,4	79,5	65,8		Arable land
36,6	38,8	53,7	%	Non-agricultural land
63,1	72,2	30,3		Forest land
54	77	13		Number of municipalities
9	7	4		with the status of town
64,2	53,8	95,6	%	Percentage of urban population
110	149	55		Number of municipality parts
171,7	157,5	957,2	persons/km ²	Population density
				POPULATION
151 398	175 777	317 322	persons	Population (as at 31 December)
76 752	89 703	163 246		Females
1,8	1,1	3,8	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
16,2	15,9	15,2	%	0–14
64,0	64,1	64,3	%	15–64
19,8	20,0	20,5	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,6	15,1	14,4	%	0–14
61,5	61,8	61,7	%	15–64
22,8	23,1	23,9	%	65+
42,4	42,7	43,1	years	Mean age (as at 31 December)
40,9	41,2	41,2		Males
43,8	44,3	44,8		Females
				Life expectancy at birth (in the period 2016–2020)
74,77	75,16	73,83	years	Males
81,76	81,70	80,48	years	Females
1 593	1 762	3 225	persons	Live births
1 876	2 193	4 390	persons	Deaths
1 723	1 633	4 158	persons	Immigrants
1 619	1 661	5 816	persons	Emigrants
				Per 1 000 population
10,5	10,0	10,1	‰	Live births
12,4	12,5	13,8	‰	Deaths
11,4	9,3	13,1	‰	Immigrants
10,7	9,4	18,3	‰	Emigrants
-1,9	-2,4	-3,7	‰	Natural change
0,7	-0,2	-5,2	‰	Net migration
-1,2	-2,6	-8,9	‰	Total population change
4,7	4,5	4,5	‰	Marriages
1,9	1,9	1,9	‰	Divorces
2,5	2,6	2,8	‰	Abortions
3,8	1,7	3,1	‰	Infant mortality rate ¹⁾

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

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

pokračování

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
TRH PRÁCE					
Nezaměstnanost (k 31. 12.)²⁾					
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	45 157	4 105	5 141	13 477
ženy		21 249	1 969	2 326	6 148
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		42 727	3 930	4 830	12 894
absolventi škol a mladiství		1 781	160	192	451
občané se zdravotním postižením		7 047	693	981	1 962
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:					
základní	%	28,7	31,4	16,9	29,7
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	41,0	44,4	46,5	43,3
úplné střední s maturitou	%	20,0	17,5	25,9	17,5
vysokoškolské	%	6,0	3,4	9,5	3,8
v tom ve věku:					
do 24 let	%	10,6	11,4	9,8	9,8
25–34 let	%	18,1	18,1	17,6	16,9
35–44 let	%	20,1	20,3	19,8	18,6
45–54 let	%	24,3	24,9	24,6	26,1
55–59 let	%	15,8	14,4	16,4	17,1
60 a více let	%	11,2	10,9	11,8	11,4
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	13 431	857	1 891	1 611
Podíl nezaměstnaných osob	%	5,55	6,76	3,51	8,12
muži		5,76	6,85	3,75	8,59
ženy		5,33	6,66	3,26	7,61
ORGANIZAČNÍ STATISTIKA					
Registrované subjekty (k 31. 12.)		258 300	20 074	47 578	41 824
právnícké osoby		60 572	4 042	9 879	8 065
obchodní společnosti		37 747	1 758	6 241	4 834
akciové společnosti		1 781	66	242	151
družstva		1 621	50	81	239
fyzické osoby		197 728	16 032	37 699	33 759
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		184 303	14 976	34 561	31 848
zemědělníci podnikatelé		3 943	450	1 299	402
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		7 138	502	1 265	970
ZEMĚDĚLSTVÍ					
Počet zemědělských podniků		3 936	386	1 526	441
v tom podle výměry zemědělské půdy:					
méně než 5 ha		2 134	110	988	282
5–9,99 ha		552	49	227	73
10–49,99 ha		764	100	221	61
50–99,99 ha		172	27	43	10
100–499,99 ha		204	58	37	11
500 a více ha		110	42	10	4
BYTOVÁ VÝSTAVBA					
Zahájené byty		2 934	245	737	529
Dokončené byty		2 718	171	903	381
na 1 000 obyvatel		2,3	1,9	4,2	1,6

²⁾ evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



TERRITORIAL COMPARISONS

27-1. Selected indicators by District in 2020

Continued

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
LABOUR MARKET				
Unemployment (as at 31 December) ²⁾				
3 822	3 929	14 683	persons	Job applicants kept in the labour office register
1 752	1 710	7 344		Females
3 645	3 707	13 721		Available (aged 15–64 years)
158	213	607		Graduates and the youth
559	594	2 258		Persons with disabilities
by educational attainment				
20,2	24,1	34,6	%	Primary education
42,9	41,4	35,2	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
25,1	22,9	18,9	%	Full secondary education with A-level examination
7,4	7,8	6,7	%	Higher education
aged (years)				
10,1	12,2	11,1	%	up to 24
17,5	18,7	19,2	%	25–34
20,1	21,7	21,0	%	35–44
24,6	21,1	23,0	%	45–54
16,7	16,2	14,4	%	55–59
11,0	10,2	11,2	%	60+
2 115	1 554	5 403	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
3,76	3,29	6,68	%	Share of unemployed persons
3,99	3,66	6,59		Males
3,51	2,90	6,78		Females
ORGANIZATIONAL STATISTICS				
Registered businesses (as at 31 December)				
31 009	37 867	79 948		Legal persons
5 458	7 048	26 080		Business companies and partnerships
2 778	3 672	18 464		Joint-stock companies
99	122	1 101		Cooperatives
156	45	1 050		Natural persons
25 551	30 819	53 868		
23 765	28 599	50 554		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
757	761	274		Agricultural entrepreneurs
889	1 281	2 231		Private entrepreneurs in business under other acts
AGRICULTURE				
Number of agricultural holdings with agricultural land				
698	624	261		less than 5 ha
331	273	150		5–9.99 ha
100	77	26		10–49.99 ha
172	156	54		50–99.99 ha
45	35	12		100–499.99 ha
34	48	16		500+ ha
16	35	3		
HOUSING CONSTRUCTION				
403	364	656		Dwellings started
310	495	458		Dwellings completed
2,0	2,8	1,4		per 1 000 population

²⁾ registered unemployment according to data from labour offices

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

dokončení

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frydek-Místek	Karviná
CESTOVNÍ RUCH					
Hromadná ubytovací zařízení		719	186	216	47
lůžka		34 545	7 853	10 270	2 605
DOPRAVA					
Délka silnic I. třídy	km	628	150	100	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		38 073	2 773	7 369	7 023
základních škol		104 829	7 620	19 586	20 379
středních škol celkem		47 837	3 197	6 067	10 010
ZDRAVOTNICTVÍ					
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 356	351	871	858
na 1 000 obyvatel		4,5	3,8	4,1	3,5
z toho zubní lékaři		735	40	114	141
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	223	261	246	285
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		515	35	91	104
praktických pro děti a dorost		186	14	35	46
stomatologů		587	36	94	113
Lékárny včetně odloučených pracovišť		288	21	47	60
Dočasná pracovní neschopnost					
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	466 570	25 338	73 136	58 829
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,996	5,837	7,629	8,413
pro nemoc		6,134	5,013	6,617	7,375
pro pracovní úrazy		0,183	0,210	0,174	0,313
pro ostatní úrazy		0,679	0,615	0,838	0,724
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ					
Příjemci důchodů celkem	osoby	340 004	27 814	59 858	72 341
starobních plných (sólo) ³⁾		209 236	17 782	36 325	44 588
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ³⁾	Kč	14 570	13 770	14 668	14 903
KRIMINALITA, NEHODY					
Registrované trestné činy		19 635	1 298	2 501	4 425
na 1 000 obyvatel		16,4	14,2	11,7	18,1
Dopravní nehody		9 197	907	1 561	1 513
na 1 000 obyvatel		7,7	9,9	7,3	6,2
usmrcení	osoby	38	5	14	6
těžce zranění	osoby	154	29	38	22
věcná škoda	mil. Kč	501,6	60,2	99,1	76,6
Požáry		1 891	214	303	371
usmrcení	osoby	26	1	2	16
přímá škoda	mil. Kč	187,3	83,1	24,6	8,4

³⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27 -1. Selected indicators by District in 2020

End of table

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
TOURISM				
105	77	88		Collective accommodation establishments
4 026	3 479	6 312		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
5 161	6 080	9 667		Children in nursery schools
13 748	16 419	27 077		Pupils in basic schools
4 995	6 172	17 396		Pupils in secondary schools, total
HEALTH				
			FTE	
519	611	2 147	persons	Physicians, total
3,4	3,5	6,7		per 1 000 population
71	92	277		Dentists
292	288	148	persons	Population per physician
4	1	4		Hospitals
-	2	3		Specialised therapeutic institutions
-	-	1		for long-term patients
				Independent surgeries
64	74	147		of general practitioners for adults
20	23	48		and adolescents
65	78	201		of dentists
32	42	86		Pharmacies (including detached units)
Temporary incapacity for work				
68 679	54 626	185 962	persons	Average number of sickness insured persons
6,896	7,002	6,491	%	Average percentage of temporary incapacity for work
6,057	6,151	5,727		due to disease
0,131	0,189	0,159		due to occupational injury
0,708	0,661	0,605		due to other injury
SOCIAL SECURITY				
40 648	47 895	91 448	persons	Pension recipients, total
25 817	29 576	55 148		Full old-age pensions (single pensions) ³⁾
14 199	14 354	14 783	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ³⁾
CRIME, ACCIDENTS				
1 816	1 866	7 729		Registered criminal offences
12,0	10,6	24,3		per 1 000 population
1 216	1 331	2 669		Traffic accidents
8,0	7,6	8,4		per 1 000 population
4	6	3	persons	Killed persons
17	22	26	persons	Seriously injured persons
67,8	57,9	140,0	CZK mil.	Property damage
178	213	612		Fires
2	2	3	persons	Killed persons
14,2	28,8	28,2	CZK mil.	Direct damage

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

ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2020

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hl. m. Praha	Středo-český	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km ²	78 871	496	10 928	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
zemědělská půda	%	53,3	39,4	60,2	48,6	49,3	37,6	51,4	44,1
lesní pozemky	%	33,9	10,6	27,5	37,8	40,4	43,8	30,7	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	%	68,8	100,0	51,4	63,6	66,7	81,7	79,1	76,9
Hustota obyvatelstva	osoby/km ²	136	2 691	128	64	77	89	153	140
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 701 777	1 335 084	1 397 997	643 551	591 041	293 311	817 004	442 476
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	5,9	17,1	6,4	3,7	7,1	7,5	4,8	5,1
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,6	42,0	41,4	43,0	42,9	43,3	42,4	42,4
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,3	11,1	10,4	10,2	9,9	9,1	9,7	10,3
zemřelí	‰	12,1	10,3	11,0	12,1	12,0	13,7	13,2	11,9
přistěhovalí	‰	5,2	30,6	21,7	9,8	12,3	10,2	8,9	11,1
vystěhovalí	‰	2,7	23,3	11,8	8,7	8,3	10,2	10,2	12,3
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,7	8,1	9,2	-0,8	1,9	-4,6	-4,8	-2,7
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	5 694 387	1 535 399	662 658	278 578	276 380	97 681	304 354	179 682
na 1 obyvatele	Kč	532 178	1 156 808	475 908	432 736	467 736	332 037	371 401	405 455
průměr ČR = 100	%	100,0	217,4	89,4	81,3	87,9	62,4	69,8	76,2
Zaměstnaní	tis. osob	5 234,9	701,1	692,7	311,0	294,4	142,6	384,6	209,9
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	2,6	0,2	2,5	4,5	3,6	2,5	2,2	2,1
průmysl	%	29,7	9,6	25,4	32,3	36,5	31,9	35,2	39,9
stavebnictví	%	7,6	7,0	7,9	8,9	7,3	7,6	7,9	8,3
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,6	2,3	1,9	1,8	2,2	4,7	3,7	2,9
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2019) ¹⁾	Kč	33 228	40 869	34 369	30 153	32 485	29 063	30 995	31 092
Dokončené byty		34 412	5 449	6 836	1 667	2 506	549	1 146	788
na 1 000 obyvatel		3,2	4,1	4,9	2,6	4,2	1,9	1,4	1,8
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	10 836 444	2 182 443	693 980	1 120 104	533 620	677 441	383 341	774 683
nerезidentí	přepočtené osoby	2 784 170	1 453 530	76 321	144 930	118 443	248 541	77 443	100 175
Lékaři celkem		51 073	10 584	4 431	2 745	2 751	1 299	3 023	1 802
na 1 000 obyvatel		4,8	8,0	3,2	4,3	4,7	4,4	3,7	4,1
Nemocnice		200	29	29	9	10	5	19	9
lůžka		62 082	11 066	6 257	3 451	3 341	1 248	5 309	2 383
na 1 000 obyvatel		5,8	8,3	4,5	5,4	5,7	4,2	6,5	5,4
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,490	3,942	5,453	6,198	5,872	5,917	5,823	6,506
Lůžka v domovech pro seniory		36 465	2 768	5 294	2 945	1 665	801	3 276	1 067
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 881 424	296 979	343 389	180 149	162 107	79 126	227 308	123 193
starobních plných (sólo) ²⁾		1 806 480	201 512	216 514	113 238	100 638	50 656	135 232	77 868
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ²⁾	Kč	14 502	15 439	14 703	14 393	14 434	14 030	14 291	14 343
Registrované trestné činy		165 525	38 059	18 091	7 947	8 996	4 422	14 872	7 290
na 1 000 obyvatel		15,5	28,7	13,0	12,3	15,2	15,0	18,1	16,5
Dopravní nehody		94 794	16 925	13 942	4 286	3 731	2 228	10 283	4 517
na 1 000 obyvatel		8,9	12,8	10,0	6,7	6,3	7,6	12,5	10,2

¹⁾ pracovištní metoda, na fyzické osoby

²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



TERRITORIAL COMPARISONS

27 -2. Selected indicators (basic data) by Region in 2020

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
58,1	59,7	60,0	58,8	52,5	48,5	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	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
66,0	61,3	56,1	61,5	56,3	58,5	73,6	%	Share of urban population
116	116	75	166	120	146	220	pers./km ²	Population density
550 803	522 856	508 852	1 195 327	630 522	580 119	1 192 834	persons	Population (as at 31 December)
3,4	3,9	2,5	4,9	2,2	2,0	2,3	%	Percentage of foreigners in the population
43,4	42,7	43,0	42,6	43,1	43,4	43,0	years	Mean age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,0	10,4	10,5	10,8	10,4	10,0	9,9	‰	Live births
12,1	12,2	12,7	11,7	12,9	13,4	13,3	‰	Deaths
9,7	11,5	8,7	11,1	7,8	7,3	5,0	‰	Immigrants
9,1	9,4	8,5	7,3	7,7	8,2	8,0	‰	Emigrants
-1,5	0,4	-1,9	2,8	-2,4	-4,2	-6,4	‰	Total population change
265 500	228 316	227 190	613 795	264 901	263 159	496 794	CZK mil.	Gross domestic product
481 323	436 259	445 597	514 073	419 302	452 650	415 009	CZK	per capita
90,4	82,0	83,7	96,6	78,8	85,1	78,0	%	CR average = 100
265,8	256,7	250,1	582,7	295,2	280,9	567,4	thous. pers.	The employed
3,2	3,5	6,4	2,6	3,9	2,7	1,7	%	Agriculture, forestry and fishing
32,1	36,3	36,9	27,8	34,2	40,7	33,6	%	Industry
6,9	8,0	8,5	7,4	6,9	7,6	6,8	%	Construction
2,6	1,6	2,2	2,3	3,1	1,9	3,6	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per
31 274	29 906	30 665	32 115	29 843	29 638	29 935	CZK	employee (year 2019) ¹⁾
1 488	1 568	1 556	4 451	2 212	1 478	2 718		Dwellings completed
2,7	3,0	3,1	3,7	3,5	2,5	2,3		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation
995 036	322 270	397 509	1 170 773	472 051	500 512	612 681	persons	establishments
144 673	23 525	28 373	205 898	46 693	42 895	72 730		Non-residents
							FTE	
2 630	2 172	2 096	6 527	3 261	2 395	5 356	persons	Physicians, total
4,8	4,1	4,1	5,5	5,2	4,1	4,5		per 1 000 population
13	8	6	23	9	10	21		Hospitals
3 434	2 494	2 646	7 680	3 474	2 799	6 500		Beds
6,2	4,8	5,2	6,4	5,5	4,8	5,4		per 1 000 population
								Average percentage of temporary
5,859	5,680	6,383	5,437	6,048	7,042	6,996	%	incapacity for work
2 366	2 053	1 896	2 680	2 607	2 418	4 629		Beds in retirement homes
160 435	146 878	147 864	328 546	176 721	168 725	340 004	persons	Pension recipients, total
								Full old-age pensions (single
102 308	91 332	92 306	200 757	111 583	103 300	209 236		pensions) ²⁾
								Average monthly full old-age pension
14 346	14 250	14 248	14 343	14 100	14 279	14 570	CZK	(single pension) ²⁾
5 794	4 778	4 835	16 985	8 369	5 452	19 635		Registered criminal offences
10,5	9,1	9,5	14,2	13,2	9,4	16,4		per 1 000 population
4 839	4 061	4 497	7 039	5 083	4 166	9 197		Traffic accidents
8,8	7,8	8,8	5,9	8,0	7,2	7,7		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

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
OBYVATELSTVO						POPULATION
Počet obyvatel (stav k 31. 12.)	osoby	1 203 299	1 200 539	1 192 834	persons	Population (as at 31 December)
Střední stav obyvatel	osoby	1 204 346	1 201 436	1 197 069	persons	Mid-year population
Podíl městského obyvatelstva	%	74,1	73,9	73,6	%	Share of urban population
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,3	10,0	9,9	‰	Live births per 1 000 population
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	11,3	11,5	13,3	‰	Deaths per 1 000 population
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	-1,1	-0,9	-3,0	‰	Net migration per 1 000 population
Index stáří (65+ / 0–14)	%	128,9	131,0	132,3	%	Ageing index (65+ / 0–14 years)
MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE						MACROECONOMIC INDICATORS
Podíl kraje na hrubém domácím produktu (HDP) ČR	%	9,3	8,8	8,7	%	Share of the Region in gross domestic product (GDP) of the CR
HDP na 1 obyvatele	Kč	415 513	424 197	415 009	CZK	GDP per capita
průměr ČR = 100	%	81,6	78,2	78,0	%	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	226 624	240 376	255 017	CZK	Net disposable income of households per capita
TRH PRÁCE						LABOUR MARKET
Zaměstnaní celkem	tis. osob	588,7	579,8	567,4	thous. persons	The employed, total
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,7	3,7	3,6	%	General unemployment rate (ILO)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	osoby	39 789	37 307	45 157	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 Dec)
Podíl nezaměstnaných osob (stav k 31. 12.)	%	4,65	4,44	5,55	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)		17 227	16 313	13 431		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 Dec)
ZEMĚDĚLSTVÍ						AGRICULTURE
Obhospodařovaná zemědělská půda orná půda	ha	213 414	211 425	211 335	ha	Utilised agricultural area Arable land
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)						Livestock (as at 1 April)
skot	tis. ks	84,3	86,1	86,7	thous. head	Cattle
prasata	tis. ks	37,7	33,1	37,9	thous. head	Pigs
drůbež	tis. ks	786,8	956,6	945,4	thous. head	Poultry
PRŮMYSL						INDUSTRY
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy ¹⁾	mil. Kč, b. c.	557 169	535 123	490 809	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry ¹⁾
STAVEBNICTVÍ						CONSTRUCTION
Zahájené byty		2 664	3 482	2 934		Dwellings started
Dokončené byty		2 547	2 442	2 718		Dwellings completed
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m ²	75,0	75,2	70,5	m ²	Living floor area per completed dwelling
CESTOVNÍ RUCH						TOURISM
Hromadná ubytovací zařízení		615	613	719		Collective accommodation establishments
lůžka		30 773	30 890	34 545		Bed places
přenocování		2 752 191	2 846 835	1 853 005		Overnight stays

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

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



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

TERRITORIAL COMPARISONS

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
DOPRAVA						TRANSPORT
Délka silnic I. třídy	km	623	630	628	km	Length of class I roads
Délka silnic II. třídy	km	848	847	847	km	Length of class II roads
Délka silnic III. třídy	km	1 895	1 902	1 897	km	Length of class III roads
ZDRAVOTNICTVÍ						HEALTH
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,4	4,5	4,5	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,3	5,4	5,4		Beds in hospitals per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,360	5,750	6,996	%	Average percentage of temporary incapacity for work
SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ (stav v prosinci)						SOCIAL SECURITY (as at Dec)
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 544	342 254	340 004	persons	Pension recipients, total
starobních plných (sólo) ²⁾		209 345	210 081	209 236		Full old-age pensions (single pensions) ²⁾
Průměrný měsíční starobní plný důchod (sólo) ²⁾	Kč	12 503	13 553	14 570	CZK	Average monthly full old-age pension (single pension) ²⁾

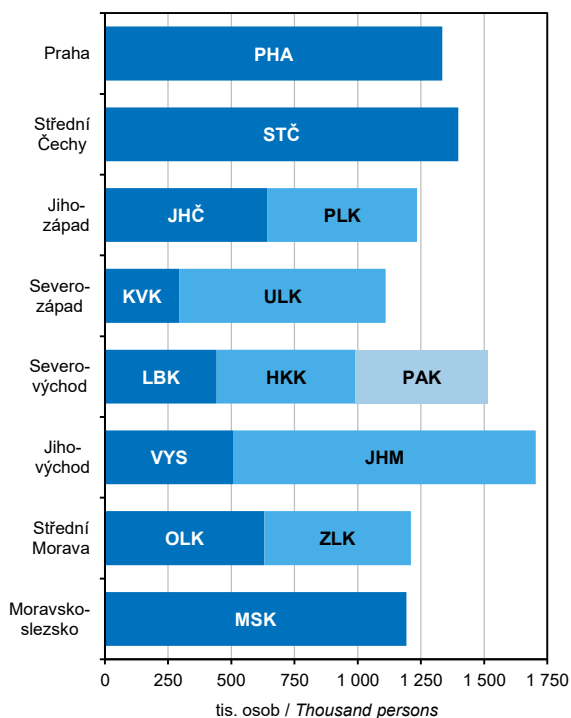
²⁾ bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

²⁾ not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

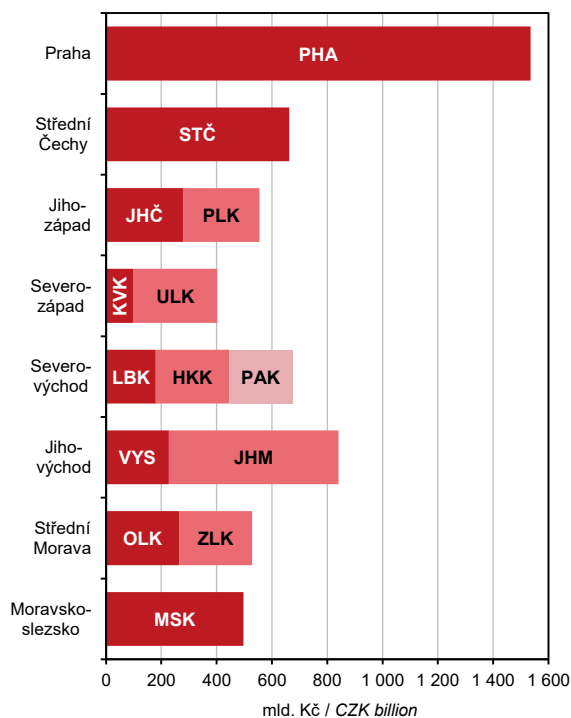
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2020

Selected indicators in cohesion regions and Region in 2020

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



Hrubý domácí produkt
Gross domestic product



ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

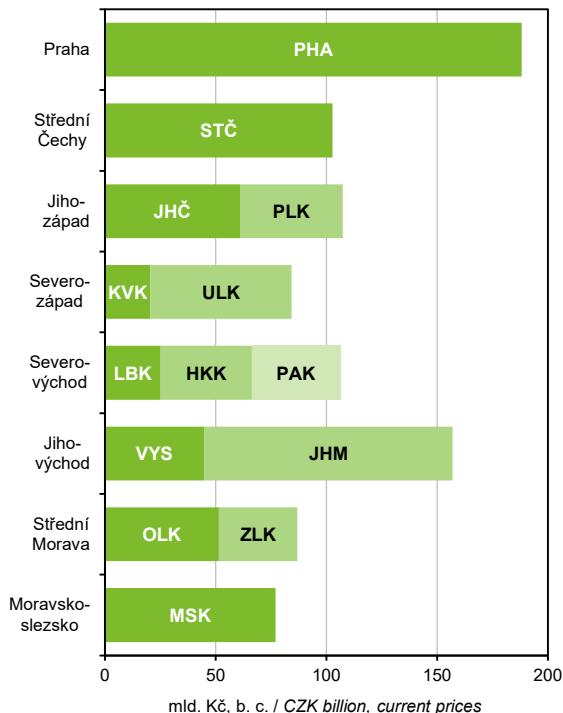
TERRITORIAL COMPARISONS

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2020

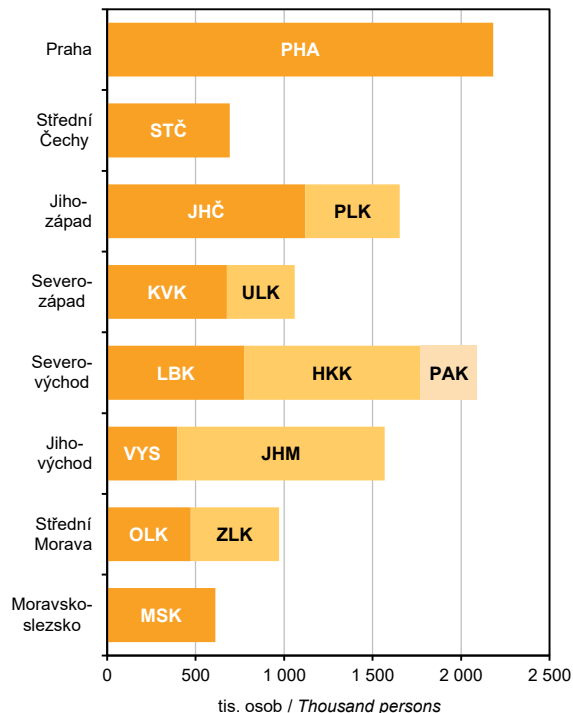
Selected indicators in cohesion regions and Region in 2020

Stavební práce "S" provedené v kraji v letech 2018–2020

Construction work "S" implemented in the Region
in 2018–2020

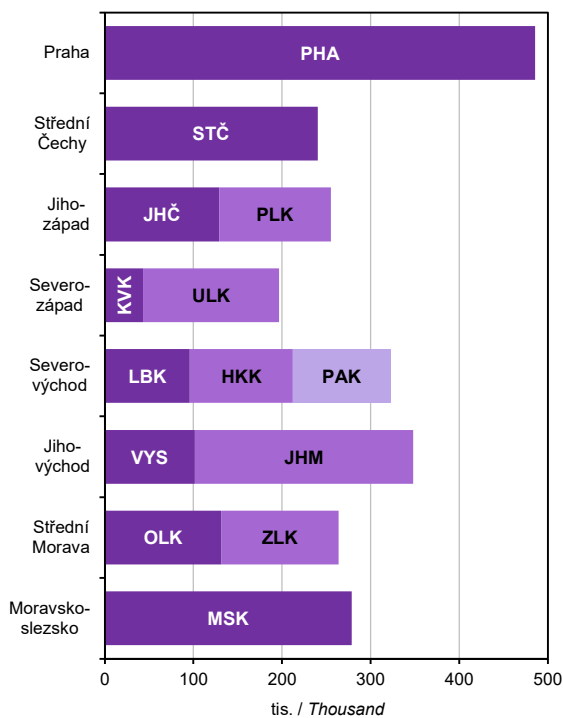


Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních Guests in collective accommodation establishments

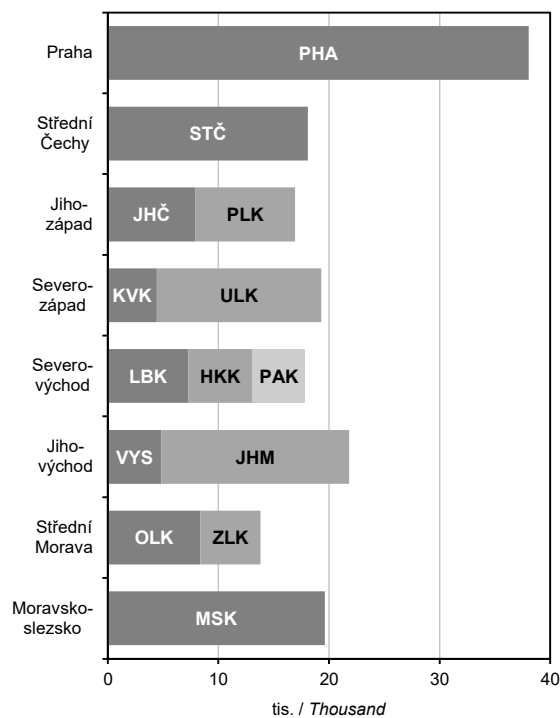


Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

New notified cases of temporary incapacity
for work due to disease or injury



Registrované trestné činy Registered criminal offences



Pramen: Policejní prezidium ČR / Source: Police Presidium of the CR



METODICKÉ VYSVĚTLIVKY

Metodické vysvětlivky obsahují základní metodické informace k údajům obsaženým v této publikaci i pro tabulky mezikrajových srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajové srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-21). Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajovým 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. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 1. Základní charakteristika, okresy. Územní změny, ke kterým došlo v některých okresech a správních obvodech obcí s rozšířenou působností k 1. 1. 2021, nejsou v této ročence zohledněny.

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 2019. 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 navazují na definitivní výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2011. 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
- 2002–2020 – 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 27). 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 správních obvodů obcí s rozšířenou působností), 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. 2020 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2020.

Podnebí je prezentováno základními meteorologickými daty, která byla naměřena meteorologickými stanicemi na území kraje. Údaje z těchto stanic byly převzaty z Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je rozlišováno šest kategorií zvláště chráněných území.

Velkoplošná chráněná území

- 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
- 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

- 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
- 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
- přírodní památky – obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- 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 přefazením 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 2021 byly údaje o emisích na území České republiky i podle krajů přepočteny vzhledem k aktualizaci modelu COPERT 5, 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. V časové řadě byly doplněny údaje za roky 2005–2007. Více o použité metodice na www.chmi.cz. Vzhledem k nové metodice publikované údaje mění 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. Zdrojem dat jsou statistická hlášení z matrik, pokud není uvedeno jinak. Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku.

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.

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. **Stěhování** je změna trvalého bydliště, v případě cizinců i změna přechodného pobytu (viz výše), přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

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 snoubence. **Rozvody** jsou územně tříděny

podle posledního společného bydliště manželů; zdrojem dat je informační systém Ministerstva spravedlnosti. **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.

Tabulky o **potratech** jsou zpracovány ze souboru individuálních dat, který ČSÚ přebírá od Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Územně jsou potraty tříděny podle místa pobytu ženy v době potratu. **Úhrnná potratovost** je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku, zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce, zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Mrtvorozenost je poměr počtu mrtvě narozených dětí k počtu všech narozených dětí (zde na 1 000 narozených). **Kojenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením 1 roku věku k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených). **Novorozenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených).

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou kódovány podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10) a následných aktualizací, vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Od roku 2011 provádí ČSÚ výběr základní příčiny smrti automatizovaně, pomocí programu (software IRIS).

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 prožije právě x-letá osoba při zachování úmrtnostních poměrů v jednotlivých věcích daného roku (období). Je výsledným ukazatelem tzv. úmrtnostních tabulek. 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 2020 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2019–2020).

Cizincem se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky.

V tabulkách 4-11. a 4-12. jsou do celkového počtu cizinců řazeni cizinci s trvalým pobytem, občané EU/EHP a Švýcarska a jejich rodinní příslušníci s pobytem přechodným, občané tzv. třetích zemí s dlouhodobým pobytem, příp. s dlouhodobými vízy. Údaje pocházejí z evidence Ředitelství služby cizinecké policie.

5. MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

Regionální účty, nejvýznamnější zdroj regionálních makroekonomických ukazatelů, jsou regionální obdobou národních účtů. Vycházejí z ročních národních účtů sestavených pro Českou republiku, metodicky odpovídají Evropskému systému účtů (**ESA 2010**) a důsledně dodržují pravidla a doporučení platná pro členské země Evropské unie, tzn., že jsou s nimi srovnatelné – harmonizované.

V souladu s metodikou ESA 2010 jsou ukazatele zjišťovány **pracovištní metodou**, to znamená, že ukazatele za podniky jsou alokovány do regionů podle skutečného místa působení jednotky. Hrubá přidaná hodnota za multiregionální organizace je alokována na základě objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácností**.

Hrubý domácí produkt (HDP) je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

Hrubá přidaná hodnota (HPH) představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (koupeného, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD) představuje částku, kterou mohou domácnosti věnovat na konečnou spotřebu, na úspory ve formě finančních aktiv a na akumulaci hmotných a nehmotných aktiv. Disponibilní důchod je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů a je bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů.

Pro potřeby mezinárodního srovnání jsou vybrané **ukazatele přepočteny** do měnové jednotky euro a do standardu kupní síly PPS (Purchasing Power Standard), a to dle koeficientů vydávaných Evropským statistickým úřadem (Eurostat).

Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2020 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

Údaje o **cenách vybraných druhů nemovitostí** jsou čerpány z dat Ministerstva financí. Zdrojem jsou přiznání k dani z nabytí (převodu) nemovitých věcí, která jsou povinni podávat noví vlastníci (kupující) nemovitostí příslušným finančním úřadům do konce třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byl zapsán vklad práva do katastru nemovitostí. Založení databáze cenových informací na finančních úřadech bylo zahájeno zpracováním dat z daňových přiznání v roce 1998 podle vyhlášky č. 279/1997 Sb. Databáze celoplošně postihuje transakce na trhu nemovitostí a vychází z reálných (přiznaných) cen. Vzhledem k dodatečným přepočtům dat z administrativních zdrojů nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

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.

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 2020**“. 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 2020 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. Přepočtená 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. a 9-101., 9-102.) zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)**. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2020 průměrně necelých 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 2017 až 2019** (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 jednotek a je provedeno podle místa skutečného pracoviště zaměstnanců, tzv. **pracovištní metodou**. Detailnější územní třídění, např. do okresů, však není možné. Odvětvové členění dat je **zpracováno podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**, do odvětví jsou data tříděna podle převažující činnosti celého subjektu.

Informace o **počtech zaměstnanců a průměrných mzdách v roce 2020** (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, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tabulky 9-10., 9-106. a 9-107.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd** zaměstnanců, jejímž zdrojem je Informační systém o průměrném výděлку (ISPV) Ministerstva práce a sociálních věcí a Informační systém o platu (ISP) Ministerstva financí. Tyto údaje o mzdách jsou vypočítávány odlišnou metodikou a nelze je srovnávat s výsledky běžného statistického zjišťování (tabulky 9-8. a 9-9. nebo 9-103. až 9-105.), která sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Vztahují se ke vzorku zaměstnanců s počtem placených hodin 1 700 a více, což odpovídá zhruba zaměstnancům, kteří pracují na plný úvazek, pracovali ve zpravodajské jednotce většinu roku a nebyli např. dlouhodobě nemocní.

Strukturální šetření mezd (tabulky 9-10., 9-106. a 9-107.) pokrývá od roku 2011 **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. Tato změna znamená zvýšení reprezentativnosti statistických údajů. Výsledky předchozích let nebyly dopočtené na celé hospodářství, zejména nepokrývaly podniky s méně než 10 zaměstnanci, a tudíž výsledky nejsou v časové řadě zcela srovnatelné. **Členění podle zaměstnání** je zpracováno **podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO**, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

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 pobočkou úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Částečně nezaměstnaní jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. **přivýdělek** (činnost na základě pracovního nebo služebního poměru nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, pokud měsíční výdělek nebo odměna připadající na jeden měsíc nepřesáhne polovinu minimální mzdy).

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Od 1. 1. 2012 platí novela zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, která v § 35 ruší dosavadní povinnost zaměstnavatelů nahlašovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- **Ministerstva práce a sociálních věcí, resp. Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
 - počet platných povolení k zaměstnání cizinců
 - 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 jiných zemí s trvalým pobytem na území ČR (nepotřebují povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost)
- **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 v souladu s platnou legislativou nepřihlašují k pobytu v ČR, ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

10. ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

Datovým zdrojem pro organizační statistiku je **Registr 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. **Obchodní společnosti** zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropská hospodářská zájmová sdružení a evropské společnosti. **Družstva** zahrnují i evropské družstevní společnosti.

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

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem v podnikatelských subjektech zemědělské prvovýroby, které jsou součástí statistického **Zemědělského registru**. Zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor). Zpravodajskou jednotkou zemědělské statistiky je subjekt s převažující činností zemědělství, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.).

Produkce zemědělského odvětví regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddelitelné 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 (zjišťované k 31. 5.) zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře příslušného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech.

Sklizeň představuje celkové množství plodiny sklizené 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 plemenice alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **jatečné drůbeže** je množství (živá hmotnost) hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky. Zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách nebo na cizích jatkách ve vzdě, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Nosnice** jsou slepice, které 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.

Stabilní část kapitoly je doplněna o výsledky strukturálního šetření **Vinice 2020**. Zdrojem dat byl registr vinic, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Zjišťování zahrnovalo všechny pěstitele révy vinné evidované v Registru vinic k 31. 7. 2020. Metodické vysvětlivky jsou uvedeny v publikaci ČSÚ Vinice (strukturální šetření) – 2020 (kód 270201-21).

Kapitola dále obsahuje základní výsledky **Integrovaného šetření v zemědělství 2020**. Podrobnější údaje z tohoto šetření (včetně metodických vysvětlivek) jsou uvedeny v samostatné publikaci ČSÚ s názvem Strukturální šetření v zemědělství – regiony – 2020 (kód 270166-21).

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 úmyslné pěstebně výchovné zásahy v předmyšlných porostech. 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.

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. **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 nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr (vč. sebezaměstnaných osob).

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*) byl v minulosti definován podle Mezinárodní telekomunikační unie jako přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kbit/s směrem k účastníkovi. Evropská komise definuje za základní širokopásmové připojení k internetu takové připojení, které 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 superrychlé 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. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

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) a nelicencovaných (včetně fixního Wi-Fi) kmitočtových pásmech. Od roku 2019 se zde do fixního bezdrátového přístupu k internetu řadí i služby širokopásmového přístupu k internetu v pevném místě poskytované prostřednictvím SIM karet v mobilní síti (tzv. fixní LTE).

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 ukazatelů o nakupování a o zasílání formulářů na úřad, které jsou sledovány 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 kdekoli (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. 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 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019 a 2020). Odborníci

v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě 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 výdělku Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. 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 ročenke 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 vyzvedne recept z úložiště.

Upozornění na lékové interakce slouží lékařovi ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávku na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

19. VĚDA A VÝZKUM

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem 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** (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 28 veřejných a státních vysokých škol** 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 přírodní vědy, technické vědy, lékařské vědy, zemědělské vědy, sociální vědy a humanitní vědy.

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) jsou osoby pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, které obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Pracovníci ve VaV se rozlišují podle **činnosti**, kterou provádějí do tří kategorií. **Výzkumní pracovníci** se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. **Techničtí a odborní pracovníci** (dále jen **techničtí pracovníci**) se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod. **Ostatní pracovníci** ve výzkumu a vývoji jsou manažeři, administrativní pracovníci, řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací.

Počet pracovníků ve VaV je obvykle **vyjádřen** (měřen) pomocí **dvou základních jednotek**:

- o **Fyzické osoby (HC – HeadCount)** – tento ukazatel vypovídá o **evidenčním počtu osob, plně či částečně aktivních ve VaV činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku** v subjektech, kde se provádí VaV.

Poznámka: Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek **ve více subjektech zároveň**. Z tohoto důvodu je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV, ale spíše o počtu pracovních úvazků osob provádějících VaV ke konci sledovaného roku. Jak pro národní, tak i mezinárodní srovnání se proto **doporučuje** používat níže uvedený ukazatel o přepočteném počtu osob ve VaV (FTE).

- o **Přepočtené osoby (FTE – Full Time Equivalent)** – tento ukazatel vystihuje **skutečnou dobu** věnovanou VaV. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u pracovníků ve VaV, jejichž pracovní náplň se skládá i z jiných činností než VaV (např. akademičtí pracovníci), neboť započítává pouze tu část jejich pracovní doby, po kterou se věnují VaV.

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní neinvestiční náklady) 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 výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (extramural) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do sledovaných 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** pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené 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 dat z daňových přiznání právnických

osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na VaV) je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR), který zajišťuje patentovou ochranu pro území České republiky. Patenty se udělují na vynálezy, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. ČSÚ zpracovává a publikuje od referenčního roku 1995 podrobná statistická data o patentové aktivitě tuzemských subjektů prostřednictvím údajů o podaných patentových přihláškách k ÚPV ČR, udělených patentech v daném roce a o platných patentech k 31. 12. pro území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou a jsou k dispozici podle typu přihlašovatelů a v případě podniků i podle jejich velikosti, vlastnictví a odvětví.

Údaje o **studentech a absolventech přírodovědných a technických oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. 1. 2021. 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 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.

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 vymezeni 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 výrazným meziročními výkyvy hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019 a 2020).

Data o **mzdách specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

Učitelé (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

Mateřské školy poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

Základní školy zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první



stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Střední školy jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělávání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
 - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníků)
 - odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
- nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tři let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

Vyšší odborné školy nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2021. Dvě státní vysoké školy zřízené Ministerstvem obrany (Univerzita obrany v Brně) a Ministerstvem vnitra (Policejní akademie České republiky v Praze) nemají povinnost předávat informace o svých studentech do centrální databáze SIMS, a proto nejsou v tabulkách zařazeny.

Studenti a absolventi vysokých škol veřejných a soukromých jsou zveřejněni ve fyzických osobách, tj. každý je uveden jen jednou, včetně těch, kteří současně studují na více vysokých školách či fakultách. Celkový počet studentů a absolventů vysokých škol proto nemusí vždy souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia či typy studijních programů.

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech. Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného. Obory vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

21. ZDRAVOTNICTVÍ

Vybrané údaje o zdravotnictví jsou převzaty z podkladů Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), který je na základě pověření Ministerstva zdravotnictví správcem Národního zdravotnického informačního systému. Údaje jsou publikovány za **zdravotnická zařízení všech rezortů**, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Údaje o **počtu lékařů** (přepočtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přepočtený podle délky 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 smlouvy o dílo).

Údaje pro **statistiku dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz** zajišťuje ČSÚ zpracováním dat z administrativního zdroje – Informačního systému České správy sociálního zabezpečení. Počty smrtelných pracovních úrazů jsou převzaty od Státního úřadu inspekce práce.

Průměrné procento pracovní neschopnosti = kalendářní dny pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tabulkách 21-2., 21-5. 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., 21-6. 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 21-11. a 21-110. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (SILC) 2020. 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.

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 péstounské 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 účinnostmi od 1. 1. 2010 se změnilo plné 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 ze důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V datech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetřovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a v průběhu roku 2018 nově zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé 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, peněžitá 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 péstounské 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 nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechťejí starat, a které je svěřené do péstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péstounské 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 kraji 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 usmrčených, 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 jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařídují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Technické havárie jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů. Tyto zásahy zahrnují:

- 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 JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)
- 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 nastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti jsou jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.

25. VOLBY

Ve dnech 8. a 9. 10. 2021 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 611/2020 Sb. konaly volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky (PS PČR). Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu ČR a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky ze zahraničí byly na základě vylosování Státní volební komisí přiřazeny k Ústeckému volebnímu kraji. Podle Ústavy ČR bylo voleno 200 poslanců na dobu čtyř let.

Úplné výsledky hlasování ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky 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, jimž 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 poslanců v PS PČR. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

26. 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 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seřazený přehled měst v rámci kraje. Tabulka 26-12. 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 26-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2019) 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).

27. 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

LAU vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. 1. 2020)

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 330205-21). 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. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter 1 Basic characteristics, Districts. Changes to territories that occurred in some Districts and administrative districts of municipalities with extended powers as at 1 January 2021 are not reflected in this Yearbook.

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. 2019) 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 since 2011 they have followed the final results of the Population and Housing Census as at 26 March 2011. 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 2020 – 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 27). Since 2007, the number of physicians includes also contractual 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 2020 have been derived 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 2020.

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 (REZZO)**. 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 2021, data on emissions in the territory of the Czech Republic and by Region were recalculated because the COPERT 5 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. Data for 2005–2007 were added to the time series. For more about the used methodology see www.chmi.cz. Due to the new methodology, published data change the 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

The data showing the size and distribution of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Unless otherwise stated, statistical reports from registries are the data sources. The territorial breakdown of data in the Chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of the relevant year.



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 permanent 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 information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the territory of the Czech Republic that occurred abroad and were registered in the CR in the term, which enables their inclusion in the statistics.

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 is the difference between live births and the total 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. The CZSO obtains the data on migration from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of Foreign Police Service.

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. **Divorces** are broken down by territory according to the last common place of residence of the spouses. The CZSO obtains the data from the information system of the Ministry of Justice. 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).

Tables on **abortions** are compiled from a set of individual data received by the CZSO from the Institute of Health Information and Statistics of the CR. As for the territory, abortions are broken down 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). Since 2011, the CZSO has been selecting the underlying cause of death by the programme for automated coding (the IRIS software).

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 an indicator resulting from the so-called life tables. 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 2020 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2019–2020).

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 includes also 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 2020 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

Data on **prices of selected types of real estate** are derived from data of the Ministry of Finance. The data source is the real estate acquisition (transfer) tax returns, which new owners (purchasers) of real estate are bound to submit to the competent internal revenue authorities by the end of the third calendar month following the month, in which the record of the property rights was entered into the Real Estate Register. Establishing of the database of price information at internal revenue offices was commenced by the processing of tax returns data for 1998 according to the Decree No 279/1997 Sb. The database covers nationwide the whole population of transactions on the real estate market and is based on real (admitted) prices. Owing to additional recalculations of data from administrative sources, the data for respective years published in the preceding regional statistical yearbooks may not be compared.

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.

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 – 2020**". The aim of the survey is to obtain, on a long-term basis, comparable data on social conditions of households that are comparable also 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 – 2020" 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.

The sample included in every quarter of 2020 almost 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 2017 to 2019** (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 2020** (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, employees of businesses, which are not statistically measured.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9-10, 9-106, and 9-107) were obtained from the **wage structure statistics** of employees sources of which are the Information System on Average Earnings (ISAE) of the Ministry of Labour and Social Affairs and the Information System on Salaries (ISS) of the Ministry of Finance. Data on wages are calculated by different methodology and are incomparable to results of a common statistical survey (Tables 9-8 and 9-9 or Tables 9-103 to 9-105), which observe the registered number of employees and the volume of wages for a whole business. They relate to the sample of employees with the number of paid hours of 1 700 and more, which roughly corresponds to full-time employees who worked in the reporting unit for the most of the year and were not long-term ill, for instance.

Since 2011, the **Structure of Earnings Survey** has covered the **whole employee population of the Czech Republic** because newly employees of businesses with less than 10 employees and also employees of non-profit organisations and employees of the self-employed have been included (Tables 9-10, 9-106, and 9-107). This change means that the statistical data are more representative. Results for previous years were not grossed up to the whole national economy, namely, they did not cover businesses with less than 10 employees, and therefore data in the time series are not

comparable in full. 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.

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 granted to foreigners;
 - 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 other countries having permanent residence in the Czech Republic (they do not need a work permit, however, they have a duty to inform).
- 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 living 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 living foreigners, i.e. those registered by the Foreign Police. It mainly applies to the numbers of foreigners – EU nationals who in accordance with the valid legislation do not register for residence in the Czech Republic, however, they are registered by labour offices as employees.

10. ORGANIZATIONAL STATISTICS

Organisational statistics draws data from the **Statistical Business Register (RES)**. 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 (ROS)** 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. **Business companies and partnerships** include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies and since 2010 also European Economic Interest Groupings and European Companies (Societas Europaea, SE). **Cooperatives** include also European Cooperative Societies (Societas Cooperativa Europaea, SCE).



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 data are mostly sample surveyed and respondents are businesses engaged in the agricultural primary production recorded in the statistical **Farm Register**. The **results found are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry). The reporting unit in the agricultural statistics is an entity with agriculture as principal (prevailing) activity complying with at least one of **threshold values** (for instance, 1 hectare of utilised agricultural area, or a minimum of 1 head of cattle reared, etc.).

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, measured by their surveys taken as at 31 May, are 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.

The **harvest** represents the total quantity of a crop harvested 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 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 is the amount (as live weight) of livestock which was sold to market for to be slaughtered. Includes also 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. **Laying hens** are hens, which are reared to produce eggs not intended to be hatched.

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.

Results of the **Vineyards – 2020** structural survey were added to a stable part of the Chapter. The data come from the Vineyard register kept by the Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture. The survey included all vine growers kept in the Vineyard register as at 31 July 2020. Methodological notes are provided in the publication of the CZSO called *Vineyards (structural survey) – 2020* (code 270201-21).

The Chapter further contains basic results of the **Integrated Farm Survey – 2020**. More detailed data from this survey (including methodological explanatory notes) are provided in a separate publication of the CZSO called *Integrated Farm Survey – Regions – 2020* (code 270166-21).

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** refer to intentional silvicultural measures in premature stands. 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 Public 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.



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 **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 the 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 the 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 buildings** 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 selected 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).

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** used to be defined in the past according to the International Telecommunication Union as an access to the Internet with the nominal speed ≥ 256 kbps towards the subscriber. The



European Commission defines the basic broadband connection to the Internet as such that enables to download with the minimum speed of 2 Mbps. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbps is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbps is considered to be ideal. 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. In majority of cases, the number corresponds to the number of contracts concluded for providing of services in the retail segment.

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) and non-licensed (including fixed Wi-Fi) frequency bands. Since 2019, the fixed wireless access to the Internet also includes services of broadband internet access at a fixed place provided by means of SIM cards in a mobile network (so-called fixed LTE).

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 indicators on purchasing on the Internet (shopping) and submitting filled-in (completed) forms to public authorities, which are 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. 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 2019 is calculated as an average of values for the years 2018, 2019, and 2020). (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**.*

***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 28 public and 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 of the full-time equivalent (FTE) of R&D personnel.

- **Full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel – this indicator clearly describes the **real 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 consists also 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 (labour costs and other current costs) and capital costs (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 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 obtained also 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 2021. 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 2019 is calculated as an average of values for the years 2018, 2019, and 2020).

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 include also 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 20 January 2021. Two state universities founded by the Ministry of Defence (University of Defence, which is in the City of Brno) 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 involving contractual workers, who perform the work on the basis of a contract for work, agreement on work activities, and agreement on work, as well.

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 per year** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury \times 100 / (the average number of the sickness-insured persons \times the number of calendar days in a reference period).

Tables 21-2, 21-5, 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, 21-6, and 21-106 contain 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 21-11 and 21-110 were obtained from the national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called Living Conditions – 2020 and describe how the population **self-perceived their own health status**.

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.

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, also outputs from information systems of the Czech Social Security Administration are 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 mobility 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 mobility or cognitive functions that requires to be accompanied with a guide). The system of **benefits for people with disabilities** includes the mobility allowance and the grant for special aid.

The system of **assistance in material need** serves as a form of assistance to natural persons having insufficient income to help them secure basic needs. It is intended to motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent their social exclusion. The system of assistance in material need includes allowance for living, supplementary housing allowance (sometimes called "housing supplement"), and extraordinary immediate assistance.

The **care benefit** is designated for persons aged 1+ year(s) who due to their long-term bad health need the assistance of another natural person when managing their basic needs of life in the scope defined by law according to the level of the person's dependence. The persons may, upon their own free will, use the care benefit to pay for professional social services or use it to cover inevitable expenses while the care is provided within the family.

In relation to the adoption of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services, as subsequently amended, a change was made in 2007 to division of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007, the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other social services provided. Since 2008, a **different methodological approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacities of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in the table for Regions and Districts (Table 22-7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1 and 22-101) because the source data were generated on different dates.

23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.

Public libraries are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organisational unit managed directly by the library. **Loans** refer to all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special-type documents (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

Museums, monuments, and galleries include all establishments that were **in operation**, irrespective of their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises, in which an exposition or an exhibition is installed. In the case of **galleries** the statistical survey covers those, which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions – either short-term, occasional, **exhibitions** or long-term (permanent) **expositions**.

Historical and other monuments used for cultural purposes include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A multiplex cinema is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

Published data from the area of **sport** are obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports (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 includes also 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 8 and 9 October 2021, based on the Decision of the President of the Czech Republic No 611/2020 Sb, elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic were carried out. 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 change and amendment of some other acts, as amended. Results from abroad were, based on drawing lots by the State Electoral Committee, added to the Ústecký electoral region. Pursuant to the Constitution of the Czech Republic, 200 deputies were elected for the period of four years.

Complete results of voting in the elections to the Chamber of Deputies 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 deputies in the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic. Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.

26. 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 26-10 and 26-11 give an overview of towns in the respective Regions in alphabetical order. Table 26-12 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 defined by boundaries. Table 26-13 gives 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 2019). The figure in brackets following the name of an administrative district is an official numerical code corresponding to the 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).

27. 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 characterized 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 2020)

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
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Organizační statistika
- 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
- 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
- Organizational Statistics
- 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.mdcr.cz/
Registr silničních vozidel	https://www.mdcr.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.ochranaprirody.cz/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	N	dusík
a. s.	akciová společnost	např.	například
atd.	a tak dále	NH	národní hospodářství
AWU	roční pracovní jednotka (1 800 hod. za rok)	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
b. c.	běžné ceny	NO _x	oxidy dusíku
CATV	kabelová televize	n. m.	nad mořem
CNG	stlačený zemní plyn	obyv.	obyvatel
CO	oxid uhelnatý	odst.	odstavce
CZ-CPA	Klasifikace produkce	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	OON	ostatní osobní náklady
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	ORP	obec s rozšířenou působností
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	OSN	Organizace spojených národů
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	P	fosfor
č.	číslo	P ₂ O ₅	oxid fosforečný
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	písm.	písmeno
č. j.	číslo jedací	pořad.	pořadový
ČNR	Česká národní rada	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
ČOV	čistírna odpadních vod	PPS	jednotka kupní síly
ČR	Česká republika	příp.	případně
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	PS PČR	Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky
ČSÚ	Český statistický úřad	RES	Registr ekonomických subjektů
ČUS	Česká unie sportu	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
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
HDP	hrubý domácí produkt	tis.	tisíc
hl. m.	hlavní město	tj.	to je
HPH	hrubá přidaná hodnota	TP	osoba se středně těžkým postižením
CHOP	chráněné označení původu	tř. j.	třída jakosti
CHZO	chráněné zeměpisné označení	TV	televize
ICT	informační a komunikační technologie	tzn.	to znamená
i. d.	individuální data	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
JPO	jednotky požární ochrany	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
K ₂ O	oxid draselný	všeob.	všeobecný
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
mld.	miliarda	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ž. hm.	živá hmotnost
MOS	Městská a obecní statistika		

ABBREVIATIONS

<i>abbr.</i>	<i>abbreviations</i>	<i>LFSS</i>	<i>Labour Force Sample Survey</i>
<i>AMA</i>	<i>municipality with the authorized municipal authority</i>	<i>LTE</i>	<i>long term evolution</i>
<i>AWU</i>	<i>annual work unit (i. e. 1 800 hours per year)</i>	<i>MEP</i>	<i>municipality with extended powers</i>
<i>a. s. l.</i>	<i>above sea level</i>	<i>mil.</i>	<i>million</i>
<i>bn</i>	<i>billion</i>	<i>MN</i>	<i>malignant neoplasms</i>
<i>cand.</i>	<i>candidate</i>	<i>MOS</i>	<i>statistics of towns and municipalities</i>
<i>CATV</i>	<i>cable television</i>	<i>N</i>	<i>nitrogen</i>
<i>CD</i>	<i>compact disc</i>	<i>n.e.c.</i>	<i>not elsewhere classified</i>
<i>CNG</i>	<i>compressed natural gas</i>	<i>n.e.s.</i>	<i>not elsewhere specified</i>
<i>CO</i>	<i>carbon monoxide</i>	<i>NDIH</i>	<i>net disposable income of households</i>
<i>CR</i>	<i>Czech Republic</i>	<i>NHIS</i>	<i>National Health Information System</i>
<i>cur. pr.</i>	<i>current prices</i>	<i>NIPOS</i>	<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>
<i>CUS</i>	<i>Czech Union of Sports</i>	<i>No.</i>	<i>number</i>
<i>CZ-CPA</i>	<i>Classification of Products by Activity</i>	<i>NO_x</i>	<i>nitrogen oxides</i>
<i>CZ-ICSE</i>	<i>Classification of Status in Employment</i>	<i>NUTS</i>	<i>Nomenclature of Territorial Units for Statistics</i>
<i>CZ-ISCED-F</i>	<i>Classification of Fields of Education</i>	<i>OECD</i>	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
<i>CZ-ISCO</i>	<i>Classification of Occupations</i>	<i>PDO</i>	<i>Protected Designation of Origin</i>
<i>CZ-NACE</i>	<i>Classification of Economic Activities</i>	<i>PGI</i>	<i>Protected Geographical Indication</i>
<i>CZ-NUTS</i>	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>	<i>P</i>	<i>phosphorus</i>
<i>CZSO</i>	<i>Czech Statistical Office</i>	<i>P₂O₅</i>	<i>phosphorus pentoxide</i>
<i>Dec</i>	<i>December</i>	<i>PC</i>	<i>personal computer</i>
<i>Dg.</i>	<i>diagnoses</i>	<i>pers.</i>	<i>person</i>
<i>DMO</i>	<i>Destination Management Organization</i>	<i>pop.</i>	<i>population</i>
<i>DSL</i>	<i>digital subscriber line</i>	<i>PPS</i>	<i>purchasing power standard</i>
<i>EC</i>	<i>European Communities</i>	<i>prof.</i>	<i>professional</i>
<i>ed.</i>	<i>education</i>	<i>R</i>	<i>Region</i>
<i>EEA</i>	<i>European Economic Area</i>	<i>R&D</i>	<i>research and development</i>
<i>EEC</i>	<i>European Economic Community</i>	<i>Ref. No.</i>	<i>reference number</i>
<i>e.g.</i>	<i>for example (exempli gratia)</i>	<i>Rev.</i>	<i>revision</i>
<i>ESA</i>	<i>European System of Accounts</i>	<i>REZZO</i>	<i>Register of Emissions and Stationary Sources</i>
<i>etc.</i>	<i>and so on (et cetera)</i>	<i>ROS</i>	<i>Administrative Business Register</i>
<i>EU</i>	<i>European Union</i>	<i>"S"</i>	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>
<i>EUR</i>	<i>euro(s)</i>	<i>S&E</i>	<i>science and engineering</i>
<i>Eurostat</i>	<i>European System of Integrated Social Protection Statistics</i>	<i>S&T</i>	<i>science and technology</i>
<i>EU-SILC</i>	<i>European Union Statistics on Income and Living Conditions</i>	<i>S. xx</i>	<i>Sector of Institutional Sectors and Subsectors</i>
<i>exam.</i>	<i>examination</i>	<i>Sb</i>	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>
<i>excl.</i>	<i>excluding</i>	<i>SBR, RES</i>	<i>Statistical Business Register (in Czech "RES")</i>
<i>FTE</i>	<i>full-time equivalent</i>	<i>SCE</i>	<i>Societas Cooperativa Europaea</i>
<i>FTTx</i>	<i>optical fibres (fibre to the x)</i>	<i>SCI</i>	<i>site of Community importance</i>
<i>FU</i>	<i>fire units</i>	<i>SE</i>	<i>Societas Europaea</i>
<i>GDP</i>	<i>gross domestic product</i>	<i>sec.</i>	<i>secondary</i>
<i>GFCF</i>	<i>gross fixed capital formation</i>	<i>SIMS</i>	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>
<i>GP</i>	<i>general practitioner</i>	<i>SO₂</i>	<i>sulphur dioxide</i>
<i>GVA</i>	<i>gross value added</i>	<i>SPA</i>	<i>special protection area</i>
<i>HC</i>	<i>headcount</i>	<i>tech.</i>	<i>technical</i>
<i>hl. m.</i>	<i>Capital City</i>	<i>TFA</i>	<i>tangible fixed assets</i>
<i>ICD-10</i>	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision</i>	<i>thous.</i>	<i>thousand</i>
<i>ICT</i>	<i>information and communication technologies</i>	<i>TP</i>	<i>person with moderate disability badge</i>
<i>i. d.</i>	<i>individual data</i>	<i>TSS</i>	<i>Tourism Sample Survey</i>
<i>i. e.</i>	<i>that is (id est)</i>	<i>TV</i>	<i>television</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>	<i>UAA</i>	<i>utilised agricultural area</i>
<i>ILO</i>	<i>International Labour Organization</i>	<i>VAT</i>	<i>value added tax</i>
<i>incl.</i>	<i>including</i>	<i>VDB</i>	<i>Public Database</i>
<i>IPO</i>	<i>Industrial Property Office</i>	<i>voc-ed</i>	<i>vocational education</i>
<i>ISAE</i>	<i>Information System on Average Earnings</i>	<i>WHO</i>	<i>World Health Organization</i>
<i>ISBN</i>	<i>International Standard Book Number</i>	<i>Wi-Fi</i>	<i>wireless fidelity</i>
<i>ISS</i>	<i>Salary Information System</i>	<i>WWTP</i>	<i>waste water treatment plants</i>
<i>IT</i>	<i>information technology</i>	<i>xDSL</i>	<i>digital subscriber line technology</i>
<i>K₂O</i>	<i>potassium oxide</i>	<i>ZTP</i>	<i>person with severe disability badge</i>
<i>KROK</i>	<i>data on Regions and Districts</i>	<i>ZTP/P</i>	<i>person with extremely severe disability badge requiring accompanying person</i>
<i>LAU</i>	<i>Local Administrative Units</i>		



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

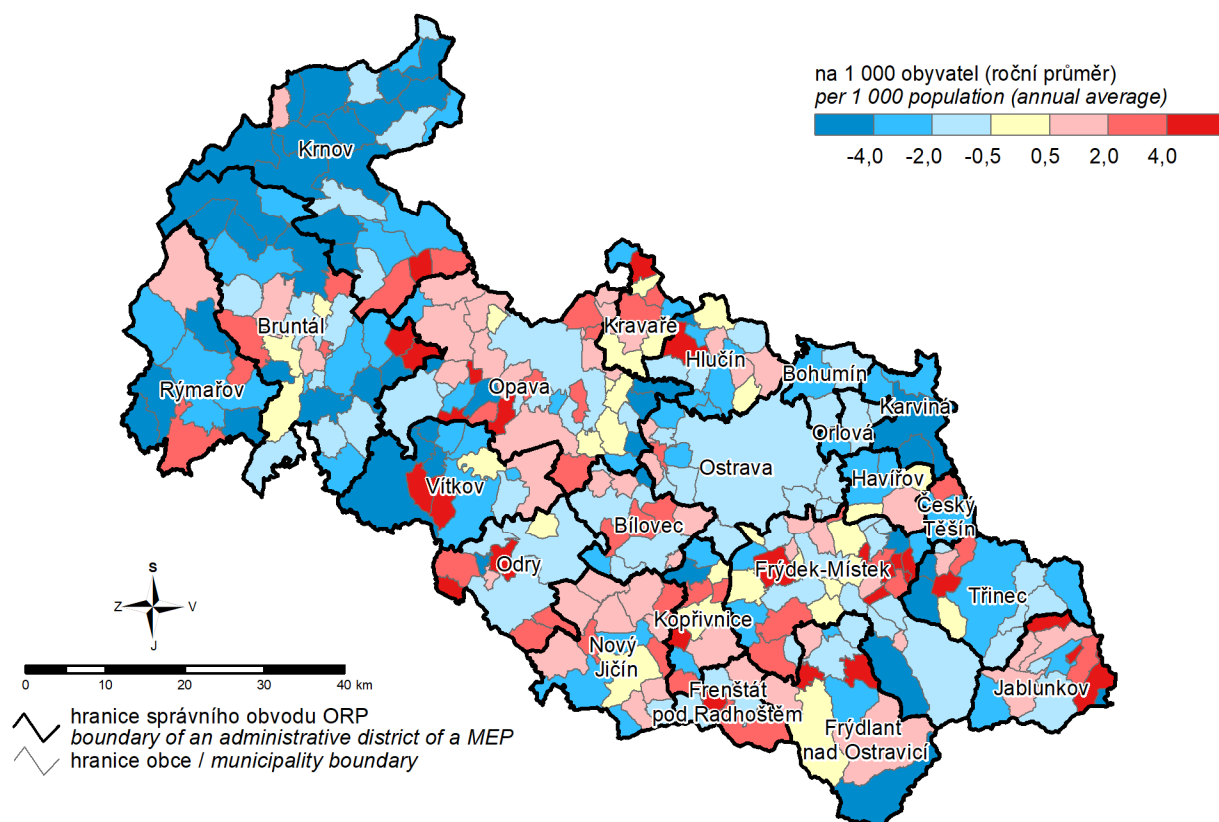
Geografická mapa kraje	<i>Geographical map of the Region</i>
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>boundary of a Region</i>
hranice okresu	<i>boundary of a District</i>
silniční síť (zdroj: ŘSD Ostrava)	<i>road network (Source: Road and Motorway 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. 2021)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2021)</i>
výšková vrstva (m)	<i>hypsometric layer (m)</i>

ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

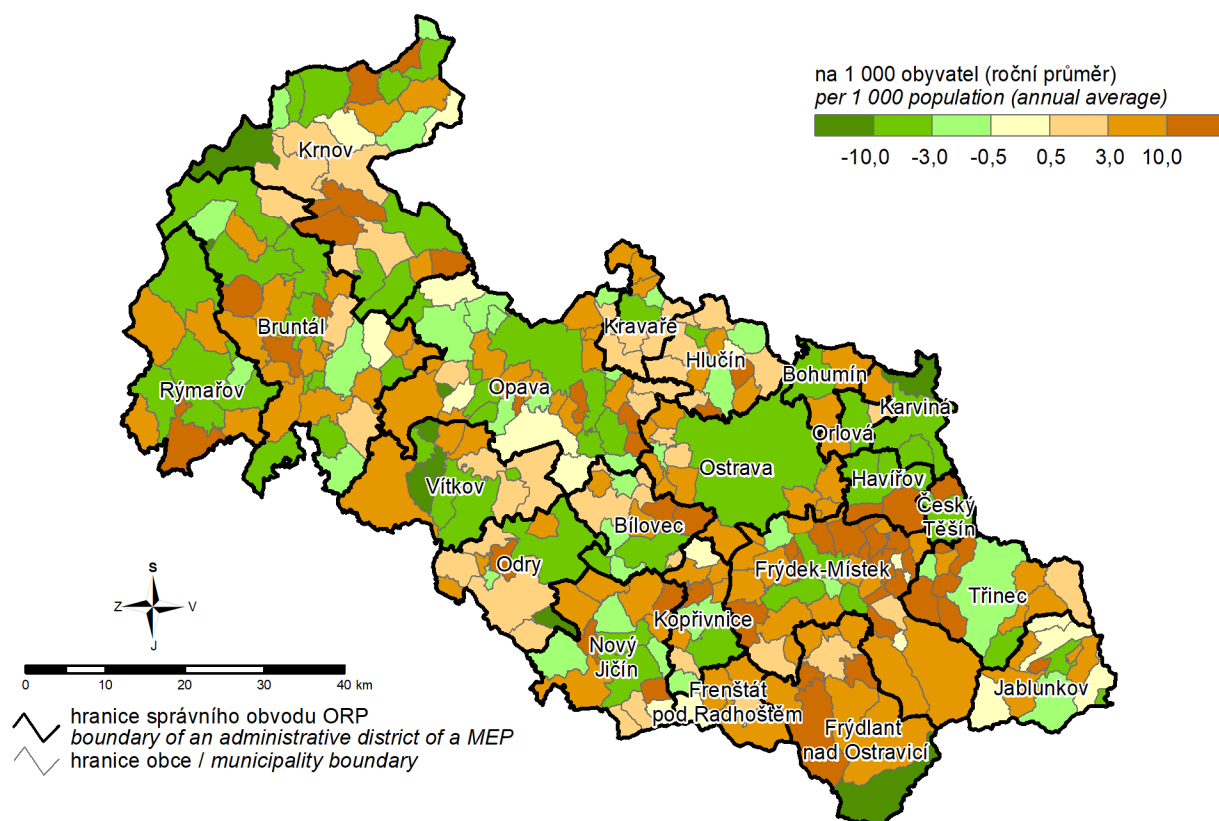
Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Region (R), District</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
Hlavní město Praha (R)	PHA	CZ010	Královéhradecký kraj (R)	HKK	CZ052
			Hradec Králové	HK	CZ0521
Středočeský kraj (R)	STČ	CZ020	Jičín	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	Jl	CZ0632
Jihočeský kraj (R)	JHČ	CZ031	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313			
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 2016–2020 Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2016–2020



2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2016–2020 Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2016–2020

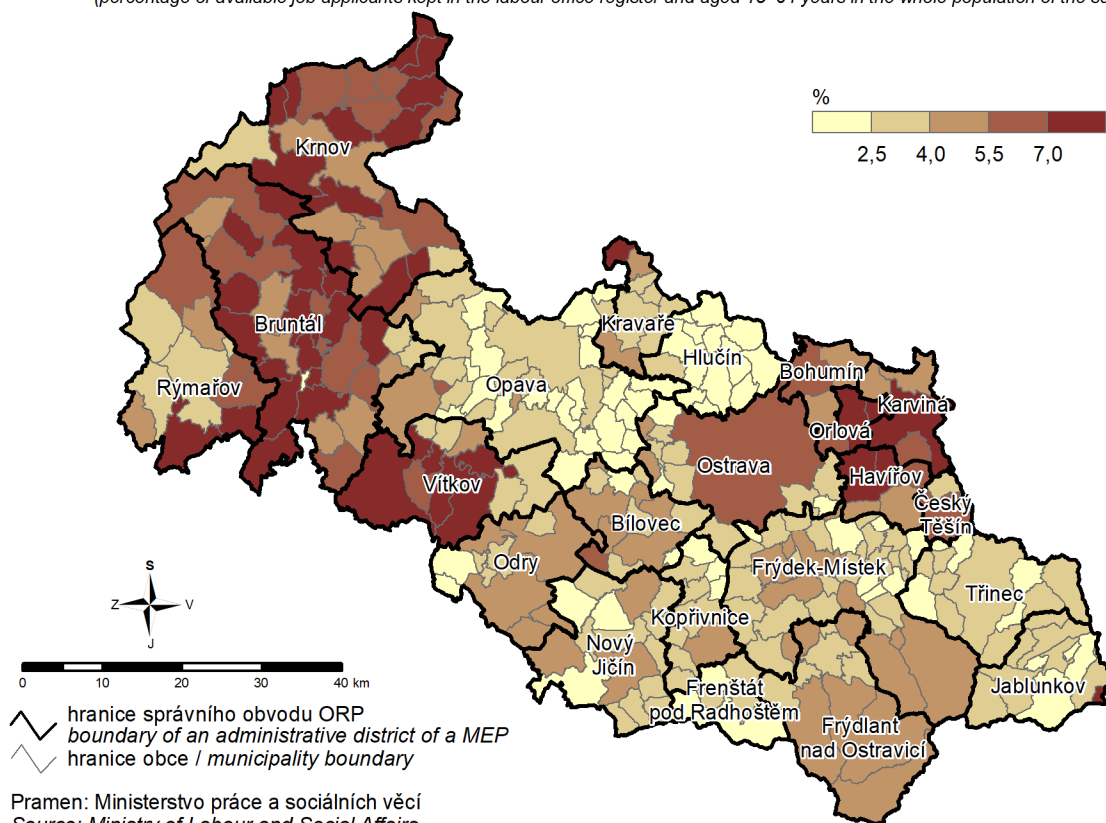


3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2020

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

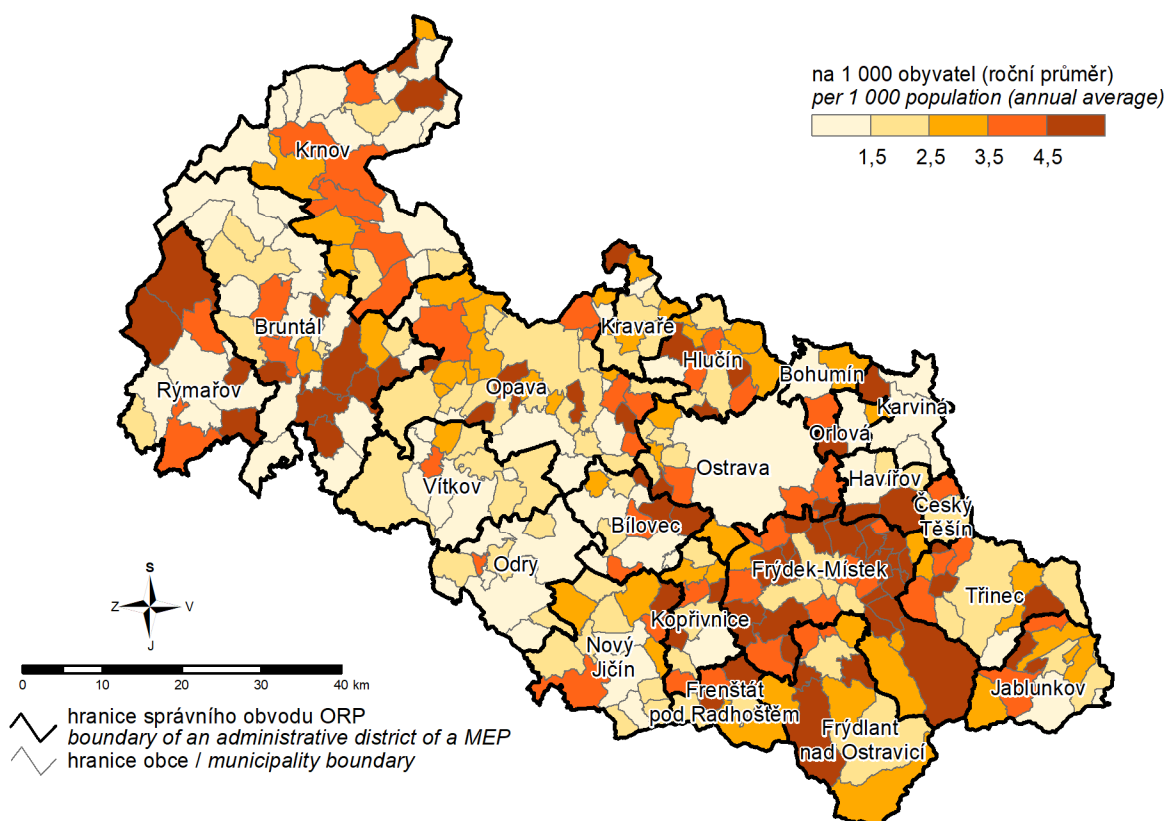
Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2020

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

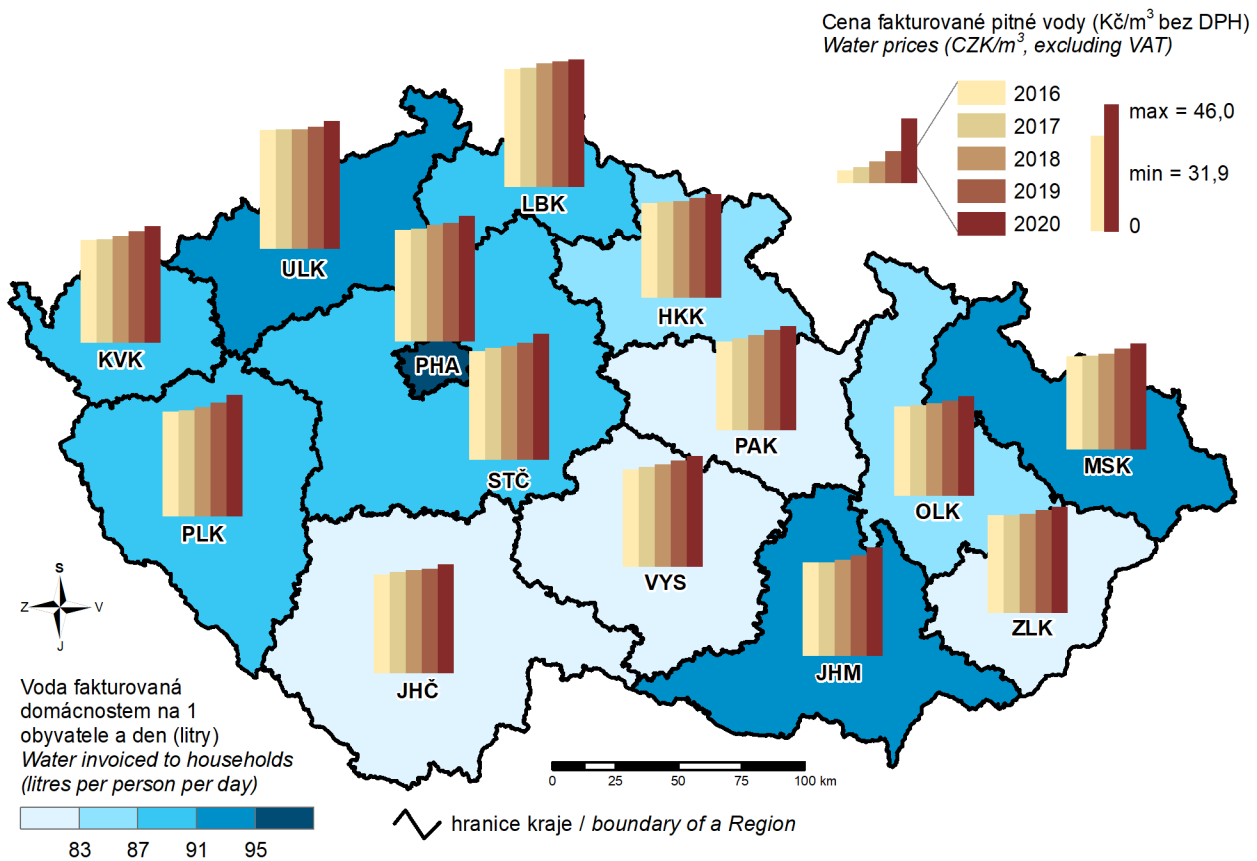


4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2016–2020

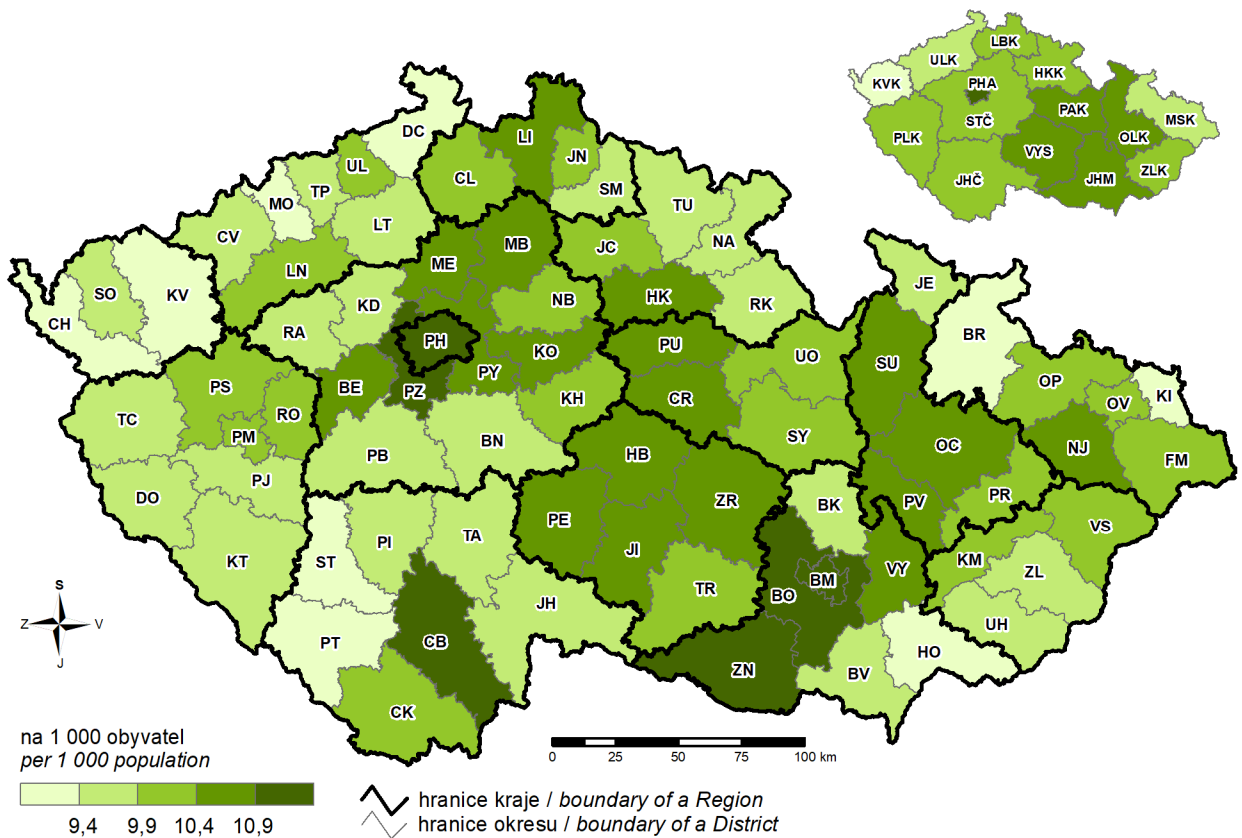
Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2016–2020



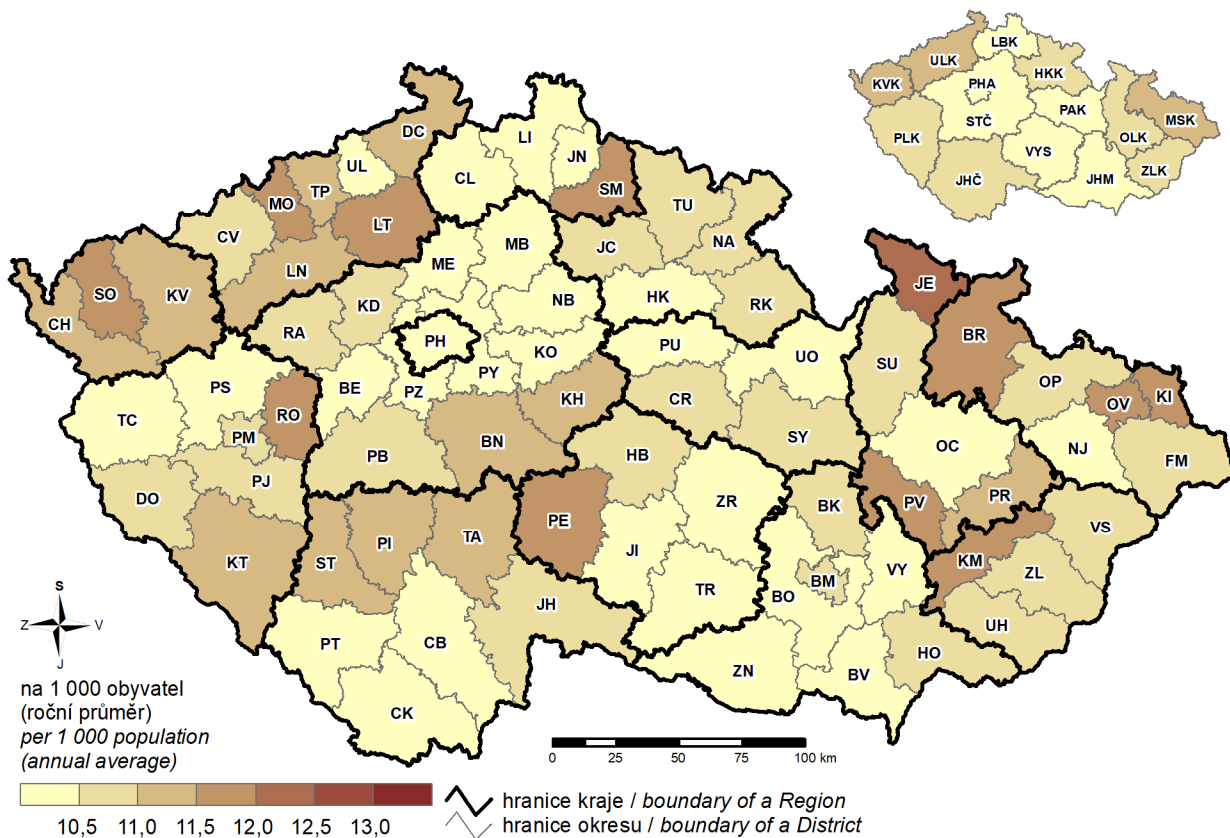
5. Spotřeba vody v roce 2020 a vývoj cen vody Water consumption in 2020 and the trend in water levies



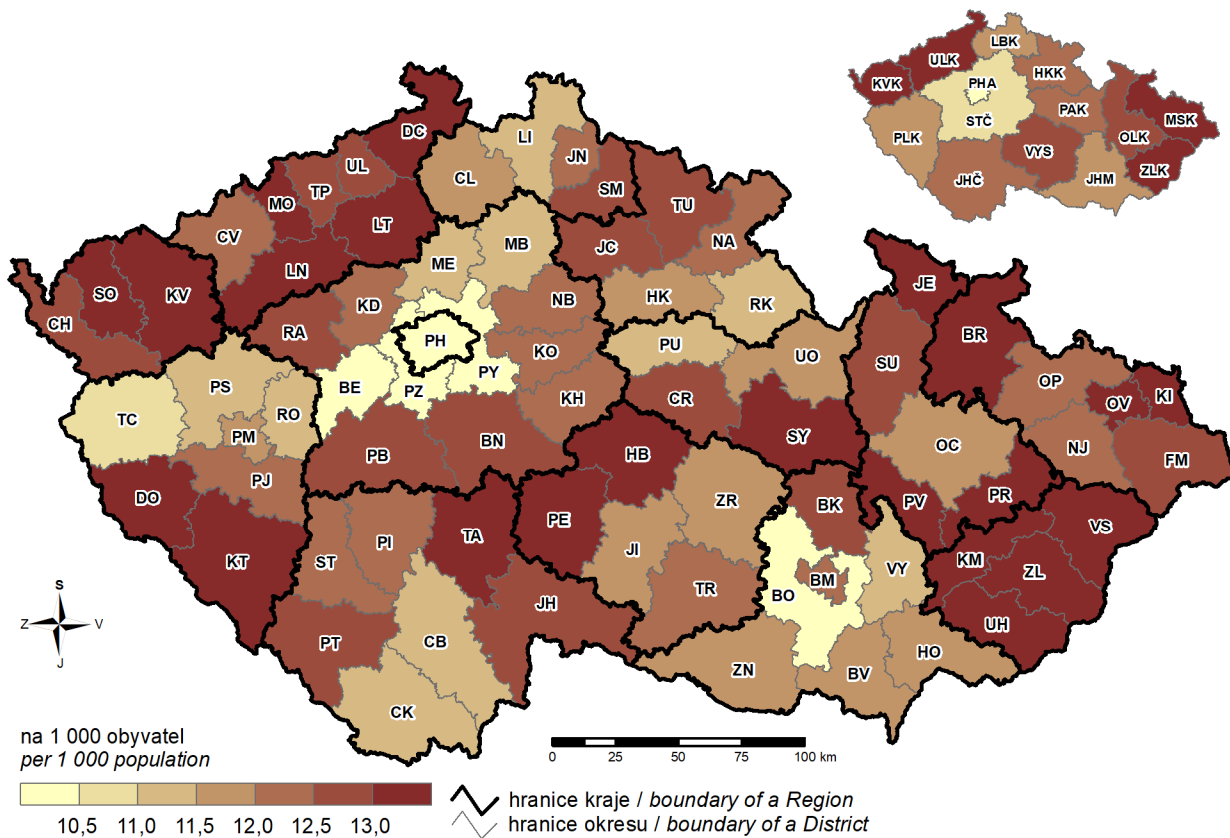
6. Živě narození v roce 2020 Live births in 2020



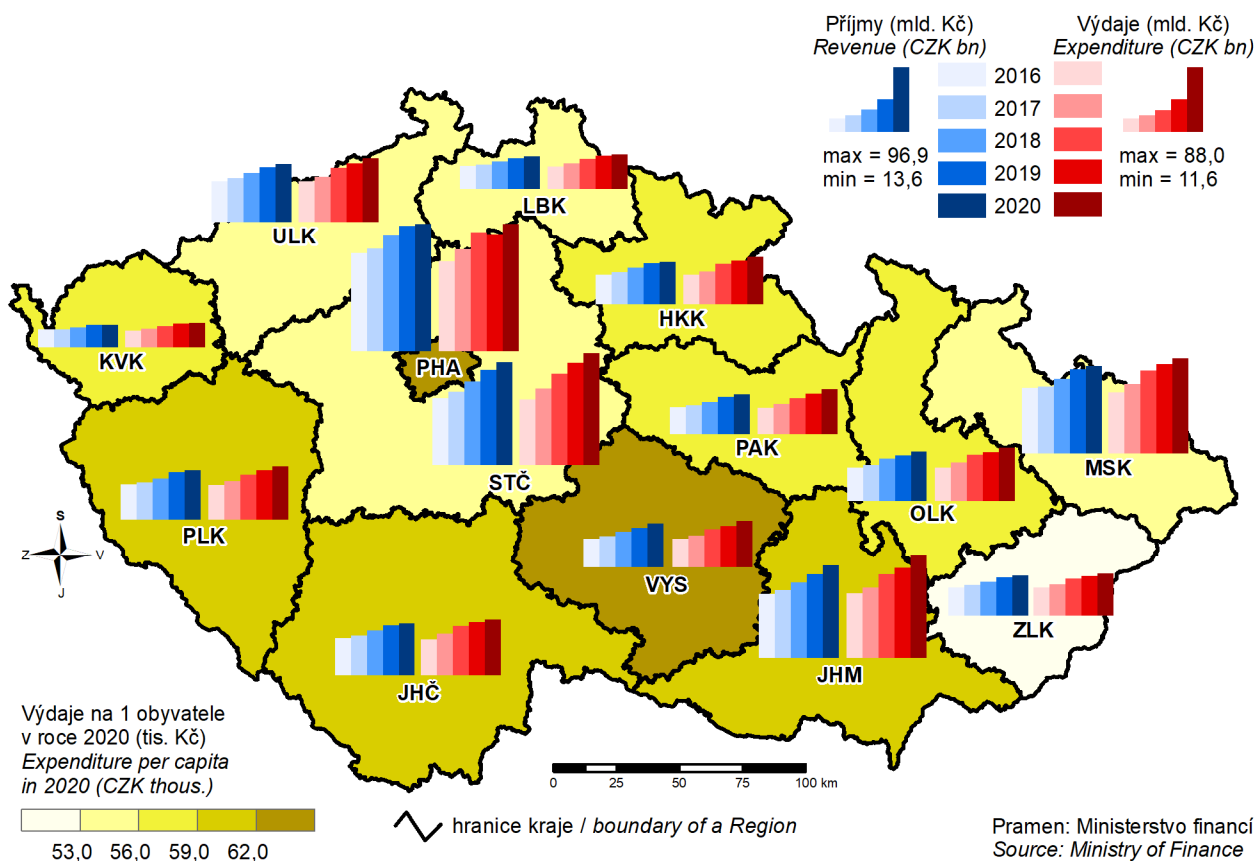
7. Zemřelí v letech 2015–2019
 Deaths in 2015–2019



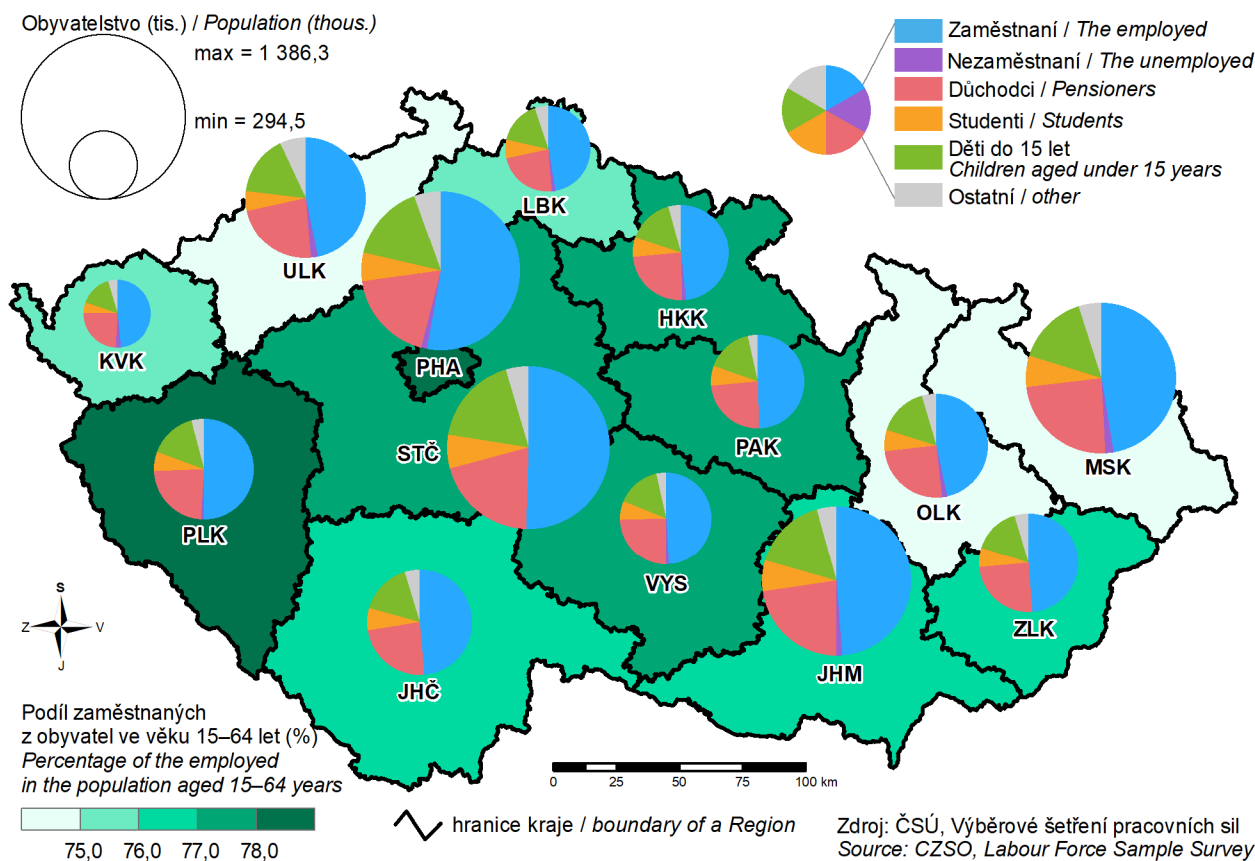
8. Zemřelí v roce 2020
 Deaths in 2020



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

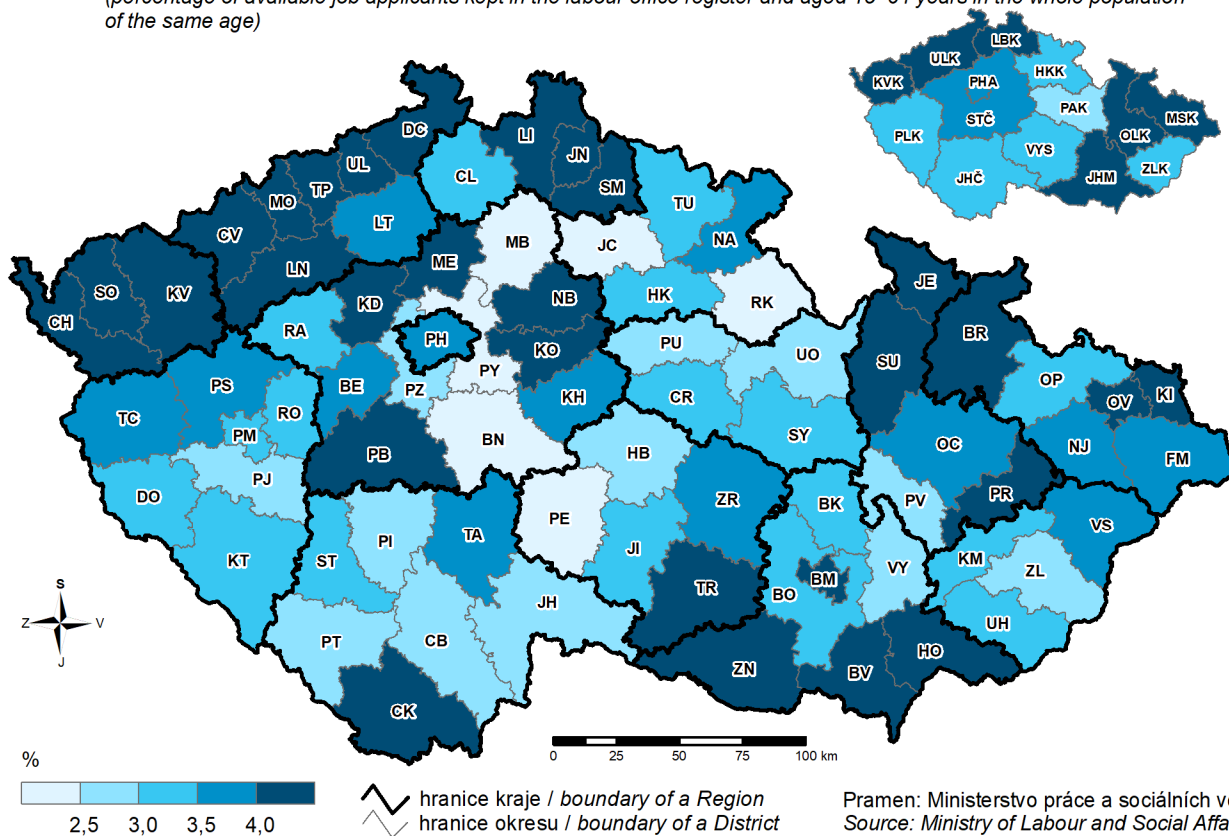


10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2020 Participation rate of the population in 2020



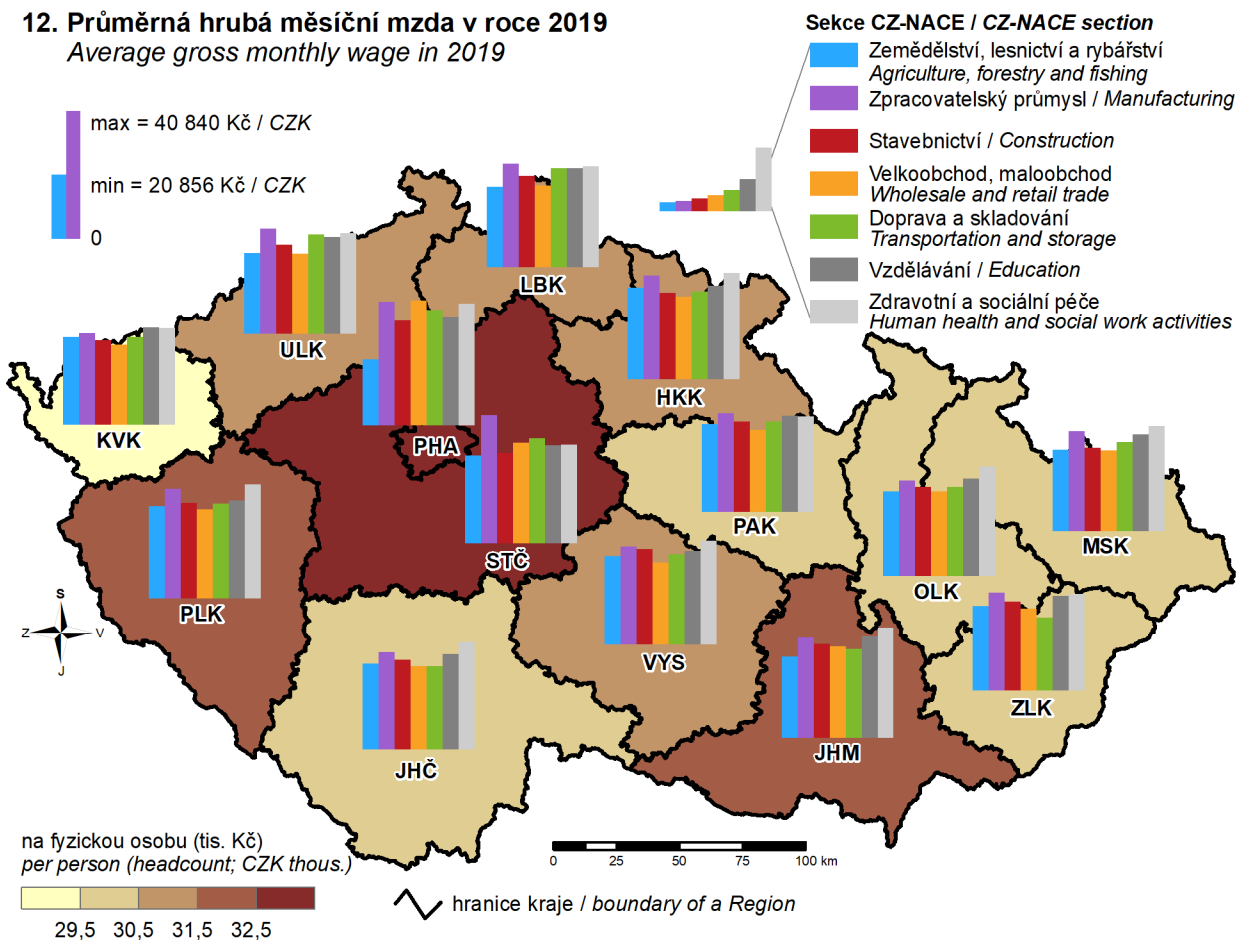
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2020

(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 2020
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



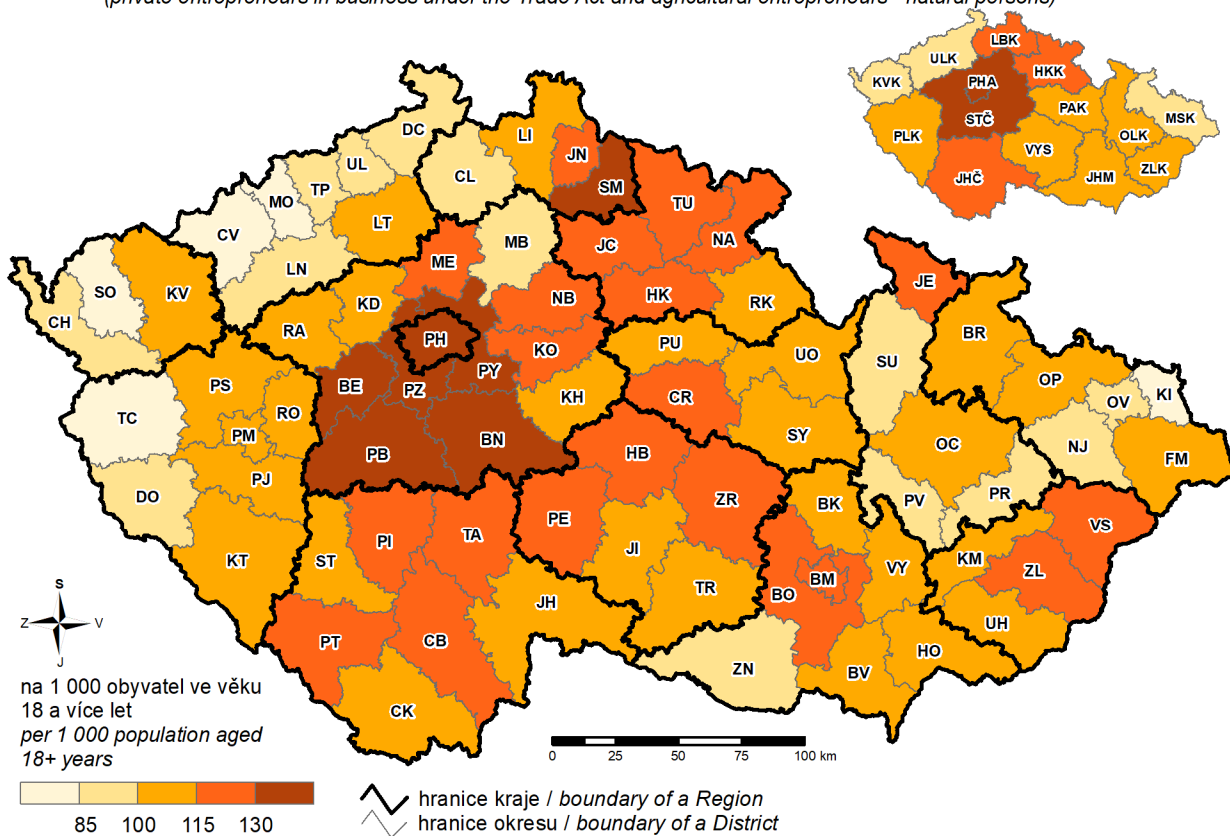
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2019

Average gross monthly wage in 2019

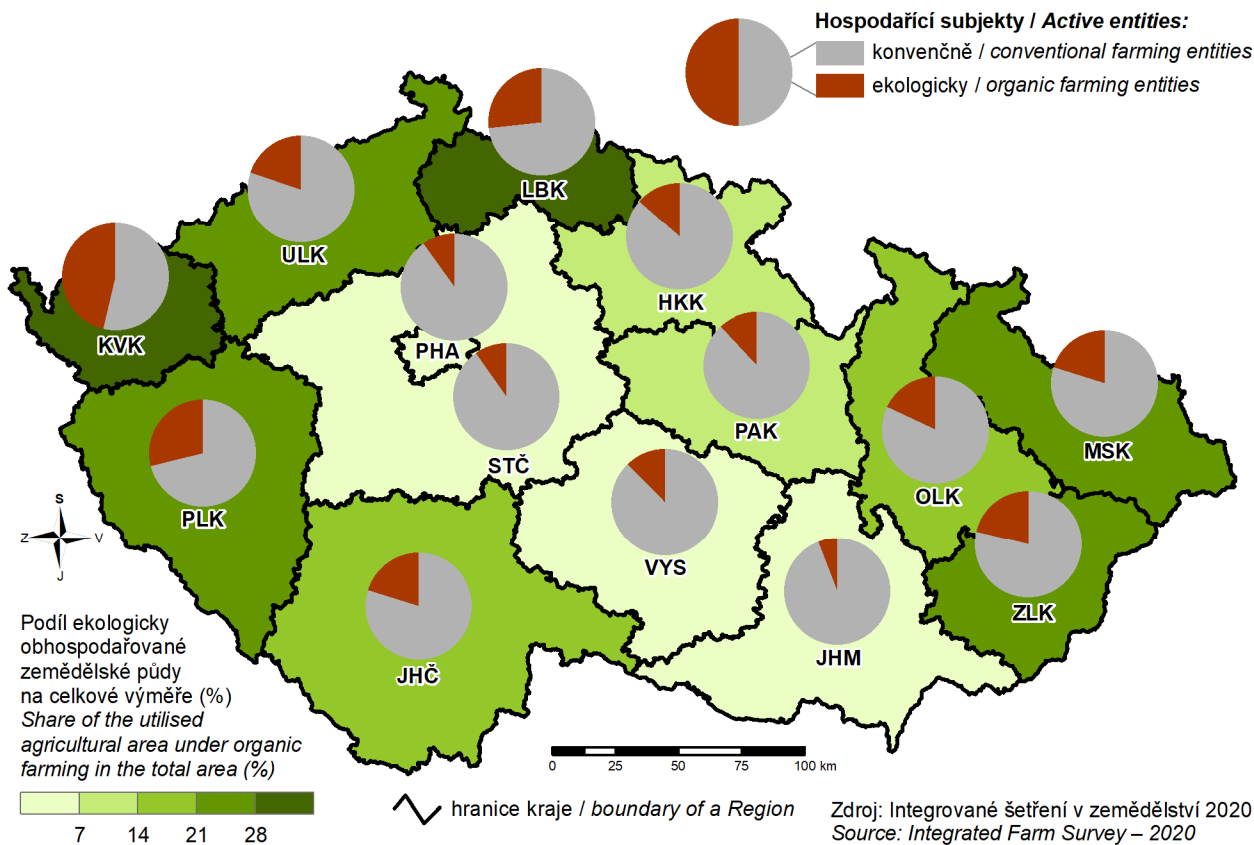


13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2020

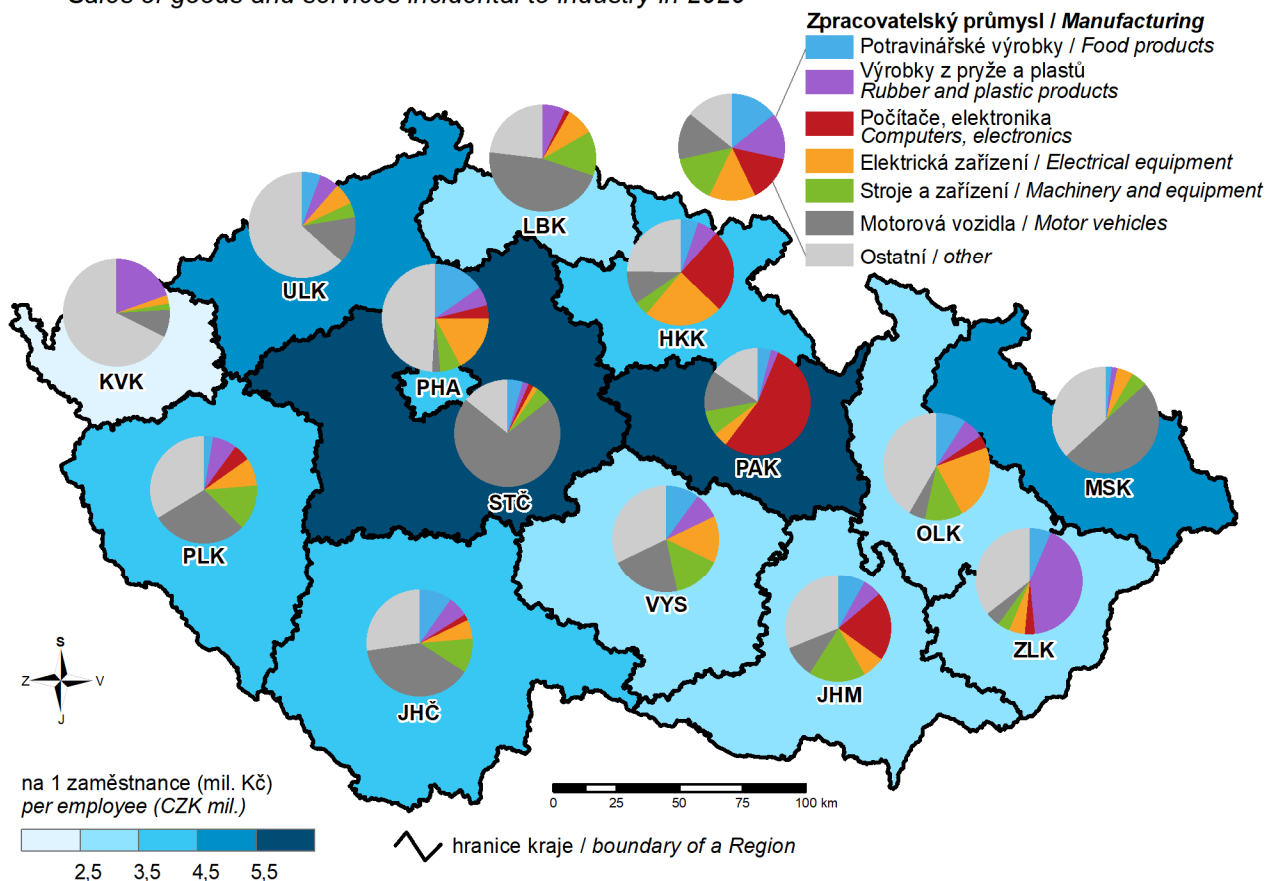
(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělské podnikatelé – fyzické osoby)
 Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2020
 (private entrepreneurs in business under the Trade Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)



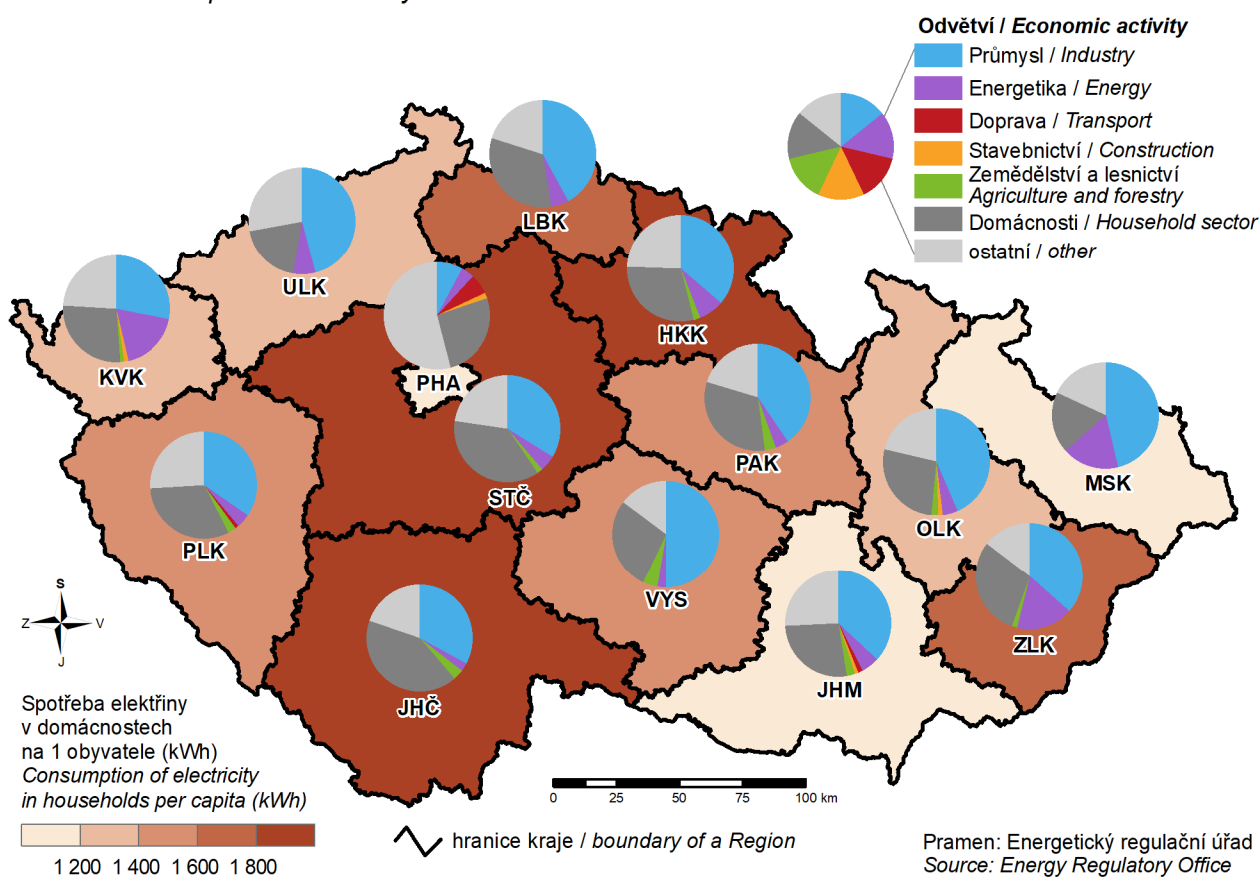
14. Ekologické zemědělství Organic farming



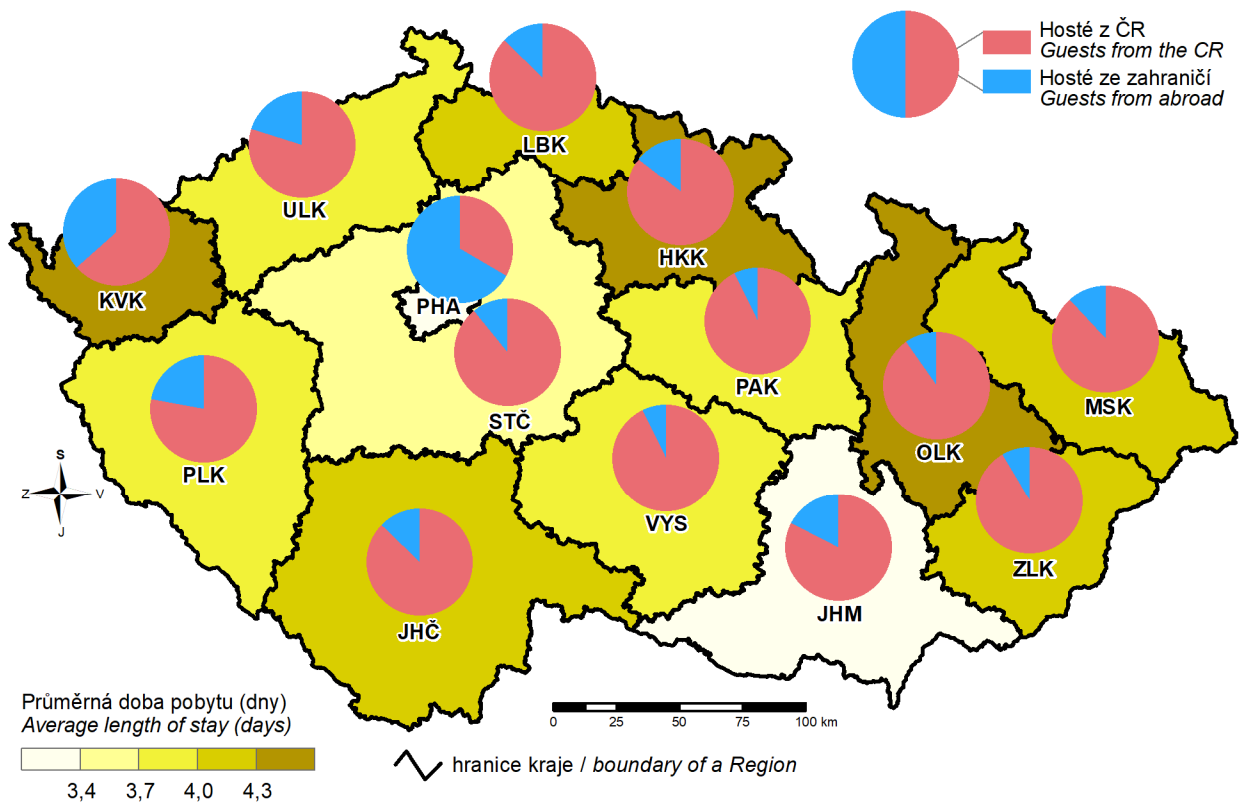
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2020 Sales of goods and services incidental to industry in 2020



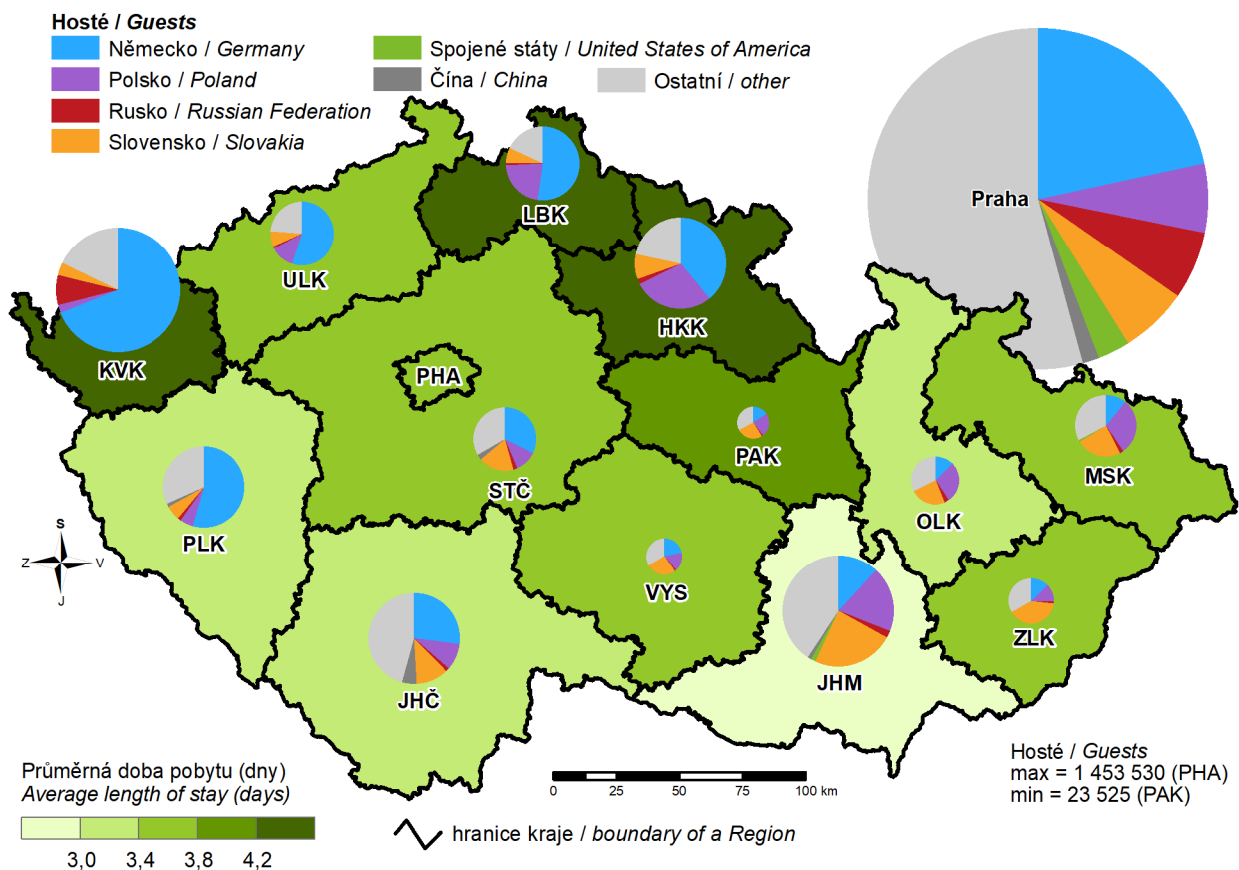
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2020 Net consumption of electricity in 2020



17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2020 Guests in collective accommodation establishments in 2020



18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2020 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2020

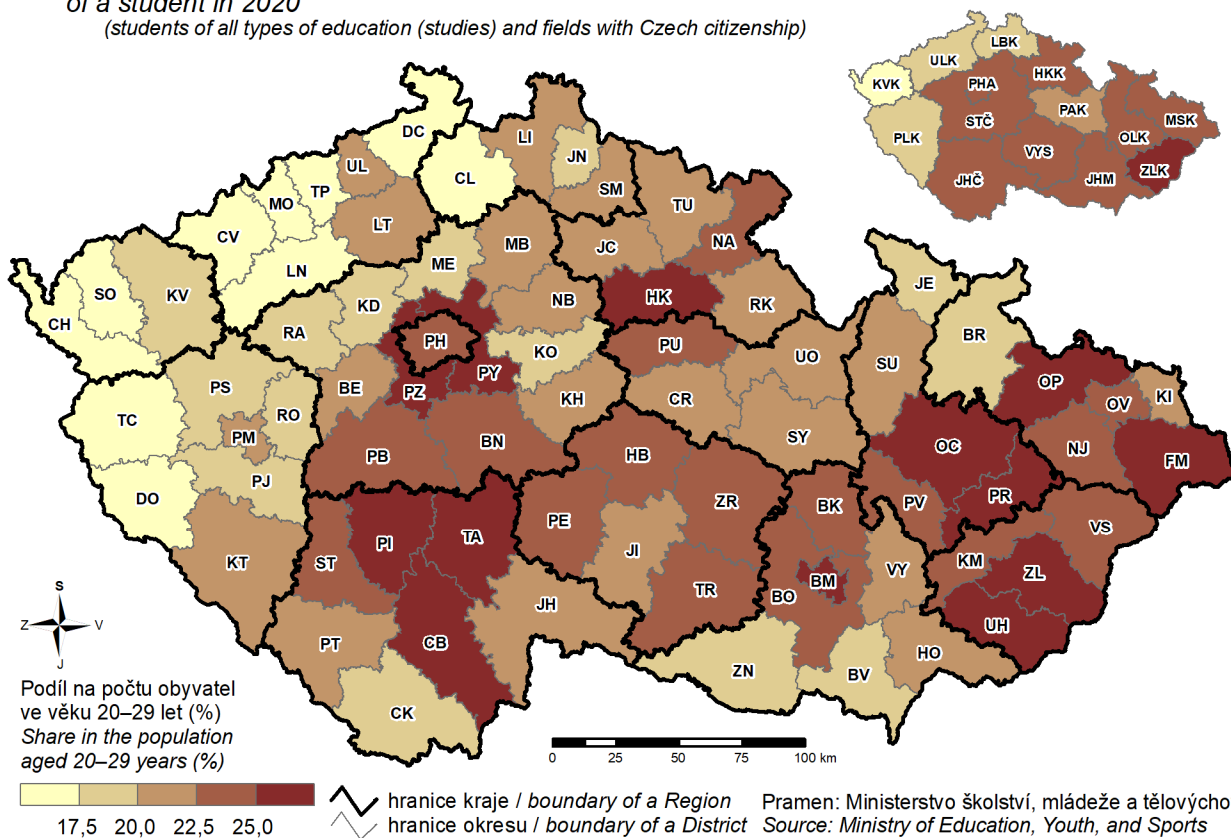


19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2020

(studenti všech forem a oborů se státním občanstvím ČR)

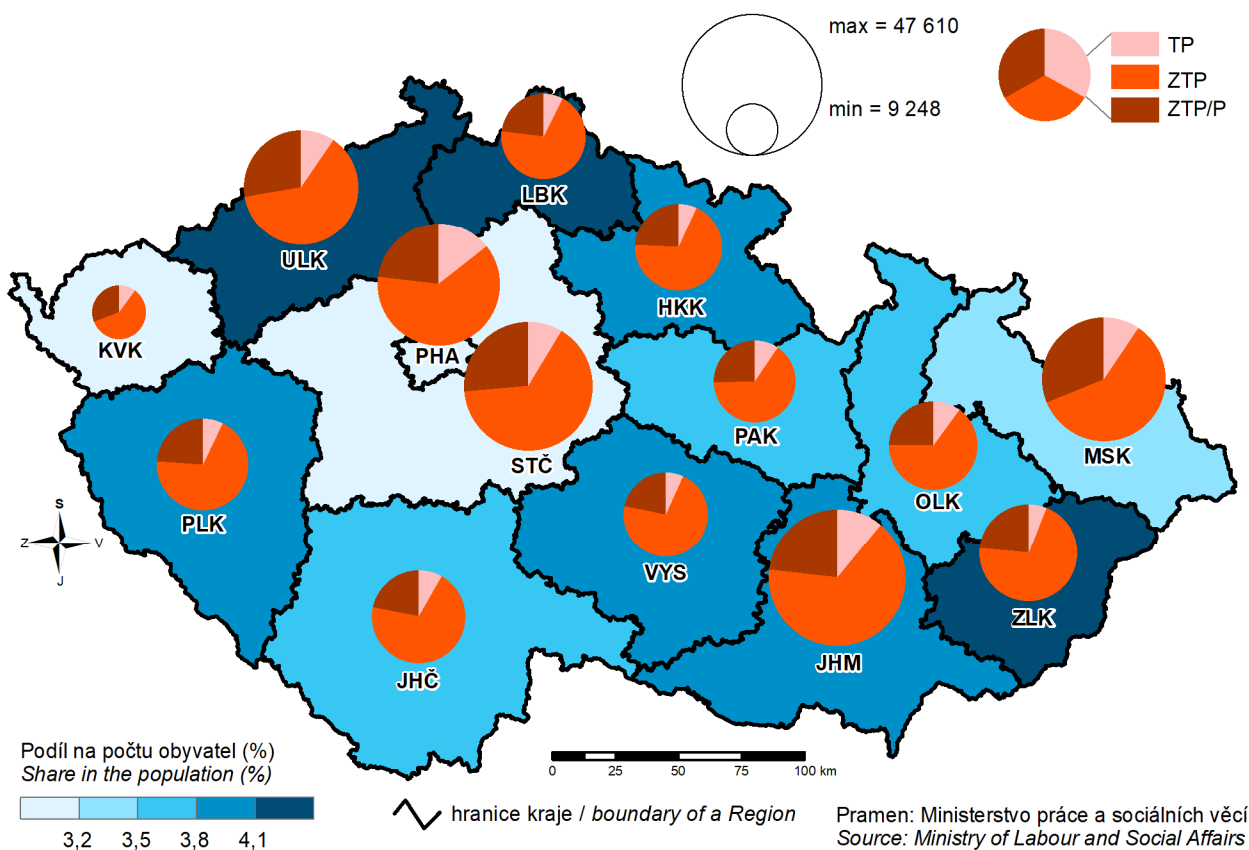
Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2020

(students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)

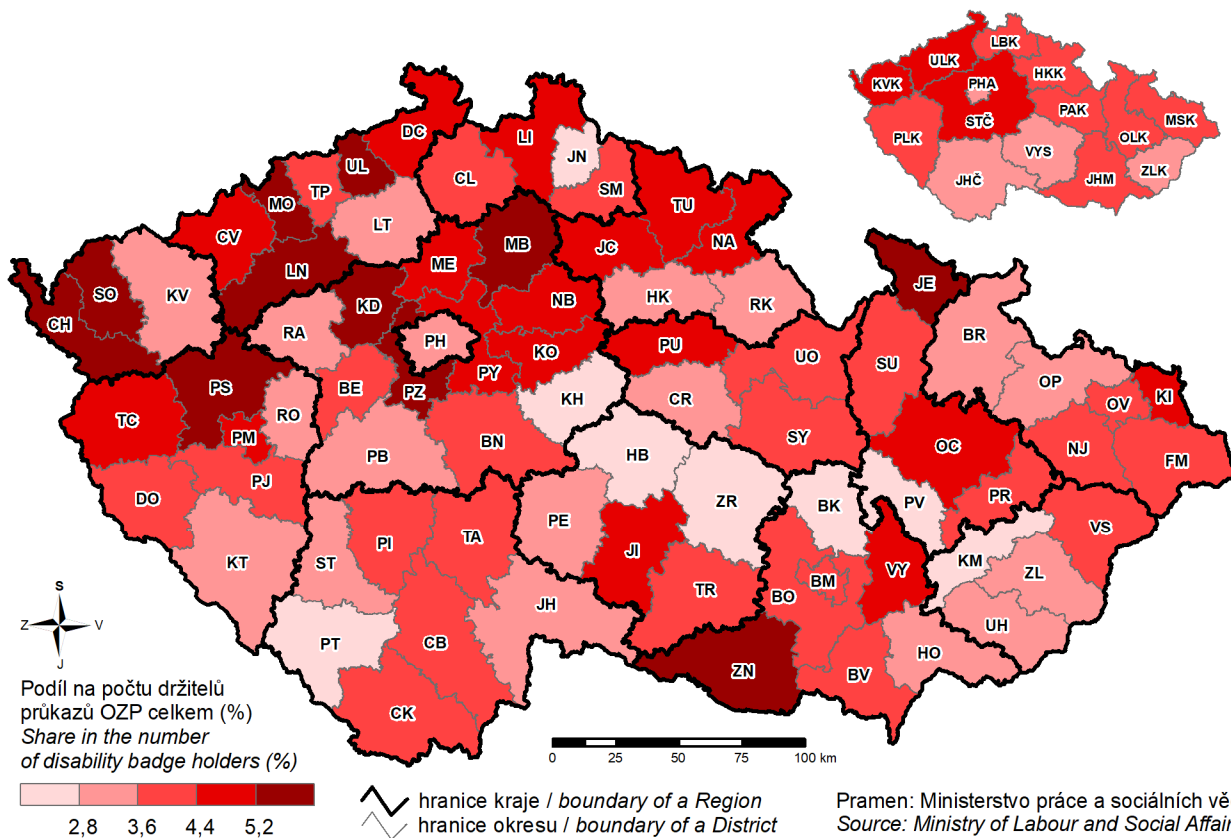


20. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020

Disability badge holders as at December 2020



21. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením ve věku do 18 let v prosinci 2020 Disability badge holders aged under 18 years as at December 2020



22. Dopravní nehody zapříčiněné nesprávným předjížděním v roce 2020 Traffic accidents caused by wrong overtaking in 2020

