

# **STATISTICKÁ ROČENKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE**

## ***STATISTICAL YEARBOOK OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION***

### **2020**

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Ostrava, 18. prosinec 2020 / *Ostrava, 18 December 2020*

Kód publikace / *Publication Code*: 330100-20

Č. j. / *Ref. No*: CSU-015890/2020-85

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](mailto: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](http://www.czso.cz)

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

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

**Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library**  
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: [knihovna@czso.cz](mailto: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](mailto:infoservispraha@czso.cz) | [www.praha.czso.cz](http://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](mailto:infoservisstc@czso.cz) | [www.stredocesky.czso.cz](http://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](mailto:infoserviscb@czso.cz) | [www.cbudejovice.czso.cz](http://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](mailto:infoservisplzen@czso.cz) | [www.plzen.czso.cz](http://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](mailto:infoserviskv@czso.cz) | [www.kvary.czso.cz](http://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](mailto:infoservisul@czso.cz) | [www.ustinadlabem.czso.cz](http://www.ustinadlabem.czso.cz)

**Liberec** | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 485 238 811  
e-mail: [infoservislb@czso.cz](mailto:infoservislb@czso.cz) | [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)

**Hradec Králové** | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317  
e-mail: [infoservishk@czso.cz](mailto:infoservishk@czso.cz) | [www.hradeckralove.czso.cz](http://www.hradeckralove.czso.cz)

**Pardubice** | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418  
e-mail: [infoservispa@czso.cz](mailto:infoservispa@czso.cz) | [www.pardubice.czso.cz](http://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](mailto:infoservisvys@czso.cz) | [www.jihlava.czso.cz](http://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](mailto:infoservisbrno@czso.cz) | [www.brno.czso.cz](http://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](mailto:infoservisolom@czso.cz) | [www.olomouc.czso.cz](http://www.olomouc.czso.cz)

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

ISBN 978-80-250-3009-7 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3039-4 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Ostrava, 2020

## 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, kdy si připomínáme dvě desetiletí od ustavení krajů v současné územní struktuře v roce 2000, je vydáván také jubilejní 20. svazek této každoroční základní krajské 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. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky říjnových voleb do zastupitelstev krajů a jedné třetiny Senátu Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2017 až 2019, 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.

V souvislosti s úpravami území vojenských újezdů k 1. 1. 2016 došlo ke změnám hranic některých krajů a okresů. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Souhrnná charakteristika, okresy. Je nutné zdůraznit, že všechny publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře platné 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. 2021.

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 informací je 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](http://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 letošního srpna byla zveřejněna další analýza, tentokrát na téma „Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Moravskoslezského kraje“, 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 2021.

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 2020“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:  
Praděd, okres Bruntál  
(pramen: archiv Moravskoslezského kraje)

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. 2020, 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, in more detail and in a summary way, demographic, social, and economic development of the Region. Besides that, it provides also selected data on the environment. This year, when we commemorate two decades from the establishment of Regions in their current territorial structure in 2000, the jubilee 20th volume of this yearly fundamental regional publication is issued. It was always an important advantage of all previous editions as well as of this year's one that along with a content-unified structure in all Regions, as for the structure of chapters, the publication followed the relevant edition of the national Statistical Yearbook published by the Czech Statistical Office.*

*This year's yearbook naturally follows the previous editions issued. In the Chapter on Elections, readers can find results of elections to regional councils and one third of the Senate of the Parliament of the Czech Republic that were held in October. Data on the Region are published, basically, for the period from 2017 to 2019; 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.*

*In relation to changes to territories of military districts as at 1 January 2016, borders of some Regions and Districts changed. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter on Basic characteristics, Districts. It has to be underlined that all published data (including cartograms) correspond to the territorial structure valid in the relevant year.*

*As far as territory is concerned, 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 2021).*

*With regards to the extent of the regional statistical 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 "Data sources taken over from 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 a long-term time series. The Public Database is an important data source. It is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf>.*

*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 an 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](http://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 August 2020, another analysis was published, this time with the topic of "Basic trends of demographic, social, and economic development of the Moravskoslezský Region" (Czech only; in Czech it reads: "Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Moravskoslezského kraje"); 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, which may be of valuable contribution to the preparation of regional publications in 2021.*

*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 2020“ and the origin of statistics contained in it are given.*

*The photograph on the front cover:  
Mount Praděd in the Bruntál District  
(source: archive of the Moravskoslezský Region)*

*The following symbols have been used throughout:*

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

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

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

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

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

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

*The data given in the Yearbook are valid as at 15 December 2020 and update the data and estimates published before.*

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



## OBSAH

<b>Předmluva</b> .....	<b>5</b>	<b>8. Životní podmínky</b>	
<b>Nej... Moravskoslezského kraje</b> .....	<b>17</b>	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností .....	75
<b>Charakteristika Moravskoslezského kraje</b> .....	<b>19</b>	<b>9. Trh práce</b>	
<b>1. Základní charakteristika, okresy</b>		9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity .....	76
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2019 .....	24	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání .....	77
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2019.....	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 národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání .....	78
1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek .....	35	9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE .....	79
1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná .....	36	9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství 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 měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO .....	84
<b>2. Území, podnebí</b>		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. 2019 .....	42	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2019.....	87
2-2. Bilance půdy .....	44	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2019 .....	87
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2019.....	44	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2019 .....	88
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2019 .....	45	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. 2019 .....	89
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	46	9-16. Zaměstnaní cizinci.....	90
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků .....	46	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2019 .....	90
<b>3. Životní prostředí</b>		<b>10. Organizační statistika</b>	
3-1. Zvláště chráněná území .....	47	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem .....	91
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2019.....	48	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. 2019 .....	48	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců .....	92
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	49	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů .....	93
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2019.....	49	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem .....	93
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší .....	50	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou .....	94
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3 .....	50	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2019 .....	96
3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem v kraji.....	51	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2019.....	97
3-9. Produkce komunálního odpadu .....	52	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2019 .....	97
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu .....	53	<b>11. Zemědělství</b>	
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu .....	54	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	98
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění .....	54	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin .....	99
<b>4. Obyvatelstvo</b>		11-3. Sklizeň zemědělských plodin .....	100
4-1. Vybrané demografické údaje .....	55	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	101
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku .....	56	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce .....	102
4-3. Sňatky .....	58	11-6. Hospodářská zvířata.....	102
4-4. Rozvody .....	59	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat .....	103
4-5. Narození .....	60	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti .....	103
4-6. Potraty .....	60	11-9. Spotřeba hnojiv .....	104
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	61	11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2019 .....	104
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti .....	62	<b>12. Lesnictví</b>	
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	12-1. Vybrané údaje o lesnictví.....	105
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2019.....	64	12-2. Stav a lov zvěře.....	106
4-11. Cizinci .....	66	<b>13. Průmysl</b>	
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2019.....	66	13-1. Vybrané údaje o průmyslu .....	107
<b>5. Makroekonomické ukazatele</b>		13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE.....	108
5-1. Makroekonomické ukazatele .....	67		
<b>6. Místní rozpočty</b>			
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 odpovědného třídění rozpočtové skladby v roce 2019 .....	71		
<b>7. Ceny</b>			
7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí .....	72		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2016–2018.....	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 2016–2018 .....	73		
7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2019.....	74		

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE .....	109	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2019/2020.....	145
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE .....	110	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2019/2020.....	146
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE .....	111	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2019.....	147
<b>14. Energetika</b>		20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2019.....	148
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice .....	112	<b>21. Zdravotnictví</b>	
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu .....	114	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	149
<b>15. Stavebnictví, bytová výstavba</b>		21-2. Narození s vrozenou vadou.....	149
15-1. Stavebnictví a stavební povolení .....	115	21-3. Incidence zhubných novotvarů .....	150
15-2. Bytová výstavba.....	116	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz .....	151
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2019 .....	118	21-5. Živé narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2018 .....	151
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2019.....	118	21-6. Incidence zhubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018.....	152
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2019.....	119	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2019 .....	152
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2019 .....	120	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2019.....	153
<b>16. Cestovní ruch</b>		21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2019.....	153
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu .....	121	21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2019 .....	154
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2019 .....	122	21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	155
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2019 .....	123	<b>22. Sociální zabezpečení</b>	
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2019..	124	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách .....	156
<b>17. Doprava</b>		22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví.....	157
17-1. Vybrané údaje o dopravě .....	125	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví .....	159
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2020 .....	126	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče.....	160
<b>18. Informační společnost</b>		22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění .....	160
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti.....	127	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku.....	161
18-2. Informační technologie v domácnostech .....	127	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2019....	163
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let .....	128	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2019 .....	164
18-4. ICT odborníci a studenti .....	128	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2019 .....	165
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů.....	129	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2019 .....	165
18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2019 .....	130	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2019 .....	166
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2019 .....	130	<b>23. Kultura, sport</b>	
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2019 .....	131	23-1. Vybrané údaje o kultuře.....	167
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2019.....	131	23-2. Vybrané údaje o sportu.....	168
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2019.....	132	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2019.....	169
<b>19. Věda a výzkum</b>		23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2019.....	169
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje .....	133	<b>24. Kriminalita, nehody</b>	
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru.....	134	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech .....	170
19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu .....	135	24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2019 .....	171
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů .....	136	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2019.....	171
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách .....	137	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2019 .....	172
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách .....	138	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2019 .....	173
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT).....	139	24-6. Požáry podle odvětví vzniku .....	173
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2019 .....	139	24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku .....	174
19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2019 .....	140	24-8. Požáry podle okresů v roce 2019 .....	175
19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2019 .....	140	24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2019.....	175
19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2019 .....	141	<b>25. Volby</b>	
19-12. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018 .....	141	25-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – základní údaje podle okresů .....	176
19-13. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2019 .....	142	25-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – platné hlasy podle okresů.....	177
19-14. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2019 .....	142	<b>26. Správní obvody, obce</b>	
<b>20. Vzdělávání</b>		26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019 .....	178
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání .....	143	26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019 .....	180
20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2019/2020 .....	145		



26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019.....	181	<b>27. Územní srovnání</b>	
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019.....	182	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019 .....	196
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2019 .....	183	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2019 .....	202
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019..	184	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko .....	204
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019.....	185	<b>Metodické vysvětlivky .....</b>	<b>207</b>
26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019.....	186	<b>Informace o kraji na internetu.....</b>	<b>244</b>
26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019.....	187	<b>Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí... </b>	<b>246</b>
26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2019 .....	188	<b>Zkratky.....</b>	<b>247</b>
26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2019.....	189	<b>Texty a značky na geografické mapě kraje .....</b>	<b>249</b>
26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2019.....	190	<b>Zkratky krajů a okresů.....</b>	<b>250</b>
26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2019 .....	192	<b>Kartogramy .....</b>	<b>251</b>
		<b>TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ</b>	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2020.	

## 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 2015–2019 .....	251
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2015–2019 .....	251
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019 .....	252
4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2015–2019.....	252
5. Spotřeba vody v roce 2019 a vývoj cen vody.....	253
6. Živé narození mimo manželství v roce 2019.....	253
7. Zemřelí na nemoci oběhové soustavy v roce 2019.....	254
8. Zemřelí na novotvary v roce 2019 .....	254
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů .....	255
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2019.....	255
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2019 .....	256
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2018 .....	256
13. Sklizeň brambor v letech 2015–2019.....	257
14. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2019 .....	257
15. Spotřeba elektřiny netto v roce 2019 .....	258
16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2019 .....	258
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2019 .....	259
18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2019 .....	259
19. Příjemci invalidních důchodů v roce 2019 .....	260
20. Dopravní nehody způsobené nedáním přednosti v jízdě v roce 2019 .....	260

## SEZNAM GRAFŮ

Porovnání vybraných ukazatelů Moravskoslezského kraje s celorepublikovým průměrem v roce 2019 .....	23
Měsíční úhrn srážek naměřený v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje.....	45
Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2019 .....	47
Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018.....	52
Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2018 .....	53
Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2019 .....	54
Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2009 a 2019 .....	57
Přírůstek/úbytek obyvatelstva podle krajů v roce 2019 .....	58
Rozvody podle délky trvání manželství a krajů v roce 2019.....	59
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2019 .....	68
Míra investic 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 2019 .....	76
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2019 .....	77
Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2019 .....	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. 2019.....	80
Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji.....	82
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance.....	83
Medián hrubých měsíčních mezd podle pohlaví v Moravskoslezském kraji .....	84
Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2019 .....	90
Vzniklé a zaniklé obchodní společnosti podle krajů v roce 2019 .....	91

Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2019 .....	95
Produkce zemědělského odvětví na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů .....	98
Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2018/2019 .....	99
Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji .....	100
Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji .....	101
Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji .....	105
Odstřel černé zvěře podle krajů .....	106
Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle krajů .....	107
Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2019 .....	113
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2019 .....	117
Stavební práce "S" provedené v Moravskoslezském kraji .....	117
Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji .....	119
Byty podle forem výstavby v Moravskoslezském kraji .....	120
Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2019 .....	122
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2019 .....	124
Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2020 .....	126
Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2019 .....	127
Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2019 .....	129
Samostatné ordinace lékařů mající vlastní webové stránky podle vybrané kategorie ordinací a krajů v roce 2019 .....	132
Výdaje na výzkum a vývoj v Moravskoslezském kraji .....	136
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji .....	146
Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2019 .....	147
Incidence zhoubných novotvarů podle pohlaví a krajů v roce 2018 .....	150
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2019 .....	155
Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše v prosinci 2019 .....	158
Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2019 .....	162
Lůžka ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb v Moravskoslezském kraji .....	163
Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji .....	166
Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji .....	168
Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2019 .....	172
Volby do zastupitelstev krajů – volební účast podle krajů .....	176
Volby do zastupitelstev krajů 2020 – vítězné strany podle krajů .....	177
Index stárí a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2019 .....	179
Dokončené byty na 1 000 obyvatel podle správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje v letech 2015–2019 (roční průměr) .....	179
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2019 .....	205





## CONTENTS

<b>Foreword</b> .....	5	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2016 to 2018.....	73
<b>The best ... of the Moravskoslezský Region</b> .....	17	7-5. Prices of selected agricultural commodities in December 2019.....	74
<b>Characteristics of the Moravskoslezský Region</b> .....	21	<b>8. Living conditions</b>	
<b>1. Basic characteristic, Districts</b>		8-1. Income and characteristics of private households.....	75
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicators in 2019.....	24	<b>9. Labour market</b>	
1-2. Long-term development of the Region in 2000–2019.....	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 employment status and by 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
<b>2. Area and climate</b>		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 2019.....	42	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	84
2-2. Land use.....	44	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 2019.....	44	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 2019.....	87
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2019.....	45	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2019.....	87
2-5. Climatic data measured at weather stations.....	46	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2019.....	88
2-6. Extreme weather data.....	46	9-15. Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and District as at 31 December 2019.....	89
<b>3. Environment</b>		9-16. Employed foreigners.....	90
3-1. Specially protected areas.....	47	9-17. Employed foreigners by District as at 31 December 2019.....	90
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2019.....	48	<b>10. Organizational statistics</b>	
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2019.....	48	10-1. Businesses by selected legal form.....	91
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection.....	49	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 2019.....	49	10-3. Businesses by number of employees category.....	92
3-6. Emissions of main air pollutants.....	50	10-4. Businesses by institutional sector.....	93
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3.....	50	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form.....	93
3-8. Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office.....	51	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 2019.....	96
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 2019.....	97
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2019.....	97
3-12. Sludge production and sludge disposal methods.....	54	<b>11. Agriculture</b>	
<b>4. Population</b>		11-1. Selected data on agriculture.....	98
4-1. Selected demographic data.....	55	11-2. Areas under crops.....	99
4-2. Distribution of the population by sex and age.....	56	11-3. Harvest of crops.....	100
4-3. Marriages.....	58	11-4. Per hectare yields of crops harvested.....	101
4-4. Divorces.....	59	11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	102
4-5. Births.....	60	11-6. Livestock.....	102
4-6. Abortions.....	60	11-7. Animal production and livestock yields.....	103
4-7. Deaths by cause of death.....	61	11-8. Meat production in terms of carcass weight.....	103
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	62	11-9. Consumption of fertilisers.....	104
4-9. Immigrants and emigrants.....	63	11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2019.....	104
4-10. Selected demographic data by District in 2019.....	64		
4-11. Foreigners.....	66		
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2019.....	66		
<b>5. Macroeconomic indicators</b>			
5-1. Macroeconomic indicators.....	67		
<b>6. Local government budgets</b>			
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 2019.....	71		
<b>7. Prices</b>			
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 2016 to 2018.....	72		
7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by District.....	73		

<b>12. Forestry</b>			
12-1. Selected data on forestry .....	105	19-13. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2019 .....	142
12-2. Stock and hunting of game .....	106	19-14. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2019 .....	142
<b>13. Industry</b>		<b>20. Education</b>	
13-1. Selected data on industry .....	107	20-1. Selected data on education .....	143
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE .....	108	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2019/2020 school year .....	145
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE .....	109	20-3. Secondary schools by programme and District in the 2019/2020 school year .....	145
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE .....	110	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2019/2020 school year .....	146
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE .....	111	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2019 .....	147
<b>14. Energy</b>		20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in the Region in 2019 .....	148
14-1. Selected data on electric power industry .....	112	<b>21. Health</b>	
14-2. Selected data on consumption of natural gas .....	114	21-1. Selected data on health .....	149
<b>15. Construction, housing construction</b>		21-2. Live births with congenital malformations .....	149
15-1. Construction and building permits granted .....	115	21-3. Incidence of malignant neoplasms .....	150
15-2. Housing construction .....	116	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury .....	151
15-3. Building permits granted by District in 2019 .....	118	21-5. Live births with congenital malformations by District in 2018 .....	151
15-4. Approximate value of constructions by District in 2019 .....	118	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018 .....	152
15-5. Housing construction by District in 2019 .....	119	21-7. Health care personnel by District in 2019 .....	152
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2019 .....	120	21-8. Health establishments by District in 2019 .....	153
<b>16. Tourism</b>		21-9. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2019 .....	153
16-1. Selected data on tourism .....	121	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2019 .....	154
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2019 ..	122	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2019 .....	155
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2019 .....	123	<b>22. Social security</b>	
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2019 ..	124	22-1. Selected data on social services .....	156
<b>17. Transport</b>		22-2. Pension recipients by type of pension and by sex .....	157
17-1. Selected data on transport .....	125	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex .....	159
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2020 .....	126	22-4. State social support benefits and foster care benefits paid .....	160
<b>18. Information society</b>		22-5. Expenditure on sickness insurance benefits .....	160
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure .....	127	22-6. Disability badge holders by sex and age .....	161
18-2. Information technologies in households .....	127	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2019 ..	163
18-3. Internet users aged 16+ years .....	128	22-8. Pension recipients by type of pension and by District as at December 2019 .....	164
18-4. ICT specialists and students .....	128	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2019 .....	165
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians .....	129	22-10. State social support benefits and foster care benefits paid by District in 2019 .....	165
18-6. Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2019 .....	130	22-11. Disability badge holders by District as at 31 December 2019 .....	166
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2019 .....	130	<b>23. Culture, sport</b>	
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2019 .....	131	23-1. Selected data on culture .....	167
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2019 .....	131	23-2. Selected data on sport .....	168
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2019 .....	132	23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and District as at 31 December 2019 .....	169
<b>19. Science and research</b>		23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2019 .....	169
19-1. Basic indicators of research and development (R&D) ..	133	<b>24. Crime, accidents</b>	
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector .....	134	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires .....	170
19-3. Government support of research and development ..	135	24-2. Crime by District in 2019 .....	171
19-4. Patent activity of domestic entities .....	136	24-3. Traffic accidents by District in 2019 .....	171
19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities .....	137	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2019 .....	172
19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities .....	138	24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2019 .....	173
19-7. Science and engineering (S&E) professionals .....	139	24-6. Fires by economic activity, in which they started .....	173
19-8. Research and development expenditure by District in 2019 .....	139	24-7. Fires by cause and activity igniting fire .....	174
19-9. Research and development personnel by District in 2019 .....	140	24-8. Fires by District in 2019 .....	175
19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2019 .....	140	24-9. Emergencies with interventions of fire units by District in 2019 .....	175
19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2019 .....	141		
19-12. Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by District in 2018 .....	141		



## 25. Elections

25-1. Elections to regional councils in 2020 – basic data by District .....	176
25-2. Elections to regional councils in 2020 – valid votes by District .....	177

## 26. Administrative districts, municipalities

26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019 .....	178
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2019 .....	180
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019 .....	181
26-4. Unemployment by administrative district of municipali- ties with extended powers as at 31 December 2019 .....	182
26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2019 .....	183
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019 .....	184
26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2019 .....	185
26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019 .....	186
26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019 .....	187

26-10. Basic data by town as at 31 December 2019 .....	188
26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2019 .....	189
26-12. Selected data by regional town in 2019 .....	190
26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019 .....	192

## 27. Territorial comparisons

27-1. Selected indicators by District in 2019 .....	196
27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2019 .....	202
27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region .....	204

## Methodological notes .....

## Information on the regional websites .....

## Data sources taken over from ministries and other institutions .....

## Abbreviations .....

## Key and symbols on the geographical map of the Region .....

## Regions and Districts – abbreviations .....

## Cartograms .....

## 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 – 2020*.

## 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 2015–2019 .....	251
2. Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2015–2019 .....	251
3. Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019 .....	252
4. Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2015–2019 .....	252
5. Water consumption in 2019 and the trend in water levies .....	253
6. Live births outside marriage in 2019 .....	253
7. Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2019 .....	254
8. Deaths caused by neoplasms in 2019 .....	254
9. Revenue and expenditure of local governments .....	255
10. Participation rate of the population in 2019 .....	255
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2019 .....	256
12. Average gross monthly wage in 2018 .....	256
13. Potatoe production in 2015–2019 .....	257
14. Sales of goods and services incidental to industry in 2019 .....	257
15. Net consumption of electricity in 2019 .....	258
16. Guests in collective accommodation establishments in 2019 .....	258
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2019 .....	259
18. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2019 .....	259
19. Recipients of disability pensions in 2019 .....	260
20. Traffic accidents caused by failure to give way in 2019 .....	260

## LIST OF GRAPHS

Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2019 .....	23
Monthly precipitation measured at weather stations in the Moravskoslezský Region .....	45
Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2019 .....	47
Waste generated by enterprises by Region of the enterprise's registered office in 2018 .....	52
Specific emissions of main air pollutants by Region in 2018 .....	53
Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2019 .....	54
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2009 and 2019 .....	57
Population change by Region in 2019 .....	58
Divorces by duration of marriage and Region in 2019 .....	59
Gross value added by CZ-NACE in 2019 .....	68
Investment rate by Region .....	68
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region .....	70
Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region .....	71



<i>Inflation rate in the Czech Republic</i> .....	74
<i>Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2019</i> .....	76
<i>Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2019</i> .....	77
<i>The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2019</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 2019</i> .....	80
<i>Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region</i> .....	82
<i>Average gross monthly wages per employee</i> .....	83
<i>Median wages by sex in the Moravskoslezský Region</i> .....	84
<i>Employed foreigners in the CR by Region as at 31 December 2019</i> .....	90
<i>Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2019</i> .....	91
<i>Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2019</i> .....	95
<i>Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region</i> .....	98
<i>Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2018/2019 crop year</i> .....	99
<i>Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region</i> .....	100
<i>Livestock in the Moravskoslezský Region</i> .....	101
<i>Roundwood removals in the Moravskoslezský Region</i> .....	105
<i>Wild boar shot by Region</i> .....	106
<i>Average registered number of employees in industry by Region</i> .....	107
<i>Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2019</i> .....	113
<i>Construction work "S" in the CR by Region in 2019</i> .....	117
<i>Construction work "S" implemented in the Moravskoslezský Region</i> .....	117
<i>Housing construction in the Moravskoslezský Region</i> .....	119
<i>Dwellings by type of construction in the Moravskoslezský Region</i> .....	120
<i>Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2019</i> .....	122
<i>Bed places in collective accommodation establishments by Region in 2019</i> .....	124
<i>Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2020</i> .....	126
<i>Information technologies in households by Region in 2019</i> .....	127
<i>Internet users aged 16+ years by Region in 2019</i> .....	129
<i>Independent surgeries of physicians having their own website by selected types of surgeries and Region in 2019</i> .....	132
<i>R&amp;D expenditure in the Moravskoslezský Region</i> .....	136
<i>Students in public and private universities in the Moravskoslezský Region</i> .....	146
<i>Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2019</i> .....	147
<i>Incidence of malignant neoplasms by sex and Region in 2018</i> .....	150
<i>Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2019</i> .....	155
<i>Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2019</i> .....	158
<i>Disability badge holders by Region as at 31 December 2019</i> .....	162
<i>Beds in selected residential social service establishments in the Moravskoslezský Region</i> .....	163
<i>Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region</i> .....	166
<i>Public libraries in the Moravskoslezský Region</i> .....	168
<i>Traffic accidents by main cause and Region in 2019</i> .....	172
<i>Elections to regional councils – turnout by Region</i> .....	176
<i>Elections to regional councils 2020 – winning parties by Region</i> .....	177
<i>Ageing index and average age of population by administrative district of a MEP in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019</i> .....	179
<i>Dwellings completed per 1 000 population by administrative district of a MEP in the Moravskoslezský Region in the years 2015–2019 (annual average)</i> .....	179
<i>Selected indicators in cohesion regions and Region in 2019</i> .....	205





## Geografická mapa Moravskoslezského kraje Geographical map of the Moravskoslezský Region



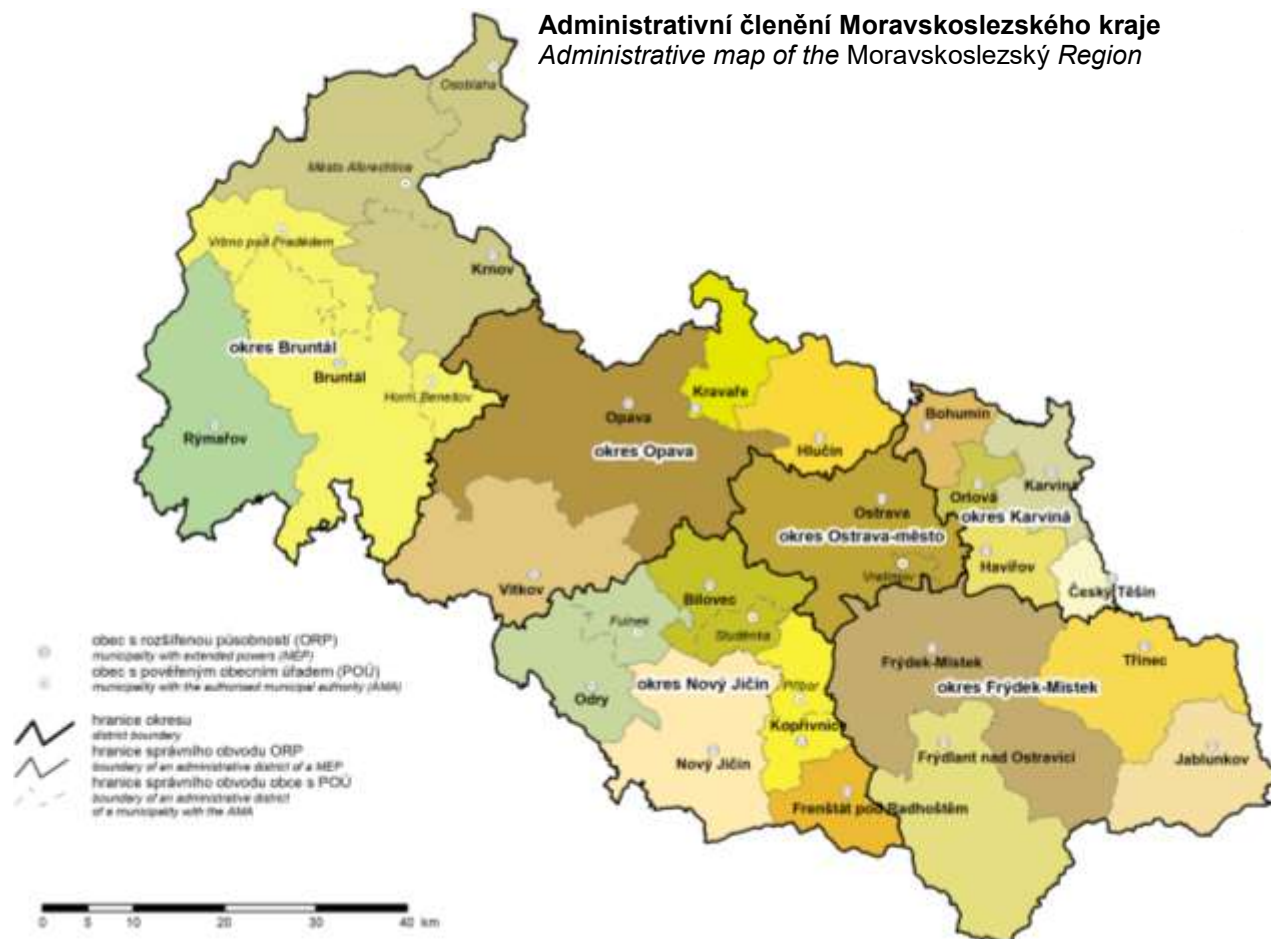
### Nej... Moravskoslezského kraje v roce 2019

Nejvýše položený bod	Praděd 1 491 m n. m. pohoří Hrubý Jeseník
Nejnižše položený bod	soutok řek Odry a Olše 195 m n. m.
Obec s největším počtem obyvatel	Ostrava 287 968 obyvatel okres Ostrava-město
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Nová Pláň 54 obyvatel okres Bruntál
Obec s nejvyšším průměrným věkem obyvatel	Janov 49,6 let okres Bruntál
Obec s nejnižším průměrným věkem obyvatel	Čermná ve Slezsku 36,8 let okres Opava
Obec s největší hustotou obyvatel	Havířov 2 219,7 obyvatel/km <sup>2</sup> okres Karviná
Obec s nejmenší hustotou obyvatel	Bílá 5,0 obyvatel/km <sup>2</sup> okres Frýdek-Místek
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu	35,3 °C – 1. července meteorolog. stanice Mošnov
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu	-15,6 °C – 23. února meteorolog. stanice Lysá hora

### The best of the Moravskoslezský Region in 2019

<i>The highest point</i>	Praděd 1 491 m a. s. l. Hrubý Jeseník Mountains
<i>The lowest point</i>	Confluence of the Odra and Olše Rivers 195 m a. s. l.
<i>The most populated municipality</i>	Ostrava 287 968 inhabitants Ostrava-město District
<i>The least populated municipality</i>	Nová Pláň 54 inhabitants Bruntál District
<i>Municipality with the highest average age</i>	Janov 49.6 years Bruntál District
<i>Municipality with the lowest average age</i>	Čermná ve Slezsku 36.8 years Opava District
<i>Municipality with the highest population density</i>	Havířov 2 219.7 persons/km <sup>2</sup> Karviná District
<i>Municipality with the lowest population density</i>	Bílá 5.0 persons/km <sup>2</sup> Frýdek-Místek District
<i>The highest maximum daily air temperature</i>	35.3 °C – 1 July Weather station Mošnov
<i>The lowest minimum daily air temperature</i>	-15.6 °C – 23 February Weather station Lysá hora

### Administrativní členění Moravskoslezského kraje Administrative map 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 km<sup>2</sup> 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 výší nezaměstnanosti.

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 km<sup>2</sup> vč. zlínské části největší CHKO v ČR), Jeseníky a Poodří – a dalších 163 zvláště chráněných území.

Moravskoslezský kraj je počtem 1 201 tis. obyvatel třetí nejlidnatější v ČR, se svými 300 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 221 obyvatel na km<sup>2</sup>, přičemž týž údaj pro celou ČR je 136 obyvatel na km<sup>2</sup>. Průměrná rozloha katastru obce 18,1 km<sup>2</sup> je druhá největší v republice a je o necelých 50 % větší než katastr průměrné obce v ČR (12,6 km<sup>2</sup>). V obcích do 499 obyvatel bydlí jen necelá 2 % obyvatel, v obcích od 500 do 4 999 obyvatel cca 26 % obyvatel, v obcích od 5 000 do 19 999 obyvatel žije 14 % 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 288 tis. 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 579,8 tis. osob zaměstnaných v národním hospodářství, dalších 11 % v obchodu a opravách zboží. Průměrná hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji (pracovištní metoda, předběžné údaje) byla v roce 2019 o cca 3 200 Kč nižší než republikový průměr, přičemž byla ve srovnání s ostatními kraji desátá nejvyšší. Činila na zaměstnance 30 932 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 ČR.

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 444 základních školách plní povinnou školní docházku 105 tis. 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 23 tis. studentů.

Rovněž systém zdravotní péče je v kraji na vysoké úrovni. Najdeme zde 516 samostatných ordinací praktických lékařů pro dospělé, 191 pro děti a dorost, dále 608 ordinací stomatologů, 148 gynekologů a 842 ordinací různých specialistů. V celém kraji je k dispozici 6 436 lůžek ve 20 nemocnicích a dalších 2 444 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 410 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 Kravačích na Opavsku či ve Fulneku. Mezi nejvýznamnější hrady patří Sovinec na Rýmařovsku, Starý Jičín a Hukvaldy v Pobeskydí. Specifikem regionu jsou podmínky pro průmyslovou turistiku (Technické muzeum automobilů v Kopřivnici, Vagonářské muzeum ve Studénce, Hornické muzeum v Ostravě-Petřkovicích, areál Dolních Vítkovic, NKP Důl Michal aj.). Fandové vodních sportů s oblibou sjíždějí řeku Moravici nebo Odru, ti, kteří dávají přednost rekreaci u vodních ploch, navštěvují nádrže Žermanice a Těrlicko, v menší míře zatím Slezskou Hartu. Lázeňství v kraji je zastoupeno lázněmi Darkov v Karviné založenými na využívání léčebných účinků jodobromové vody, dále lázeňským sanatoriem v Klimkovicích s architektonicky zajímavými budovami a horskými lázněmi v Karlově Studánce pyšnými 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, the Praděd (altitude 1 491 m). The mountains 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 by 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 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 area of output, 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 sq km it occupies 6.9% of the territory of the Czech Republic and thus it ranks sixth among all the Regions. More than a half of the Region's territory is agricultural land; over 35% are forest lands (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, further deposit of natural gas, a rich deposit of 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. In the territory of the city of Ostrava, the Odra River receives its biggest supplies – 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 place where the Odra River and the Olše River meet, the territory of the Region reaches its minimum (altitude 195 m). The following are the main sources of drinking water: the Šance Dam and the Morávka Dam 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 1990, 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 size of 1 205 sq km including the Zlín part of the biggest protected landscape area in the CR), Jeseníky, and Poodří (an area around the Odra River) – and other 163 specially protected areas.

The Moravskoslezský Region is the third most populated Region in the CR (it has 1 201 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 221 population per square km, while the national figure is 136 population per sq km. The average cadastral area of a municipality in the Region is 18.1 sq km, which is the second largest in the CR and by 50% larger than the cadastral area of the average municipality in the CR (12.6 sq km). Only less than 2% of the Region's population live in municipalities with less than 500 population and 26% live in municipalities of 500–4 999 population, and 14% live in municipalities of 5 000–19 999 population. Most of the population (over 58%) live in towns of 20 000 population and over – such percentage is an exception in the CR. There were 288 000 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 population, the basic characteristic of the current situation not only in the Moravskoslezský Region, but also in the whole CR is a very 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 since 1993 due to migration.

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 579.8 thousand persons, who are employed in the national economy; another 11% work in trade and repairs of goods, according to the Labour Force Sample Survey. The average gross monthly wage in the Moravskoslezský Region in 2019 (workplace method, preliminary data) was about CZK 3 200 below the national average; compared to other Regions, it was the tenth highest average in the CR. It was CZK 30 932 per employee. The distribution of wages among industries is similar to that in other Regions of the CR; the highest wages are in information and communication, electricity, gas, steam and air conditioning supply, mining and quarrying, and financial and insurance activities, while 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. Good situation, relatively, is in the Opava District, the Frýdek-Místek District, and the Nový Jičín District, while on the opposite side of the scale (in comparison both within the Region and the whole Czech Republic) are the Karviná District, the Bruntál District, and the Ostrava-město District, which rank among the last of all the Districts of the CR.*

*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 solves transport issues and economic revival. The next fundamental routes of the current road network are the following: the international road I/11 (E 75) leading from Opava via Ostrava, 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 busiest airport in the CR. Its landing runway is 3 500 m long, which enables landing of aeroplanes of all categories without limitation.*

*A schooling system of good quality can be found in the Moravskoslezský Region. In its 444 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 23 000 students.*

*The health care system is also on a high level in the Region. There are 516 independent surgeries of general practitioners for adults, 191 independent surgeries of general practitioners for children and adolescents, 608 independent surgeries of dentists, 148 independent surgeries of gynaecologists, and 842 independent surgeries of various specialists. The Region has 6 436 beds available in 20 hospitals and other 2 444 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 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 visit over 410 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 and Beskydy are centres of cross-country and downhill skiing. The Moravskoslezský Region has many cultural monuments – there are several urban conservation areas (centres of Přebor, Nový Jičín, and Štramberk). Beautiful chateaux (mansions) are in Hradec nad Moravicí, Raduň, Kravaře near the town of Opava, and in Fulnek. Most important castles are: 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 Regional Museum in Kopřivnice with the Technical Museum TATRA, 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 also 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.*

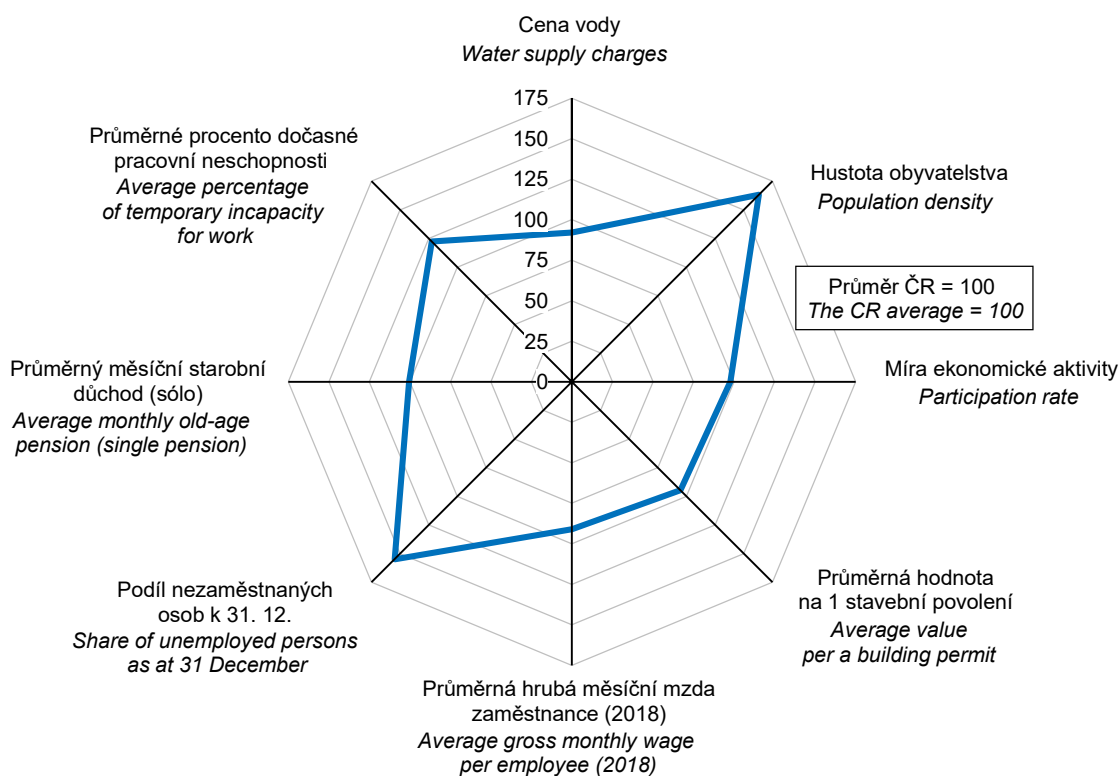


## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

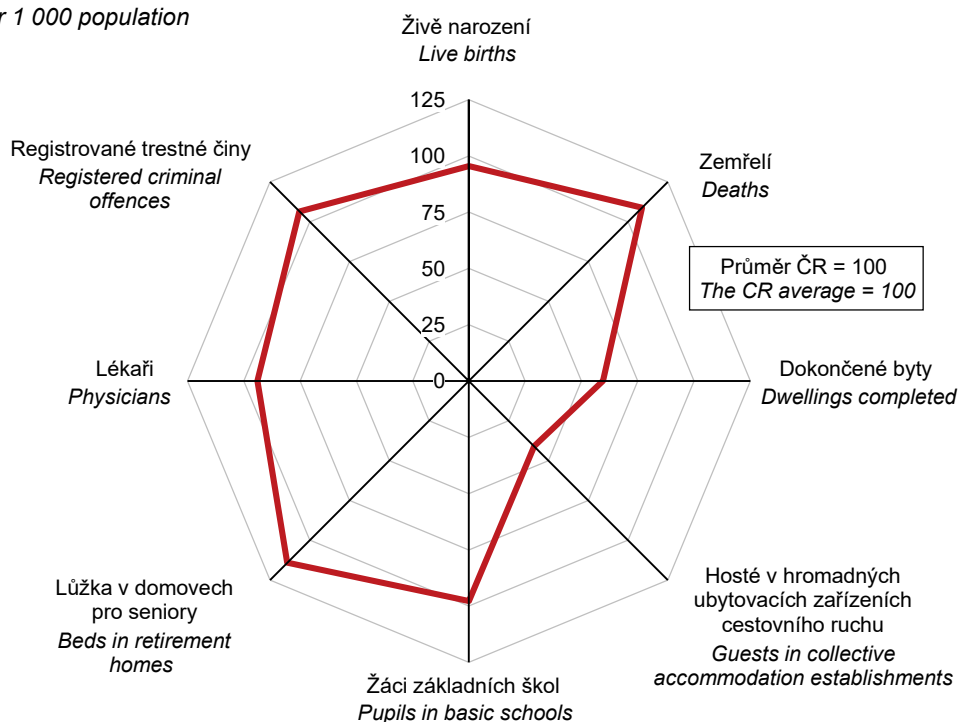
## BASIC CHARACTERISTICS

### Porovnání vybraných ukazatelů v Moravskoslezském kraji s republikovým průměrem v roce 2019

*Selected indicators in the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2019*



### 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 2019<sup>1)</sup> Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2019<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>					<b>AREA (as at 31 December)</b>
Rozloha	km <sup>2</sup>	5 431	6,9	km <sup>2</sup>	Area
Počet obcí		300	4,8		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	221,1	<sup>1)</sup> 135,6	pers./km <sup>2</sup>	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	73,9	<sup>1)</sup> 68,9	%	Share of urban population
<b>OBYVATELSTVO</b>					<b>POPULATION</b>
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 200 539	11,2	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		28 902	4,9		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,0	<sup>1)</sup> 10,5	‰	Live births
zemřelí	‰	11,5	<sup>1)</sup> 10,5	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,9	<sup>1)</sup> 42,5	years	Average age (as at 31 December)
muži		41,3	<sup>1)</sup> 41,1		Males
ženy		44,4	<sup>1)</sup> 43,9		Females
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>					<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	516 623	9,0	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	430 005	<sup>1)</sup> 538 816	CZK	per capita
<b>TRH PRÁCE</b>					<b>LABOUR MARKET</b>
Zaměstnaní	tis. osob	579,8	10,9	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	1,3	<sup>1)</sup> 2,7	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	41,5	<sup>1)</sup> 37,2	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	57,2	<sup>1)</sup> 60,1	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	59,0	<sup>1)</sup> 60,4	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	3,7	<sup>1)</sup> 2,0	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2018)	tis. fyzických osob	451,9	10,7	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2018)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2018)	Kč	28 226	<sup>1)</sup> 31 032	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2018)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		23 946	<sup>1)</sup> 25 119		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		31 202	<sup>1)</sup> 31 990		Industry
stavebnictví		24 295	<sup>1)</sup> 27 950		Construction
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)</b>					<b>Unemployment (as at 31 December)</b>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	37 307	17,3	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	16 313	4,8	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>					<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>
Registrované subjekty (k 31. 12.)		255 042	8,8		Registered businesses (as at 31 Dec)
obchodní společnosti		36 641	7,1		Business companies and partnerships
fyzické osoby		195 628	9,2		Natural persons
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>					<b>AGRICULTURE</b>
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	120 727	4,9	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklízeň: obiloviny	t	351 046	4,6	t	Harvest: Cereals
brambory	t	19 555	3,1	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	86 123	6,1	head	Cattle
prasata	kusy	33 134	2,1	head	Pigs
<b>PRŮMYSL</b>					<b>INDUSTRY</b>
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100+ zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	535 123	14,0	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> průměr ČR

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> The CR average.





## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2019<sup>1)</sup>

*Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2019<sup>1)</sup>*

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
<b>STAVEBNICTVÍ</b>					<b>CONSTRUCTION</b>
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	27 166	8,7	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
<b>Bytová výstavba</b>					<b>Housing construction</b>
Zahájené byty		3 482	9,0		Dwellings started
Dokončené byty		2 442	6,7		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		2,0	3,4 <sup>1)</sup>		per 1 000 population
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>					<b>TOURISM</b>
Hromadná ubytovací zařízení		613	6,5		Collective accommodation establishments
lůžka		30 890	5,7		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	1 015 746	4,6	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerезidenti		216 451	2,0		Non-residents
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>					<b>EDUCATION</b>
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	39 156	10,7	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	104 946	11,0	persons	Pupils in basic schools
oborů gymnázií	osoby	13 432	10,3	persons	Pupils in grammar schools
oborů odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	32 051	11,5	persons	Pupils in technical (vocational) education (excluding follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	2 436	13,6	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, podle trvalého bydliště)	osoby	29 607	12,2	persons	Students in universities (Czech citizens, by permanent residence)
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>					<b>HEALTH</b>
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 361	10,6	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,5	4,8 <sup>1)</sup>		per 1 000 population
Nemocnice		20	10,3		Hospitals
lůžka		6 436	10,6		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4	5,7 <sup>1)</sup>		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	476 232	10,1	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,750	4,701 <sup>1)</sup>	%	Average percentage of temporary incapacity for work
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>					<b>SOCIAL SECURITY</b>
Lůžka v domovech pro seniory		4 701	12,8		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 254	11,8	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		210 081	11,6		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	13 553	13 487 <sup>1)</sup>	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>					<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
Registrované trestné činy		23 885	12,0		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		19,9	18,7 <sup>1)</sup>		per 1 000 population
Dopravní nehody		10 250	9,5		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		8,5	10,1 <sup>1)</sup>		per 1 000 population
usmrcení	osoby	53	9,7	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	150	7,1	persons	Seriously injured
Požáry		2 020	10,7		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> průměr ČR

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> The CR average.

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
<b>ÚZEMÍ (stav k 31. 12.)</b>							
Výměra půdy celkem	ha	555 414	542 704	542 683	542 705	542 711	542 708
zemědělská půda		285 531	277 658	275 260	274 957	274 802	274 457
orná půda		180 317	175 376	171 988	171 549	170 630	170 199
nezemědělská půda		269 883	265 046	267 422	267 748	267 909	268 250
lesní pozemky		196 524	192 678	193 379	193 522	193 679	193 773
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	4) 75,5	75,2	75,0
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	230,1	230,5	229,1	4) 226,8	226,0	225,1
<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	t/km <sup>2</sup>	.	.	4,08	4,06	3,83	3,72
oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	t/km <sup>2</sup>	.	.	5,27	4,96	4,69	4,70
Investice na ochranu životního prostředí <sup>1)</sup>	mil. Kč	2 733	2 087	2 848	4 999	3 575	4 499
<b>OBYVATELSTVO</b>							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	1 279 951	1 251 767	1 244 739	4) 1 232 626	1 228 251	1 223 923
ženy		654 615	640 148	635 671	4) 629 722	627 202	624 680
Počet obyvatel celkem (stav k 31. 12.)	osoby	1 278 036	1 250 769	1 243 220	4) 1 230 613	1 226 602	1 221 832
ženy		653 738	639 474	635 111	4) 628 505	626 122	623 561
cizinci (bez osob s platným azylem)		17 684	19 337	22 570	4) 22 786	23 117	23 702
Obyvatelé ve věku (stav k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	219 337	188 240	178 467	4) 178 888	178 845	178 789
ženy		107 139	91 830	87 207	4) 87 345	87 329	87 210
15–64 let	osoby	901 155	895 746	875 959	4) 857 430	846 615	835 577
ženy		448 469	445 484	433 704	4) 424 036	418 035	412 318
65 a více let	osoby	157 544	166 783	188 794	4) 194 295	201 142	207 466
ženy		98 130	102 160	114 200	4) 117 124	120 758	124 033
Průměrný věk obyvatel (stav k 31. 12.)	roky	37,8	39,4	40,6	4) 40,9	41,2	41,5
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,8	9,7	10,5	9,6	9,6	9,5
zemřelí	‰	10,0	10,4	10,7	10,9	10,7	10,9
přistěhovalí	‰	2,6	4,0	3,6	3,3	3,6	3,6
vystěhovalí	‰	4,0	5,3	6,8	5,3	5,7	6,1
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	-0,2	-1,3	-1,1	-1,4
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-1,3	-3,2	-2,0	-2,2	-2,5
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-2,0	-3,3	-3,3	-3,3	-3,9
sňatky	‰	5,0	4,7	4,4	4,2	4,2	4,1
rozvody	‰	3,1	3,2	2,9	2,8	2,6	2,7
potraty	‰	4,5	3,7	3,6	3,6	3,4	3,5
Kojenecká úmrtnost <sup>2)</sup>	‰	5,8	3,2	2,7	2,5	2,2	3,3
Novorozenecká úmrtnost <sup>3)</sup>	‰	3,2	2,0	1,5	1,4	1,2	1,6
Potraty na 100 narozených celkem	%	51,4	37,9	34,5	37,6	35,7	36,8
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	229 471	329 787	382 719	398 401	402 238	390 709
na 1 obyvatele	Kč	179 281	263 457	307 469	323 213	327 488	319 227
průměr ČR = 100	%	77,2	82,1	81,0	83,5	84,2	81,0
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	101,4	107,8	103,0	103,1	99,6	96,0
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	65 007	83 577	100 729	105 961	105 902	100 807
na 1 obyvatele	Kč	50 788	66 768	80 924	85 964	86 222	82 364
průměr ČR = 100	%	70,1	72,2	78,5	83,0	84,7	82,4

<sup>1)</sup> podle místa investice

<sup>2)</sup> zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

<sup>3)</sup> zemřelí do 28 dnů na 1 000 živě narozených

<sup>4)</sup> 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 2000–2019 (area valid in the relevant year)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
<b>AREA (as at 31 December)</b>							
542 715	542 764	543 049	543 047	543 049	543 054	ha	Land area, total
274 087	273 848	273 646	273 371	273 233	273 073		Agricultural land
169 811	169 298	168 822	168 417	168 084	167 529		Arable land
268 628	268 916	269 403	269 675	269 816	269 980		Non-agricultural land
193 926	194 021	194 137	194 189	194 273	194 418		Forest land
300	300	300	300	300	300		Number of municipalities
42	42	42	42	42	42		with the status of town
74,8	74,6	74,5	74,3	74,1	73,9	%	Share of urban population
224,4	223,5	222,8	222,1	221,6	221,1	pers./km <sup>2</sup>	Population density
<b>ENVIRONMENT</b>							
Specific emissions (REZZO 1–4)							
3,54	3,36	3,23	3,18	2,90	.	t/km <sup>2</sup>	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
4,46	4,38	4,27	3,82	3,57	.	t/km <sup>2</sup>	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
5 755	6 716	3 618	3 273	4 744	4 912	CZK mil.	Environmental protection investments <sup>1)</sup>
<b>POPULATION</b>							
1 219 722	1 215 209	1 211 437	1 207 419	1 204 346	1 201 436	persons	Mid-year population, total
622 373	619 958	617 758	615 446	613 549	611 783		Females
1 217 676	1 213 311	1 209 879	1 205 886	1 203 299	1 200 539	persons	Population, total (as at 31 December)
621 286	618 899	616 815	614 543	612 783	611 241		Females
23 924	24 493	25 547	26 435	27 987	28 902		Foreigners (except persons with asylum)
Population aged (years; as at 31 December)							
179 545	180 263	181 261	182 087	183 324	183 824	persons	0–14
87 589	88 003	88 384	88 667	89 093	89 470		Females
824 734	813 948	802 969	792 722	783 759	775 886	persons	15–64
406 377	400 558	394 408	388 935	384 138	379 631		Females
213 397	219 100	225 649	231 077	236 216	240 829	persons	65+
127 320	130 338	134 023	136 941	139 552	142 140		Females
41,8	42,0	42,2	42,5	42,7	42,9	years	Average age (as at 31 December)
Per 1 000 population							
9,8	9,8	9,9	10,0	10,3	10,0	‰	Live births
10,8	11,2	10,8	11,2	11,3	11,5	‰	Deaths
3,9	4,2	4,6	4,6	5,1	5,4	‰	Immigrants
6,4	6,4	6,5	6,7	6,2	6,2	‰	Emigrants
-0,9	-1,4	-0,9	-1,2	-1,0	-1,4	‰	Natural population change
-2,5	-2,2	-1,9	-2,1	-1,1	-0,9	‰	Net migration
-3,4	-3,6	-2,8	-3,3	-2,1	-2,3	‰	Total population change
4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	‰	Marriages
2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	‰	Divorces
3,2	3,2	3,2	3,4	3,1	2,9	‰	Abortions
1,8	2,7	3,4	3,1	3,4	3,9	‰	Infant mortality rate <sup>2)</sup>
1,1	1,9	1,5	1,7	2,2	2,3	‰	Neonatal mortality rate <sup>3)</sup>
32,9	32,9	31,8	33,5	29,6	28,9	%	Abortions per 100 births, total
<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>							
416 291	435 540	450 316	471 366	500 421	516 623	CZK mil.	Gross domestic product
341 300	358 407	371 721	390 391	415 513	430 005	CZK	per capita
82,7	81,7	81,9	80,9	81,6	79,8	%	CR average = 100
102,8	103,5	102,9	103,4	102,7	100,0	%	Previous year = 100 (comparable prices)
96 343	120 932	99 538	108 691	100 038	114 843	CZK mil.	Gross fixed capital formation
78 988	99 515	82 165	90 019	83 064	95 588	CZK	per capita
75,3	85,5	72,6	74,9	62,0	67,6	%	CR average = 100

<sup>1)</sup> According to investment location.

<sup>2)</sup> Deaths under 1 year of age per 1 000 live births.

<sup>3)</sup> Deaths under 28 days of age per 1 000 live births.

<sup>4)</sup> 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 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

#### 1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
<b>TRH PRÁCE</b>							
Zaměstnaní	tis. osob	530,5	535,6	543,5	540,7	543,0	544,1
zemědělství, lesnictví a rybníkářství		16,7	15,9	10,4	11,0	11,6	11,2
průmysl a stavebnictví		233,3	229,6	231,8	235,9	230,6	219,7
tržní a netržní služby		280,5	290,1	301,4	293,8	300,7	313,3
Míra ekonomické aktivity	%	58,6	58,5	56,7	56,6	57,2	57,8
Průměrný evidenční počet zaměstnanců <sup>5)</sup>	tis. fyzických osob	363,9	438,7	431,7	432,7	435,2	428,2
Průměrná hrubá měsíční mzda <sup>5)</sup>	Kč	12 966	17 009	21 455	22 111	22 364	22 396
zemědělství, lesnictví a rybníkářství		9 950	13 166	17 130	17 533	18 707	19 493
průmysl		14 328	18 795	23 821	24 772	25 274	25 571
stavebnictví		12 775	15 551	20 223	20 785	20 386	19 932
<b>Nezaměstnanost (stav k 31. 12.)<sup>6)</sup></b>							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	94 609	96 528	82 776	75 019	81 099	89 976
dosažitelní <sup>7)</sup>		.	91 177	79 257	71 266	78 178	87 626
ženy		45 193	49 111	39 333	36 443	38 432	42 376
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	2 973	3 306	3 191	4 163	3 335	2 280
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	10,18	9,05	8,31	9,17	10,47
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA<sup>8)</sup></b>							
Registrované subjekty (stav k 31. 12.)		202 599	229 242	245 290	248 824	244 750	248 500
obchodní společnosti		15 623	18 645	24 422	25 355	26 253	27 247
družstva		891	1 258	1 656	1 658	1 695	1 696
státní podniky		96	68	21	18	19	14
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		153 776	171 069	185 892	188 574	182 854	172 991
zemědělníci podnikatelé <sup>9)</sup>		8 903	8 504	2 401	2 516	2 566	2 408
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ<sup>10)</sup></b>							
Osevní plochy celkem (stav k 31. 5.)	ha	177 103	138 642	125 433	124 194	124 179	122 000
obiloviny		87 209	81 274	70 325	70 927	68 179	68 288
brambory		4 699	1 131	1 015	855	907	851
řepka		17 980	15 802	20 134	19 724	21 735	21 521
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	354 653	382 430	317 161	387 215	309 294	345 617
brambory	t	94 914	30 455	23 511	26 499	25 418	20 128
řepka	t	50 908	45 448	55 833	53 752	59 573	73 181
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	4,06	4,64	4,53	5,41	4,51	5,13
brambory	t/ha	20,20	26,93	23,17	31,00	28,01	23,65
řepka	t/ha	2,83	2,88	2,77	2,73	2,74	3,40
<b>Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)<sup>11)</sup></b>							
skot	kusy	97 235	80 661	77 124	74 817	76 383	75 765
prasata	kusy	205 352	149 142	76 470	61 712	51 880	52 386
drůbež	kusy	1 950 635	1 645 119	1 689 636	1 321 781	1 047 744	1 108 341
ovce	kusy	6 593	11 837	15 594	17 387	16 679	16 069
Intenzita chovu skotu <sup>12)</sup>	kusy	.	36,5	36,6	35,7	36,1	35,9
Intenzita chovu prasat <sup>13)</sup>	kusy	.	105,9	59,8	49,2	41,4	42,6

<sup>5)</sup> podle místa pracoviště; od roku 2002 včetně menších podniků

<sup>6)</sup> evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

<sup>7)</sup> od roku 2014 ve věku 15–64 let

<sup>8)</sup> v roce 2013 zpřesněno podle Registru osob (ROS)

<sup>9)</sup> do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

<sup>10)</sup> od roku 2002 pouze zemědělský sektor

<sup>11)</sup> od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

<sup>12)</sup> k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

<sup>13)</sup> k 1. 4., na 100 ha orné půdy



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2019 (area valid in the relevant year)

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
<b>LABOUR MARKET</b>							
549,1	550,9	569,4	581,4	588,7	579,8	thous. pers.	The employed
11,1	12,2	9,0	12,3	10,1	7,4		Agriculture, forestry and fishing
227,6	233,2	239,9	239,0	247,6	240,8		Industry and construction
310,4	305,5	320,5	330,1	331,1	331,6		Market and non-market services
57,8	57,9	59,3	59,4	59,8	59,0	%	Participation rate
429,0	435,3	443,3	445,5	451,9	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees <sup>5)</sup>
22 997	23 712	24 545	26 156	28 226	.	CZK	Average gross monthly wage <sup>5)</sup>
20 021	20 402	20 995	22 478	23 946	.		Agriculture, forestry and fishing
26 209	26 864	27 498	29 030	31 202	.		Industry
20 549	20 793	21 142	22 342	24 295	.		Construction
<b>Unemployment (as at 31 December)<sup>6)</sup></b>							
83 877	72 573	64 036	49 487	39 789	37 307	persons	Job applicants kept in the labour office register
80 901	69 890	60 067	45 865	36 557	34 551		Available <sup>7)</sup>
40 245	35 079	30 676	23 402	19 091	17 658		Females
5 399	10 324	10 911	13 973	17 227	16 313	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
9,80	8,56	7,45	5,77	4,65	4,44	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS<sup>8)</sup></b>							
250 028	250 213	251 898	254 525	256 871	255 042		Registered businesses (as at 31 December)
28 466	30 149	31 897	33 796	35 307	36 641		Business companies and partnerships
1 687	1 682	1 665	1 656	1 641	1 632		Cooperatives
12	12	9	8	7	7		State-owned enterprises
176 470	175 606	176 222	179 616	180 189	182 172		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
2 497	3 476	3 614	3 746	3 821	3 877		Agricultural entrepreneurs <sup>9)</sup>
<b>AGRICULTURE<sup>10)</sup></b>							
122 428	121 478	121 841	122 224	122 142	120 727	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
67 647	68 243	64 660	62 924	63 795	63 824		Cereals
851	859	839	799	855	779		Potatoes
20 382	17 373	20 261	20 954	20 987	19 439		Rape
Harvests of selected crops							
414 751	388 902	399 786	346 147	332 863	351 046	t	Cereals
22 896	18 405	24 871	22 726	20 880	19 555	t	Potatoes
79 285	58 747	69 711	60 200	71 207	59 336	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
6,10	5,76	6,12	5,42	5,18	5,53	t/ha	Cereals
26,92	21,42	29,63	28,46	24,43	25,10	t/ha	Potatoes
3,89	3,38	3,44	2,87	3,39	3,05	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) <sup>11)</sup>							
77 294	79 384	80 918	83 069	84 338	86 123	head	Cattle
56 360	43 967	36 522	43 343	37 671	33 134	head	Pigs
1 284 655	1 277 632	871 170	737 219	786 789	956 577	head	Poultry
16 114	16 365	16 222	15 627	15 726	16 406	head	Sheep
36,6	38,0	38,8	39,0	39,5	40,7	head	Cattle density <sup>12)</sup>
45,7	35,7	29,6	35,0	30,5	27,1	head	Pigs density <sup>13)</sup>

<sup>5)</sup> According to workplace location; since 2002 including small enterprises.

<sup>6)</sup> Registered unemployment according to data of labour offices.

<sup>7)</sup> Since 2014 the aged 15–64 years.

<sup>8)</sup> In 2013 refined according to the Administrative Business Register.

<sup>9)</sup> Before 2009 including self-employed own-account farmers.

<sup>10)</sup> Includes solely the agricultural sector since 2002.

<sup>11)</sup> Since 2003 the data as at 1 April. Before 2003 as at 1 March.

<sup>12)</sup> Per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

<sup>13)</sup> Per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2019 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
<b>PRŮMYSL<sup>14)</sup></b>							
Počet podniků		159	204	232	233	233	231
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	195 996	310 518	389 973	447 235	470 662	444 392
<b>STAVEBNICTVÍ</b>							
Stavební práce "S" provedené v kraji <sup>15)</sup>	mil. Kč, b. c.	16 177	26 193	31 035	30 787	26 152	23 232
<b>Bytová výstavba</b>							
Zahájené byty		2 574	2 006	2 541	2 711	2 074	2 062
Dokončené byty		1 801	1 924	2 898	2 523	2 698	2 404
<b>Stavební povolení<sup>16)</sup></b>							
Vydaná stavební povolení		16 134	11 733	10 078	10 994	9 215	7 927
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč	16 029	23 762	40 645	31 080	30 009	26 668
<b>CESTOVNÍ RUCH<sup>17)</sup></b>							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		485 26 391	470 25 972	405 23 785	464 26 520	628 31 830	618 30 867
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	637,5 96,7	596,1 107,6	527,4 101,3	572,3 111,3	698,7 153,0	698,2 157,2
<b>DOPRAVA</b>							
Evidovaná vozidla (stav k 31. 12.)		495 399	582 719	683 109	694 947	.	.
osobní automobily včetně dodávkových		345 270	394 800	452 840	459 641	468 433	469 171
nákladní automobily		24 307	34 596	49 412	50 114	52 452	52 511
autobusy a mikrobuses		2 326	2 430	2 302	2 319	2 291	2 253
<b>INFORMAČNÍ SPOLEČNOST<sup>18)</sup></b>							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	31,2	56,7	60,8	63,9	66,9
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	19,6	53,1	58,0	62,5	65,9
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>							
Mateřské školy		.	474	467	464	469	471
děti	osoby	35 700	33 629	38 136	39 333	40 298	40 845
Základní školy		.	497	451	448	444	442
žáci	osoby	146 150	118 178	97 232	96 651	97 120	98 137
Střední školy celkem		.	.	152	147	142	139
žáci, denní forma vzdělávání	osoby	.	68 296	60 689	57 028	53 560	50 871
v tom podle oborů vzdělání:							
obory gymnázií		38	41	46	46	44	44
žáci, denní forma vzdělávání		15 733	16 705	15 957	15 254	14 708	14 084
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		.	.	115	110	108	105
žáci, denní forma vzdělávání		.	49 239	42 476	39 936	37 360	35 386
obory nástavbového studia		.	.	49	46	46	43
žáci, denní forma vzdělávání		.	2 352	2 256	1 838	1 492	1 401
Vyšší odborné školy		10	12	13	13	13	13
studenti	osoby	2 453	2 467	2 720	2 724	2 868	2 833
Vysoké školy		4	4	5	5	5	5
studenti se státním občanstvím ČR <sup>19)</sup>	fyz. osoby	.	29 854	39 331	37 716	36 038	34 773
<b>KULTURA</b>							
Veřejné knihovny včetně poboček		481	423	416	415	410	409

<sup>14)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>15)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci

<sup>16)</sup> od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

<sup>17)</sup> od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR

<sup>18)</sup> tříletý klouzavý průměr

<sup>19)</sup> studenti veřejných a soukromých vysokých škol s místem studia v kraji





## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2019 (area valid in the relevant year)

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	
							<b>INDUSTRY<sup>14)</sup></b>
226	234	235	234	234	237		Number of enterprises
471 415	507 027	531 750	542 021	557 169	535 123	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services incidental to industry
							<b>CONSTRUCTION</b>
23 491	26 251	20 888	18 841	24 405	27 166	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the region <sup>15)</sup>
							<b>Housing construction</b>
1 931	2 117	2 251	2 553	2 664	3 482		Dwellings started
1 943	2 187	2 096	2 261	2 547	2 442		Dwellings completed
							<b>Building permits<sup>16)</sup></b>
7 311	7 485	7 649	7 718	7 459	7 818		Building permits granted
23 143	21 448	23 024	25 864	27 990	28 507	CZK mil.	Approximated value of permitted constructions
							<b>TOURISM<sup>17)</sup></b>
569	576	572	578	615	613		Collective accommodation establishments
29 456	29 923	29 999	29 693	30 773	30 890		Bed places
703,0	775,0	816,7	896,7	985,8	1 015,7	thous. pers.	Guests in collective accommodation establishments
160,3	180,0	179,0	191,5	212,6	216,5		Non-residents
							<b>TRANSPORT</b>
							Registered vehicles (as at 31 December)
475 956	498 186	512 181	530 988	549 848	564 966		Passenger cars, including vans
53 641	56 563	58 152	59 769	60 483	61 456		Lorries
2 261	2 279	2 236	2 302	2 339	2 163		Buses, coaches, and minibuses
							<b>INFORMATION SOCIETY<sup>18)</sup></b>
69,4	72,9	73,9	76,8	79,0	79,3	%	Percentage of households with personal computer
68,4	72,0	73,3	77,1	80,4	82,3	%	Percentage of households with the Internet access
							<b>EDUCATION</b>
475	476	467	467	463	462		Nursery schools
40 755	40 267	39 419	39 186	39 240	39 156	persons	Children
442	442	438	441	440	444		Basic schools
100 074	101 518	103 260	104 247	104 448	104 946	persons	Pupils
139	137	135	136	135	135		Secondary schools, total
48 937	47 235	46 248	45 712	45 640	45 827	persons	Pupils, full-time studies by programme
42	42	40	40	40	39		Programmes of grammar schools
13 802	13 640	13 486	13 395	13 357	13 396		Pupils, full-time studies
105	102	101	102	101	101		Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
33 822	32 358	31 628	31 283	31 289	31 403		Pupils, full-time studies
43	40	38	37	34	31		Programmes of follow-up courses
1 313	1 237	1 134	1 034	994	1 028		Pupils, full-time studies
13	13	13	13	13	13		Higher professional schools
2 702	2 442	2 336	2 185	2 216	2 436	persons	Students
5	4	4	4	4	4		Universities
31 251	28 165	25 435	23 537	21 854	21 430	headcount	Students with Czech citizenship <sup>19)</sup>
							<b>CULTURE</b>
408	408	413	413	411	411		Public libraries, including branches

<sup>14)</sup> Enterprises with 100+ employees with registered office in the Region.

<sup>15)</sup> Enterprises with 20+ employees.

<sup>16)</sup> Since 2007 including submitted building notifications.

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

<sup>18)</sup> Three-year moving average.

<sup>19)</sup> Students in public and private universities  
with the location of studies in the Region.

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2019 (území platné v příslušném roce) dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
<b>ZDRAVOTNICTVÍ<sup>(20)</sup></b>							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	4 269	4 491	4 859	4 924	4 944	4 977
na 1 000 obyvatel		3,3	3,6	3,9	4,0	4,0	4,1
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	300	279	256	250	248	246
Nemocnice		22	19	18	18	18	18
lůžka <sup>(21)</sup>		7 954	7 456	6 528	6 282	6 013	5 838
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	977	1 017	1 110	1 104	1 145	1 185
Odborné léčebné ústavy <sup>(21)</sup>		22	22	21	23	23	24
lůžka <sup>(21)</sup>		3 051	3 091	2 902	2 864	2 781	2 880
léčebny pro dlouhodobě nemocné <sup>(21)</sup>		11	13	12	13	13	13
lůžka <sup>(21)</sup>		959	1 104	1 026	1 055	1 042	1 042
Lékaři v zařízeních ambulantní péče	přepočtené osoby	3 034	3 228	3 441	3 508	3 494	3 499
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	422	388	362	351	351	350
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		533	530	526	522	519	520
praktických pro děti a dorost		249	245	232	233	225	220
stomatologů		619	619	621	646	644	643
Léčárny včetně odloučených pracovišť <sup>(22)</sup>		206	266	294	298	303	317
<b>Dočasná pracovní neschopnost</b>							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	501 535	467 625	447 985	436 517	470 627	459 785
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,752	7,225	4,284	4,263	3,989	4,315
pro nemoc		6,865	6,358	3,692	3,684	3,360	3,662
pro pracovní úrazy		0,286	0,264	0,186	0,187	0,169	0,167
pro ostatní úrazy		0,602	0,603	0,407	0,392	0,460	0,486
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>							
Lůžka v domovech pro seniory <sup>(23)</sup>		4 733	5 246	4 815	4 865	4 770	4 788
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	1 188	1 211	1 233	1 345
Příjemci důchodů celkem	osoby	319 149	325 577	340 914	345 484	342 747	340 900
starobních (sóló) <sup>(24)</sup>		157 624	162 882	194 187	202 576	201 875	201 893
Průměrný měsíční starobní důchod (sóló) <sup>(24)</sup>	Kč	6 388	7 806	10 218	10 642	10 868	11 058
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>							
Registrované trestné činy		41 792	35 145	39 721	42 474	40 623	42 853
na 1 000 obyvatel		32,7	28,1	31,9	34,5	33,1	35,0
Dopravní nehody <sup>(25)</sup>		19 069	20 398	7 902	8 071	8 145	8 288
usmrcení	osoby	142	94	71	70	68	68
těžce zranění	osoby	455	383	286	299	296	275
lehce zranění	osoby	2 813	2 813	2 331	2 348	2 248	2 185
věcná škoda <sup>(25)</sup>	mil. Kč	484,4	784,4	439,2	413,8	399,0	410,6
Požáry		2 393	2 409	2 090	2 394	2 466	2 070

<sup>20)</sup> bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

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

<sup>22)</sup> od roku 2006 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

<sup>23)</sup> do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

<sup>24)</sup> 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

<sup>25)</sup> od roku 2009 změna metodiky hlášení dopravních nehod Policií ČR





## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2019 (area valid in the relevant year)

End of table

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit		
							<b>HEALTH<sup>20)</sup></b>	
							<i>FTE</i>	
5 052	5 189	5 153	5 275	5 343	5 361	persons	Physicians, total	
4,1	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5		per 1 000 population	
241	234	235	229	225	224	persons	Population per physician	
18	18	19	19	20	20		Hospitals	
5 830	5 840	6 495	6 418	6 396	6 436		Beds <sup>21)</sup>	
							<i>FTE</i>	
1 266	1 339	.	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)	
25	25	14	14	14	14		Specialised therapeutic institutions <sup>21)</sup>	
2 910	2 931	2 385	2 435	2 447	2 444		Beds <sup>21)</sup>	
								Therapeutic institutions for long-term
13	13	4	4	4	4		patients <sup>21)</sup>	
1 042	1 043	447	487	499	499		Beds <sup>21)</sup>	
							<i>FTE</i>	
3 493	.	.	.	.	.	persons	Physicians in out-patient care establishments	
349	.	.	.	.	.	persons	Population per physician	
								Independent surgeries
517	538	530	532	518	516		of general practitioners (GPs) for adults	
216	226	221	216	202	191		of GPs for children and adolescents	
632	662	647	635	605	608		of dentists	
311	311	310	304	293	293		Pharmacies, including detached units <sup>22)</sup>	
								<b>Temporary incapacity for work</b>
458 824	459 936	461 874	468 746	478 679	476 232	persons	Average number of sickness-insured persons	
								Average percentage of temporary incapacity
4,378	4,784	5,127	5,139	5,360	5,750	%	for work	
3,714	4,074	4,397	4,396	4,597	4,941		due to disease	
0,168	0,172	0,175	0,174	0,173	0,179		due to occupational injury	
0,497	0,538	0,554	0,569	0,590	0,630		due to other injury	
								<b>SOCIAL SECURITY</b>
4 775	4 672	4 789	4 751	4 852	4 701		Beds in retirement homes <sup>23)</sup>	
1 509	1 543	1 738	1 981	2 169	2 399		Beds in special care homes	
340 134	340 114	342 805	342 884	342 544	342 254	persons	Pension recipients, total	
202 832	204 915	207 316	208 467	209 345	210 081		Old-age pensions (single pensions) <sup>24)</sup>	
								Average monthly old-age pension (single
11 157	11 428	11 537	11 936	12 503	13 553	CZK	pension) <sup>24)</sup>	
								<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
37 233	30 364	26 528	24 781	23 465	23 885		Registered criminal offences	
30,5	25,0	21,9	20,5	19,5	19,9		per 1 000 population	
8 317	8 899	9 072	9 624	9 705	10 250		Traffic accidents <sup>25)</sup>	
51	53	45	44	54	53	persons	Killed persons	
252	273	227	218	216	150	persons	Seriously injured	
2 179	2 289	2 161	2 054	2 215	2 218	persons	Slightly injured	
393,3	448,8	434,3	494,0	518,6	535,6	CZK mil.	Property damage <sup>25)</sup>	
2 059	2 207	1 891	1 828	2 033	2 020		Fires	

<sup>20)</sup> Excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007.

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

<sup>22)</sup> It has been including detached departments of dispensaries since 2006.

<sup>23)</sup> Before 2007 beds in retirement homes.

<sup>24)</sup> Not paid concurrently 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.

<sup>25)</sup> 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 Bruntál<sup>1)</sup> Selected indicators for the District of Bruntál<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 537	1 537	1 537	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		67	67	67		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		152	152	152		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	92 453	92 018	91 597	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		46 698	46 457	46 230		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	14,6	14,6	14,6	%	0–14
15–64	%	65,5	64,7	64,1	%	15–64
65 a více	%	20,0	20,7	21,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,8	43,1	43,3	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		41,2	41,5	41,7		Males
ženy		44,4	44,7	44,9		Females
Živě narození	osoby	896	835	832	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 118	1 064	1 146	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 039	1 137	1 139	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 444	1 343	1 246	persons	Emigrants
Sňatky		437	480	453		Marriages
Rozvody		226	189	203		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-2,5	-3,4	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-4,4	-2,2	-1,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,8	-4,7	-4,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	4 602	3 818	3 538	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		4 252	3 611	3 325		Available
ženy		2 208	1 854	1 688		Females
občané se zdravotním postižením		884	693	642		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	6,99	6,04	5,64	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	1 068	1 216	1 410	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		4,3	3,1	2,5		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		19 893	20 044	19 943		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		16 082	16 163	15 977		Natural persons
Zahájené byty		115	189	269		Dwellings started
Dokončené byty		103	181	139		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		7 122	6 772	7 247		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 930	2 910	2 912	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 758	7 707	7 702	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,2	3,2	3,6	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,484	4,875	5,139	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 242	28 103	27 987	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 751	17 806	17 812		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 258	11 789	12 799	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 438	1 495	1 627		Registered criminal offences
Dopravní nehody		938	998	982		Traffic accidents
Požáry		161	170	184		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách  
<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.  
<sup>1)</sup> As at 31 December.



## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek<sup>1)</sup> *Selected indicators for the District of Frýdek-Místek<sup>1)</sup>*

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 208	1 208	1 208	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		72	72	72		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		6	6	6		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		102	102	102		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	213 686	214 187	214 660	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		108 354	108 483	108 647		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,6	15,7	15,8	%	0–14
15–64	%	65,7	65,1	64,6	%	15–64
65 a více	%	18,7	19,2	19,6	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,1	42,3	42,5	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,7	40,9	41,1		Males
ženy		43,5	43,8	44,0		Females
Živě narození	osoby	2 189	2 249	2 129	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 283	2 221	2 316	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 503	2 743	2 815	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 351	2 270	2 155	persons	Emigrants
Sňatky		1 053	1 103	1 105		Marriages
Rozvody		482	508	519		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,4	0,1	-0,9	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	0,7	2,2	3,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	2,3	2,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	5 768	4 583	4 254	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		5 297	4 175	3 946		Available
ženy		2 506	2 115	1 834		Females
občané se zdravotním postižením		1 209	1 078	927		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	3,77	3,00	2,85	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	2 155	2 383	2 125	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		2,7	1,9	2,0		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		45 654	46 378	46 545		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		36 549	36 967	36 907		Natural persons
Zahájené byty		691	723	773		Dwellings started
Dokončené byty		615	810	647		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 659	8 954	8 623		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 514	7 549	7 509	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	19 004	19 286	19 459	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,2	4,1	4,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,718	5,756	6,173	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	59 927	60 058	60 090	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		35 533	35 943	36 246		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 965	12 559	13 626	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 773	2 755	2 841		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 722	1 666	1 723		Traffic accidents
Požáry		320	378	329		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> As at 31 December.

## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná<sup>1)</sup> *Selected indicators for the District of Karviná<sup>1)</sup>*

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	356	356	356	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		17	17	17		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		55	55	55		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	249 377	247 887	246 324	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		126 810	125 997	125 195		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	14,3	14,4	14,4	%	0–14
15–64	%	66,2	65,6	65,2	%	15–64
65 a více	%	19,6	20,0	20,4	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	43,1	43,3	43,6	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		41,4	41,6	41,9		Males
ženy		44,7	44,9	45,2		Females
Živě narození	osoby	2 359	2 300	2 286	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 952	3 089	2 952	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 610	2 858	2 822	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	4 010	3 559	3 719	persons	Emigrants
Sňatky		1 250	1 266	1 406		Marriages
Rozvody		631	588	543		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-3,2	-2,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-5,6	-2,8	-3,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-8,0	-6,0	-6,3	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	14 223	12 019	11 434	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		13 531	11 342	10 828		Available
ženy		6 846	5 730	5 286		Females
občané se zdravotním postižením		1 992	1 812	1 759		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	8,14	6,94	6,71	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	1 695	2 219	2 089	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		8,4	5,4	5,5		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		41 542	42 026	41 486		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		33 826	34 154	33 534		Natural persons
Zahájené byty		445	409	421		Dwellings started
Dokončené byty		424	402	396		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 169	2 324	2 284		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 132	7 137	7 194	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	20 550	20 565	20 517	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		3,5	3,8	3,7	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	5,743	6,160	6,631	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	73 236	72 926	72 807	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		44 862	44 800	44 796		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 280	12 848	13 883	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		5 328	4 852	4 733		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 482	1 357	1 499		Traffic accidents
Požáry		381	464	415		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách  
<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.  
<sup>1)</sup> As at 31 December.



## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín<sup>1)</sup>

*Selected indicators for the District of Nový Jičín<sup>1)</sup>*

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	882	882	882	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		54	54	54		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		110	110	110		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	151 566	151 680	151 577	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		76 836	76 892	76 834		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,8	15,9	16,1	%	0–14
15–64	%	65,6	64,9	64,3	%	15–64
65 a více	%	18,6	19,1	19,6	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,9	42,1	42,2	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,4	40,6	40,8		Males
ženy		43,3	43,5	43,6		Females
Živě narození	osoby	1 621	1 689	1 645	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 587	1 531	1 658	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 545	1 683	1 622	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 750	1 727	1 712	persons	Emigrants
Sňatky		783	808	868		Marriages
Rozvody		349	304	329		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,2	1,0	-0,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-0,3	-0,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,1	0,8	-0,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	3 842	3 245	3 099	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		3 537	3 027	2 903		Available
ženy		1 701	1 488	1 424		Females
občané se zdravotním postižením		703	564	476		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	3,55	3,07	2,97	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	2 403	2 939	2 258	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		1,6	1,1	1,4		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		30 984	31 148	30 644		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		25 826	25 874	25 290		Natural persons
Zahájené byty		376	507	460		Dwellings started
Dokončené byty		306	284	350		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 500	3 854	3 742		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 224	5 274	5 305	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	13 493	13 502	13 663	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,7	3,5	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,181	5,316	5,753	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	40 651	40 755	40 874	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		25 438	25 643	25 866		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 579	12 141	13 188	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 101	2 104	2 209		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 174	1 229	1 402		Traffic accidents
Požáry		198	187	202		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> As at 31 December.



## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava<sup>\*)</sup> Selected indicators for the District of Opava<sup>\*)</sup>

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 116	1 116	1 116	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		77	77	77		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		149	149	149		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	176 385	176 254	176 236	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		89 918	89 862	89 860		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,6	15,7	15,8	%	0–14
15–64	%	65,7	65,0	64,5	%	15–64
65 a více	%	18,7	19,2	19,7	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,2	42,4	42,6	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,7	40,8	41,0		Males
ženy		43,7	43,9	44,1		Females
Živě narození	osoby	1 740	1 869	1 788	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 806	1 951	1 903	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 685	1 788	1 799	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 834	1 837	1 702	persons	Emigrants
Sňatky		862	950	971		Marriages
Rozvody		358	372	371		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,4	-0,5	-0,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,8	-0,3	0,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	-0,1	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	5 108	3 783	3 195	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		4 710	3 511	2 962		Available
ženy		2 247	1 665	1 407		Females
občané se zdravotním postižením		935	667	519		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	4,06	3,06	2,60	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	1 297	1 967	1 902	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		3,9	1,9	1,7		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		38 345	37 958	37 454		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		31 706	31 149	30 543		Natural persons
Zahájené byty		405	407	709		Dwellings started
Dokončené byty		356	448	409		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 883	3 042	3 080		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 182	6 235	6 160	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 163	16 244	16 402	persons	Pupils in basic schools
	přepočtené osoby				FTE	
Lékaři na 1 000 obyvatel		3,5	3,6	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,955	5,326	5,781	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	47 908	47 772	47 973	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		29 395	29 316	29 543		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 717	12 281	13 336	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 966	2 227	2 307		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 330	1 449	1 476		Traffic accidents
Požáry		207	242	221		Fires

<sup>\*)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách  
<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>\*)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.  
<sup>1)</sup> As at 31 December.



## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město<sup>\*)</sup> Selected indicators for the District of Ostrava-město<sup>\*)</sup>

	Měřicí jednotka	2017	2018	2019	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	332	332	332	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		13	13	13		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		4	4	4		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		55	55	55		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	322 419	321 273	320 145	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		165 927	165 092	164 475		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,0	15,1	15,2	%	0–14
15–64	%	65,6	65,1	64,6	%	15–64
65 a více	%	19,4	19,8	20,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,5	42,7	42,9	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,8	41,0	41,1		Males
ženy		44,2	44,4	44,6		Females
Živě narození	osoby	3 273	3 445	3 376	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 814	3 793	3 787	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	4 825	4 830	4 901	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	5 329	5 628	5 618	persons	Emigrants
Sňatky		1 619	1 678	1 681		Marriages
Rozvody		770	705	729		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,7	-1,1	-1,3	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,6	-2,5	-2,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,2	-3,6	-3,5	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	15 944	12 341	11 787	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		14 538	10 891	10 587		Available
ženy		7 894	6 239	6 019		Females
občané se zdravotním postižením		2 383	2 173	2 172		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	6,85	5,19	5,10	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	5 355	6 503	6 529	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		3,0	1,9	1,8		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		78 107	79 317	78 970		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		54 060	54 453	53 377		Natural persons
Zahájené byty		521	429	850		Dwellings started
Dokončené byty		457	422	501		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 360	5 827	5 914		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	10 204	10 135	10 076	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	27 279	27 144	27 203	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	6,3	6,4	6,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,849	5,046	5,381	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	92 920	92 930	92 523	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		55 488	55 837	55 818		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 136	12 702	13 766	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		11 175	10 032	10 168		Registered criminal offences
Dopravní nehody		2 978	3 006	3 168		Traffic accidents
Požáry		561	592	669		Fires

<sup>\*)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách  
<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>\*)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.  
<sup>1)</sup> As at 31 December.

**Změny území krajů a okresů od roku 2000**  
*Changes to territories of Regions and Districts from 2000*

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, Districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) <sup>1)</sup> <i>Area (ha)<sup>1)</sup></i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>Difference</i>	změna (%) <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>
<b>Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016<sup>2)</sup></b> <i>Changes to territories of Regions and Districts as at 1 January 2016<sup>2)</sup></i>								
<b>Sředočeský</b>	<b>1 101 613</b>	<b>1 092 825</b>	<b>-8 788</b>	<b>-0,8</b>	<b>1 326 876</b>	<b>1 336 857</b>	<b>-19</b>	<b>0,8</b>
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
<b>Jihočeský</b>	<b>1 005 798</b>	<b>1 005 798</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>637 834</b>	<b>637 834</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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
<b>Plzeňský</b>	<b>756 097</b>	<b>764 885</b>	<b>8 788</b>	<b>1,2</b>	<b>576 616</b>	<b>576 635</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Karlovarský</b>	<b>331 429</b>	<b>331 049</b>	<b>-380</b>	<b>-0,1</b>	<b>297 828</b>	<b>297 804</b>	<b>-24</b>	<b>-0,0</b>
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
<b>Ústecký</b>	<b>533 471</b>	<b>533 851</b>	<b>380</b>	<b>0,1</b>	<b>822 826</b>	<b>822 850</b>	<b>24</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Jihomoravský</b>	<b>719 506</b>	<b>718 784</b>	<b>-722</b>	<b>-0,1</b>	<b>1 175 025</b>	<b>1 175 023</b>	<b>-2</b>	<b>-0,0</b>
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
<b>Olomoucký</b>	<b>526 690</b>	<b>527 143</b>	<b>452</b>	<b>0,1</b>	<b>634 718</b>	<b>634 720</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Moravskoslezský</b>	<b>542 764</b>	<b>543 034</b>	<b>270</b>	<b>0,0</b>	<b>1 213 311</b>	<b>1 213 311</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-
<b>Změny území okresů k 1. 1. 2007<sup>3)</sup></b> <i>Changes to territories of Districts as at 1 January 2007<sup>3)</sup></i>								
<b>Sředočeský</b>	<b>1 101 473</b>	<b>1 101 473</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 175 254</b>	<b>1 175 254</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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
<b>Jihočeský</b>	<b>1 005 688</b>	<b>1 005 688</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>630 006</b>	<b>630 006</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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
<b>Plzeňský</b>	<b>756 108</b>	<b>756 108</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>554 537</b>	<b>554 537</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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
<b>Karlovarský</b>	<b>331 455</b>	<b>331 455</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>304 602</b>	<b>304 602</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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
<b>Liberecký</b>	<b>316 296</b>	<b>316 296</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>430 774</b>	<b>430 774</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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



## Změny území krajů a okresů od roku 2000

### Changes to 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) <sup>1)</sup>		Area (ha) <sup>1)</sup>		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>
<b>Královéhradecký</b>	<b>475 838</b>	<b>475 838</b>	-	-	<b>549 643</b>	<b>549 643</b>	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
<b>Pardubický</b>	<b>451 859</b>	<b>451 859</b>	-	-	<b>507 751</b>	<b>507 751</b>	-	-
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
<b>Vysočina</b>	<b>679 563</b>	<b>679 563</b>	-	-	<b>511 645</b>	<b>511 645</b>	-	-
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
<b>Jihomoravský</b>	<b>719 630</b>	<b>719 630</b>	-	-	<b>1 132 563</b>	<b>1 132 563</b>	-	-
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
<b>Olomoucký</b>	<b>526 677</b>	<b>526 677</b>	-	-	<b>639 894</b>	<b>639 894</b>	-	-
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
<b>Zlínský</b>	<b>396 354</b>	<b>396 354</b>	-	-	<b>589 839</b>	<b>589 839</b>	-	-
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
<b>Moravskoslezský</b>	<b>542 698</b>	<b>542 698</b>	-	-	<b>1 249 290</b>	<b>1 249 290</b>	-	-
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 <sup>4)</sup>								
<i>Changes to territories of Regions and Districts as at 1 January 2005<sup>4)</sup></i>								
<b>Vysočina</b>	<b>692 555</b>	<b>679 581</b>	<b>-12 974</b>	<b>-1,9</b>	<b>517 153</b>	<b>510 114</b>	<b>-7 039</b>	<b>-1,4</b>
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
<b>Jihomoravský</b>	<b>706 674</b>	<b>719 648</b>	<b>12 974</b>	<b>1,8</b>	<b>1 123 201</b>	<b>1 130 240</b>	<b>7 039</b>	<b>0,6</b>
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
<b>Olomoucký</b>	<b>515 892</b>	<b>526 832</b>	<b>10 940</b>	<b>2,1</b>	<b>635 126</b>	<b>639 423</b>	<b>4 297</b>	<b>0,7</b>
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
<b>Moravskoslezský</b>	<b>553 505</b>	<b>542 565</b>	<b>-10 940</b>	<b>-2,0</b>	<b>1 257 554</b>	<b>1 253 257</b>	<b>-4 297</b>	<b>-0,3</b>
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>2)</sup> zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

<sup>3)</sup> sladění území okresů se správními obvody obcí s rozšířenou působností

<sup>4)</sup> přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

<sup>2)</sup> The Brdy military district (in the Příbram District) was abolished and territories of other military districts were reduced.

<sup>3)</sup> Territories of Districts were harmonized with administrative districts of municipalities with extended powers.

<sup>4)</sup> 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. 2019

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2019

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> ) Area <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> )	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
<b>Česká republika Czech Republic</b>	<b>78 870</b>	<b>10 693 939</b>	<b>5 271 996</b>	<b>5 421 943</b>	<b>42,5</b>	<b>135,6</b>	<b>6 258</b>
<b>Hlavní město Praha (R)</b>	<b>496</b>	<b>1 324 277</b>	<b>647 286</b>	<b>676 991</b>	<b>41,9</b>	<b>2 668,8</b>	<b>1</b>
<b>Středočeský kraj (R)</b>	<b>10 928</b>	<b>1 385 141</b>	<b>685 199</b>	<b>699 942</b>	<b>41,3</b>	<b>126,7</b>	<b>1 144</b>
Benešov	1 475	99 414	49 205	50 209	42,5	67,4	114
Beroun	704	95 058	47 042	48 016	41,3	135,1	85
Kladno	720	166 483	81 666	84 817	41,9	231,3	100
Kolín	744	102 623	50 929	51 694	41,9	138,0	89
Kutná Hora	917	75 828	37 581	38 247	43,2	82,7	88
Mělník	701	109 302	54 232	55 070	41,5	155,9	69
Mladá Boleslav	1 023	130 365	66 071	64 294	41,6	127,4	120
Nymburk	850	100 886	49 538	51 348	41,4	118,7	87
Praha-východ	755	185 178	91 499	93 679	38,7	245,1	110
Praha-západ	580	149 338	73 086	76 252	39,1	257,3	79
Příbram	1 563	115 104	56 747	58 357	42,9	73,6	120
Rakovník	896	55 562	27 603	27 959	43,0	62,0	83
<b>Jihočeský kraj (R)</b>	<b>10 058</b>	<b>644 083</b>	<b>318 468</b>	<b>325 615</b>	<b>42,8</b>	<b>64,0</b>	<b>624</b>
České Budějovice	1 638	195 903	95 975	99 928	42,1	119,6	109
Český Krumlov	1 614	61 556	31 050	30 506	41,7	38,1	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 692	44 826	45 866	43,6	46,7	106
Písek	1 127	71 587	35 358	36 229	43,7	63,5	75
Prachatice	1 377	50 978	25 571	25 407	42,6	37,0	65
Strakonice	1 032	70 772	35 044	35 728	43,2	68,6	112
Tábor	1 326	102 595	50 644	51 951	43,5	77,3	110
<b>Plzeňský kraj (R)</b>	<b>7 649</b>	<b>589 899</b>	<b>293 394</b>	<b>296 505</b>	<b>42,8</b>	<b>77,1</b>	<b>501</b>
Domažlice	1 123	62 062	31 031	31 031	42,5	55,2	85
Klatovy	1 946	86 405	42 924	43 481	43,9	44,4	94
Plzeň-město	261	194 280	95 098	99 182	43,0	743,2	15
Plzeň-jih	997	63 488	32 174	31 314	42,9	63,7	90
Plzeň-sever	1 287	79 979	40 068	39 911	42,0	62,2	98
Rokycany	657	49 349	24 674	24 675	42,9	75,2	68
Tachov	1 378	54 336	27 425	26 911	41,8	39,4	51
<b>Karlovarský kraj (R)</b>	<b>3 310</b>	<b>294 664</b>	<b>145 594</b>	<b>149 070</b>	<b>43,1</b>	<b>89,0</b>	<b>134</b>
Cheb	1 046	91 634	45 213	46 421	42,8	87,6	40
Karlovy Vary	1 511	114 818	56 436	58 382	43,9	76,0	56
Sokolov	754	88 212	43 945	44 267	42,3	117,0	38
<b>Ústecký kraj (R)</b>	<b>5 339</b>	<b>820 965</b>	<b>407 763</b>	<b>413 202</b>	<b>42,2</b>	<b>153,8</b>	<b>354</b>
Děčín	909	129 542	64 176	65 366	42,6	142,5	52
Chomutov	936	124 946	62 432	62 514	41,8	133,5	44
Litoměřice	1 032	119 668	59 491	60 177	42,4	115,9	105
Louny	1 121	86 691	42 981	43 710	42,1	77,3	70
Most	467	111 708	55 518	56 190	42,3	239,2	26
Teplice	469	129 072	64 585	64 487	42,3	275,3	34
Ústí nad Labem	405	119 338	58 580	60 758	42,1	294,8	23

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.





## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2019

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2019

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> ) Area <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> )	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
<b>Liberecký kraj (R)</b>	<b>3 163</b>	<b>443 690</b>	<b>218 661</b>	<b>225 029</b>	<b>42,3</b>	<b>140,3</b>	<b>215</b>
Česká Lípa	1 073	103 300	50 985	52 315	41,9	96,3	57
Jablonec nad Nisou	402	90 667	44 453	46 214	42,7	225,4	34
Liberec	989	175 626	86 364	89 262	41,9	177,5	59
Semily	699	74 097	36 859	37 238	43,4	106,0	65
<b>Královéhradecký kraj (R)</b>	<b>4 759</b>	<b>551 647</b>	<b>272 184</b>	<b>279 463</b>	<b>43,3</b>	<b>115,9</b>	<b>448</b>
Hradec Králové	892	164 283	80 245	84 038	43,4	184,2	104
Jičín	887	80 045	39 834	40 211	43,2	90,3	111
Náchod	852	109 958	54 207	55 751	43,4	129,1	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 383	39 580	39 803	42,6	80,8	80
Trutnov	1 147	117 978	58 318	59 660	43,4	102,9	75
<b>Pardubický kraj (R)</b>	<b>4 519</b>	<b>522 662</b>	<b>259 694</b>	<b>262 968</b>	<b>42,6</b>	<b>115,7</b>	<b>451</b>
Chrudim	993	104 613	52 021	52 592	42,8	105,4	108
Pardubice	880	175 441	87 314	88 127	42,5	199,3	112
Svitavy	1 379	104 333	51 651	52 682	42,6	75,7	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 275	68 708	69 567	42,4	109,1	115
<b>Kraj Vysočina (R)</b>	<b>6 795</b>	<b>509 813</b>	<b>253 649</b>	<b>256 164</b>	<b>42,9</b>	<b>75,0</b>	<b>704</b>
Havlíčkův Brod	1 265	94 915	47 151	47 764	43,1	75,0	120
Jihlava	1 199	113 628	56 590	57 038	42,4	94,7	123
Pelhřimov	1 289	72 302	36 015	36 287	43,8	56,1	120
Třebíč	1 463	110 810	55 013	55 797	43,2	75,8	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 158	58 880	59 278	42,4	74,8	174
<b>Jihomoravský kraj (R)</b>	<b>7 188</b>	<b>1 191 989</b>	<b>585 254</b>	<b>606 735</b>	<b>42,5</b>	<b>165,8</b>	<b>673</b>
Blansko	862	109 136	53 800	55 336	42,6	126,5	116
Brno-město	230	381 346	184 925	196 421	42,9	1 656,7	1
Brno-venkov	1 499	224 642	111 140	113 502	41,1	149,9	187
Břeclav	1 038	116 291	57 245	59 046	42,9	112,0	63
Hodonín	1 099	153 943	75 973	77 970	43,6	140,1	82
Vyškov	869	92 280	45 696	46 584	41,9	106,2	80
Znojmo	1 590	114 351	56 475	57 876	42,5	71,9	144
<b>Olomoucký kraj (R)</b>	<b>5 272</b>	<b>632 015</b>	<b>309 603</b>	<b>322 412</b>	<b>43,0</b>	<b>119,9</b>	<b>402</b>
Jeseník	719	37 968	18 850	19 118	44,0	52,8	24
Olomouc	1 608	235 472	114 701	120 771	42,4	146,4	98
Prostějov	777	108 646	53 099	55 547	43,0	139,8	97
Přerov	854	129 512	63 722	65 790	43,5	151,6	105
Šumperk	1 313	120 417	59 231	61 186	43,2	91,7	78
<b>Zlínský kraj (R)</b>	<b>3 963</b>	<b>582 555</b>	<b>285 949</b>	<b>296 606</b>	<b>43,3</b>	<b>147,0</b>	<b>307</b>
Kroměříž	796	105 343	51 521	53 822	43,5	132,4	79
Uherské Hradiště	991	142 226	69 967	72 259	43,5	143,5	78
Vsetín	1 143	143 334	70 592	72 742	43,0	125,4	61
Zlín	1 034	191 652	93 869	97 783	43,4	185,4	89
<b>Moravskoslezský kraj (R)</b>	<b>5 431</b>	<b>1 200 539</b>	<b>589 298</b>	<b>611 241</b>	<b>42,9</b>	<b>221,1</b>	<b>300</b>
Bruntál	1 537	91 597	45 367	46 230	43,3	59,6	67
Frydek-Místek	1 208	214 660	106 013	108 647	42,5	177,6	72
Karviná	356	246 324	121 129	125 195	43,6	691,5	17
Nový Jičín	882	151 577	74 743	76 834	42,2	171,9	54
Opava	1 116	176 236	86 376	89 860	42,6	157,9	77
Ostrava-město	332	320 145	155 670	164 475	42,9	965,7	13

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Výměra</b>	<b>543 047</b>	<b>543 049</b>	<b>543 054</b>	<b>Area, total</b>
<b>Zemědělská půda</b>	<b>273 371</b>	<b>273 233</b>	<b>273 073</b>	<b>Agricultural land</b>
v tom:				
orná půda	168 417	168 084	167 529	Arable land
zahrady	17 694	17 917	18 334	Gardens
ovocné sady	813	815	814	Orchards
trvalé travní porosty	86 447	86 417	86 395	Permanent grassland
chmelnice	-	0	-	Hop gardens
vinice	0	0	0	Vineyards
<b>Nezemědělská půda</b>	<b>269 675</b>	<b>269 816</b>	<b>269 980</b>	<b>Non-agricultural land</b>
v tom:				
lesní pozemky	194 189	194 273	194 418	Forest land
vodní plochy	11 648	11 655	11 674	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	11 733	11 714	11 728	Built-up areas
ostatní plochy	52 106	52 174	52 161	Other areas

### 2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2019

*Land use by District as at 31 December 2019*

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 grassland</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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 073</b>	<b>167 529</b>	<b>19 148</b>	<b>86 395</b>	<b>269 980</b>	<b>194 418</b>	<b>11 674</b>	<b>11 728</b>	<b>52 161</b>
Bruntál	70 387	29 114	1 986	39 287	83 277	70 618	2 091	1 456	9 113
Frýdek-Místek	45 181	20 615	4 786	19 780	75 661	61 653	2 367	2 295	9 347
Karviná	17 791	11 912	3 213	2 666	17 832	5 187	2 300	1 765	8 580
Nový Jičín	56 029	41 132	3 765	11 133	32 155	20 329	1 855	1 788	8 182
Opava	68 329	54 612	2 788	10 929	43 257	31 231	1 895	2 199	7 932
Ostrava-město	15 355	10 145	2 610	2 600	17 798	5 400	1 165	2 226	9 007



## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2019

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2019

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí Number of municipalities	v tom s počtem obyvatel By population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Bruntál	67	9	29	14	8	4	2	1	-
Frydek-Místek	72	-	11	15	23	18	3	1	1
Karviná	17	-	-	-	3	5	4	3	2
Nový Jičín	54	1	4	19	16	6	6	2	-
Opava	77	4	11	21	25	11	4	-	1
Ostrava-město	13	-	-	4	1	5	2	-	1

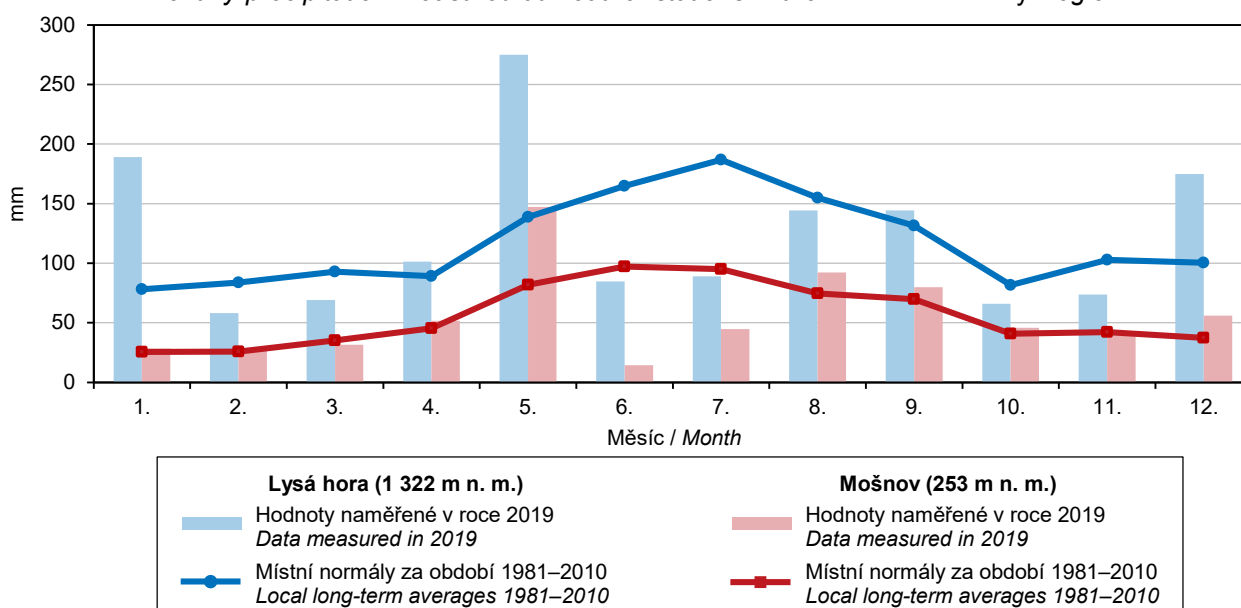
dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel Population	v tom v obcích s počtem obyvatel In municipalities with population							
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 200 539</b>	<b>2 058</b>	<b>18 147</b>	<b>53 252</b>	<b>107 958</b>	<b>153 698</b>	<b>165 203</b>	<b>176 920</b>	<b>523 303</b>
Bruntál	91 597	1 270	9 739	9 456	9 610	13 854	24 411	23 257	-
Frydek-Místek	214 660	-	3 677	11 635	33 299	54 738	20 752	35 002	55 557
Karviná	246 324	-	-	-	4 445	19 532	25 469	73 550	123 328
Nový Jičín	151 577	166	1 388	14 518	25 011	16 322	49 061	45 111	-
Opava	176 236	622	3 343	14 977	34 110	34 910	31 824	-	56 450
Ostrava-město	320 145	-	-	2 666	1 483	14 342	13 686	-	287 968

### 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 (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)	Měsíc Month												Rok celkem Year, total	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Průměrná teplota vzduchu (°C) Average air temperature (°C)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	-7,4	-2,0	-0,3	4,1	5,3	15,8	13,1	14,9	8,6	6,2	1,9	-2,2	4,8
	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	-1,1	3,2	6,9	10,9	12,2	22,3	20,1	20,5	14,5	11,1	8,0	3,4	11,0
	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	189,1	58,0	69,0	101,2	275,1	84,6	88,9	144,3	144,4	65,8	73,7	174,9	1 469,0
	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	242,1	69,2	74,3	113,7	198,1	51,4	47,6	93,1	109,9	80,5	71,7	174,0	104,5
Mošnov (253 m n. m.)	H	28,2	28,8	31,6	51,8	147,3	14,5	44,7	92,2	79,9	45,7	41,8	56,0	662,5
	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	110,6	111,2	89,5	113,8	179,9	14,9	47,0	123,4	114,5	111,7	99,1	150,5	98,7
Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)														
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	54,6	117,8	130,3	206,3	108,4	260,8	202,9	199,6	146,4	173,4	52,9	48,3	1 701,7
	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	75,5	155,4	131,1	131,9	58,5	148,2	98,1	98,3	108,8	152,8	84,5	76,9	109,9
Mošnov (253 m n. m.)	H	49,0	130,7	141,7	214,5	134,3	321,3	222,0	232,5	174,6	175,0	72,6	51,9	1 920,1
	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	93,0	181,5	127,9	123,4	61,5	148,1	91,8	101,9	115,2	151,4	126,3	126,6	114,3

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2019

*H – climatic data measured in 2019.*

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 2019 v % průměrného srážkového normálu

*Sr – average total precipitation in 2019 as percentage of the long-term average.*

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2019 v % průměrného normálu

*Sv – average sunshine duration in 2019 as percentage of the long-term average.*

### 2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Moravskoslezském kraji

*Extreme weather data in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)		Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		Nejvyšší výška sněhové pokrývky Deepest snow cover	
		°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
Lysá hora (1 322 m n. m.)	2017	27,1	10. 8.	-25,4	7. 1.	54,3	17. 9.	92	15. a 16. 1.
	2018	26,7	9. 8.	-21,0	27. a 28. 2.	153,3	18. 7.	127	31. 12.
	2019	28,9	1. 7.	-15,6	23. 2.	83,4	22. 5.	225	17. a 19. 1.
Mošnov (253 m n. m.)	2017	34,6	10. 8.	-18,3	9. 1.	34,4	27. 4.	28	2. 2.
	2018	33,7	9. a 20. 8.	-18,6	1. 3.	27,5	1. 9.	11	8., 9. a 18. 2.
	2019	35,3	1. 7.	-14,3	7. 1.	31,3	12. 8.	12	4. 2.



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-1. Zvláště chráněná území v Moravskoslezském kraji

#### *Specially protected areas in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2017	2018	2019	
	Počet <i>Number</i>			
<b>Zvláště chráněná území celkem</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>Specially protected areas, total</b>
v tom:				
národní parky	-	-	-	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	3	3	3	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	11	11	11	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	7	7	7	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	76	76	76	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	69	69	69	<i>Nature monuments</i>
	Rozloha <sup>1)</sup> (ha) <i>Area<sup>1)</sup> (ha)</i>			
<b>Zvláště chráněná území celkem<sup>2)</sup></b>	<b>97 067</b>	<b>97 071</b>	<b>97 071</b>	<b>Specially protected areas, total<sup>2)</sup></b>
v tom:				
národní parky	-	-	-	<i>National parks</i>
chráněné krajinné oblasti	94 083	94 083	94 083	<i>Protected landscape areas</i>
národní přírodní rezervace	2 059	2 059	2 059	<i>National nature reserves</i>
národní přírodní památky	450	450	450	<i>National nature monuments</i>
přírodní rezervace	4 380	4 385	4 385	<i>Nature reserves</i>
přírodní památky	1 515	1 515	1 515	<i>Nature monuments</i>

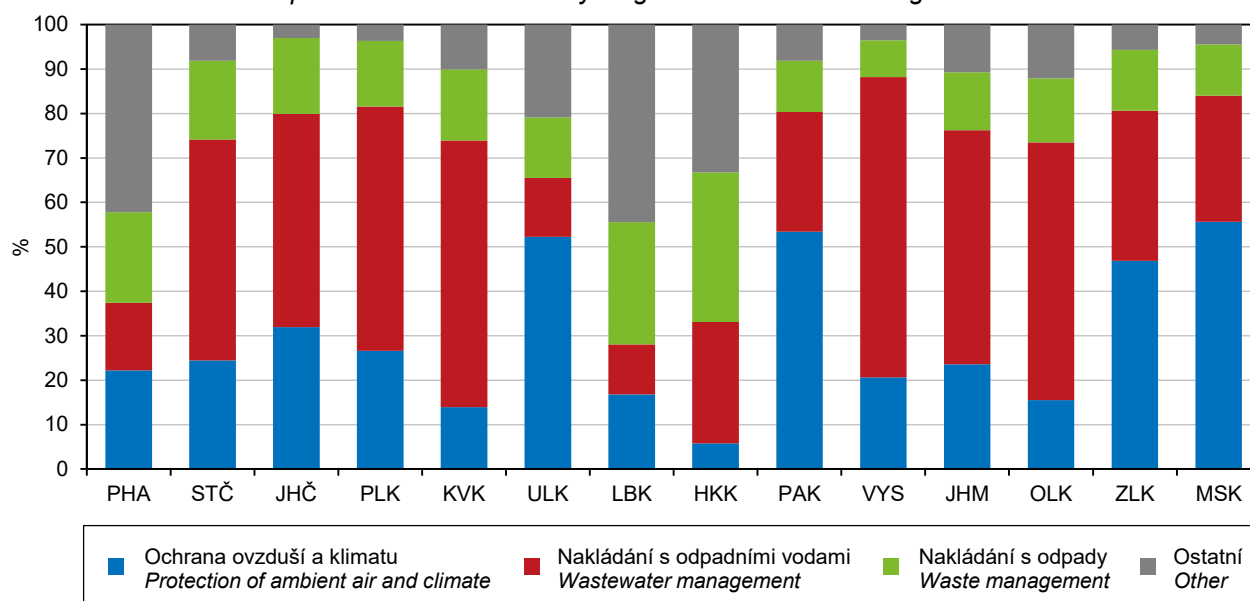
<sup>1)</sup> rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

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

<sup>1)</sup> Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

<sup>2)</sup> 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 2019**  
*Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2019*





## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2019

*Specially protected areas by District as at 31 December 2019*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Zvláště chráněná území celkem <sup>1)</sup> Specially protected areas, total <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>		Number <sup>2)</sup>			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>166</b>	-	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>76</b>	<b>69</b>
Bruntál	34	-	1	3	3	19	8
Frýdek-Místek	60	-	1	5	1	29	24
Karviná	11	-	-	-	-	2	9
Nový Jičín	30	-	2	1	1	13	13
Opava	23	-	-	1	1	11	10
Ostrava-město	14	-	1	1	1	4	7
		Rozloha (ha) <sup>3)</sup>		Area (ha) <sup>3)</sup>			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>97 071</b>	-	<b>94 083</b>	<b>2 059</b>	<b>450</b>	<b>4 385</b>	<b>1 515</b>
Bruntál	28 442	-	27 919	1 264	235	988	80
Frýdek-Místek	52 772	-	52 064	472	102	1 952	459
Karviná	475	-	-	-	-	48	427
Nový Jičín	13 070	-	12 927	144	25	735	73
Opava	781	-	-	58	2	486	237
Ostrava-město	1 530	-	1 173	121	86	176	239

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

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

<sup>3)</sup> rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 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. 2019

*Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2019*

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 <sup>1)</sup> Number <sup>1)</sup>	rozloha (ha) Area (ha)	počet <sup>1)</sup> Number <sup>1)</sup>	rozloha (ha) Area (ha)
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>49</b>	<b>72 290</b>	<b>5</b>	<b>73 659</b>
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

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

<sup>1)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Investice na území kraje</b>				<b>Investments in the Region</b>
Investice celkem	3 272 598	4 743 591	4 912 138	Investments, total
<b>Investoři se sídlem v kraji</b>				<b>Investors with the registered office in the Region</b>
Investice celkem	3 084 232	4 379 492	4 614 534	Investments, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	1 339 929	2 046 927	2 566 828	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	927 568	1 080 873	1 308 556	Wastewater management
nakládání s odpady	326 035	721 183	531 998	Waste management
ostatní	490 700	530 509	207 152	Other
Neinvestiční náklady celkem	5 958 856	6 254 163	6 799 909	Non-investment expenditure, total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	720 815	852 806	1 019 963	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 258 129	1 344 303	1 498 674	Wastewater management
nakládání s odpady	3 605 648	3 673 817	3 791 210	Waste management
ostatní	374 264	383 237	490 062	Other

### 3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2019

Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2019

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	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 614 534</b>	<b>2 566 828</b>	<b>1 308 556</b>	<b>531 998</b>	<b>28 386</b>
Bruntál	57 977	10 488	12 355	16 234	7 171
Frydek-Místek	1 614 982	1 292 585	194 529	95 850	19 505
Karviná	645 744	293 050	64 867	284 041	i. d.
Nový Jičín	283 478	25 534	225 551	21 431	i. d.
Opava	256 241	8 799	207 019	36 105	i. d.
Ostrava-město	1 756 112	936 372	604 235	78 337	i. d.
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>6 799 909</b>	<b>1 019 963</b>	<b>1 498 674</b>	<b>3 791 210</b>	<b>240 195</b>
Bruntál	357 847	1 414	52 644	217 440	77 883
Frydek-Místek	2 543 477	869 315	403 024	1 103 497	34 257
Karviná	691 636	14 553	70 413	509 510	62 553
Nový Jičín	424 215	26 903	95 602	284 725	1 273
Opava	323 093	10 136	67 417	229 094	7 279
Ostrava-město	2 459 641	97 642	809 574	1 446 944	56 950

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

#### Emissions of main air pollutants in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

Pramen: Český hydrometeorologický ústav  
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute  
Tonnes

	2016	2017	2018	
	Celkem (REZZO 1–4) Total (REZZO 1–4)			
Tuhé znečišťující látky	6 423	6 371	5 945	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	17 536	17 294	15 756	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	23 201	20 762	19 360	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	193 792	185 255	180 710	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3) Stationary sources (REZZO 1–3)			
Tuhé znečišťující látky	5 776	5 721	5 304	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	17 524	17 282	15 743	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	17 161	14 762	13 639	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	183 996	175 981	172 248	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources (REZZO 4)			
Tuhé znečišťující látky	647	651	641	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	12	12	13	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	6 040	6 000	5 721	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	9 796	9 273	8 462	Carbon monoxide (CO)

<sup>\*)</sup> emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky), v roce 2020 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě, data byla převzata dne 27. 5. 2020

<sup>\*)</sup> Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2020, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 27 May 2020.

### 3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3 v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

#### Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3 in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

Pramen: Český hydrometeorologický ústav  
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute  
Tonnes

	2016	2017	2018	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	5 776	5 721	5 304	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	17 524	17 282	15 743	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	17 161	14 762	13 639	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	183 996	175 981	172 248	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km <sup>2</sup> ) Specific emissions (t/km <sup>2</sup> )			
Tuhé znečišťující látky	1,06	1,05	0,98	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	3,23	3,18	2,90	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	3,16	2,72	2,51	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	33,88	32,41	31,72	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	4,77	4,74	4,40	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	14,47	14,31	13,07	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	14,17	12,23	11,32	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	151,88	145,75	143,02	Carbon monoxide (CO)

<sup>\*)</sup> emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky), v roce 2020 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě, data byla převzata dne 27. 5. 2020

<sup>\*)</sup> Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2020, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 27 May 2020.



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem

v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>

Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office

in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

v t

Tonnes

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
<b>Celková produkce odpadů</b>	<b>2 601 796</b>	<b>2 717 781</b>	<b>2 729 960</b>	<b>Waste generation, total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	12 061	14 159	23 314	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	31 624	25 900	18 672	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	1 230 439	1 365 145	1 371 156	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	6 109	4 097	5 545	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	3 445	4 473	4 728	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	836	1 247	1 292	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	357	470	409	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	71	i. d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	12 585	12 287	9 601	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	57 099	65 272	69 019	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9 465	10 048	10 636	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	8 669	10 266	10 385	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	12 632	11 471	10 578	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	11 656	11 942	10 854	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	12 673	11 033	8 959	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	529 727	731 919	730 537	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	91 557	72 703	68 330	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	567	657	641	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	9 472	10 571	13 035	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	82 342	72 286	81 845	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	236 325	250 447	249 186	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	133 674	72 268	73 515	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	4 778	5 099	5 772	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	458	545	342	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	5 055	4 751	5 138	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	300 232	257 491	197 561	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	201 004	212 516	254 669	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	88 417	89 076	92 580	Water collection, treatment and supply
37–39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	112 587	123 440	162 089	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services

<sup>1)</sup> data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

<sup>1)</sup> Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-8. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností v podnicích se sídlem

#### v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

Waste generated by enterprises by selected activity in enterprises with the registered office

in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

dokončení  
v t

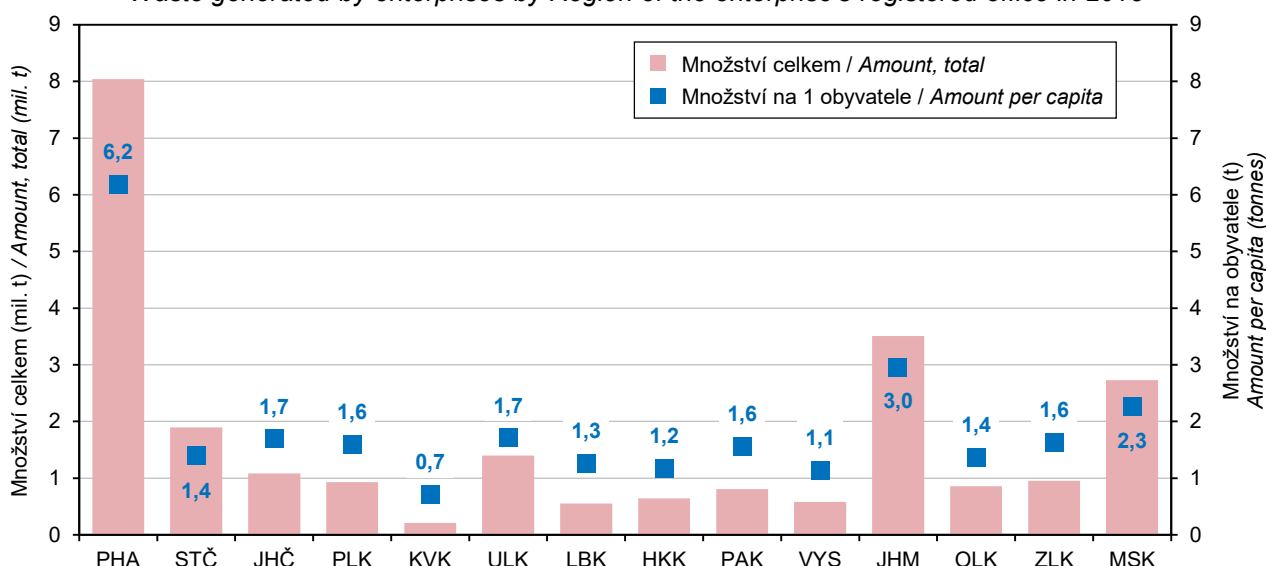
End of table  
Tonnes

Sekce, oddíly CZ-NACE	2016	2017	2018	CZ-NACE section, division
F Stavebnictví	571 656	600 170	685 523	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	178 707	191 291	139 542	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 235	8 489	10 519	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	1 750	2 637	2 018	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	20	20	27	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	13 647	10 638	11 094	Human health and social work activities
S Ostatní činnosti	956	991	1 051	Other service activities

<sup>\*)</sup> data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

<sup>\*)</sup> Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

### Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2018 Waste generated by enterprises by Region of the enterprise's registered office in 2018



### 3-9. Produkce komunálního odpadu v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

Municipal waste generation in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

v t

Tonnes

	2016	2017	2018	
<b>Produkce komunálního odpadu celkem</b>	<b>413 620</b>	<b>422 055</b>	<b>433 716</b>	<b>Municipal waste generation, total</b>
z toho:				
běžný svoz	236 561	231 284	228 940	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	46 489	48 251	52 216	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	60 026	64 087	67 998	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	3 437	3 214	4 396	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)
Komunální odpad na 1 obyvatele (kg)	341	350	360	Municipal waste per capita (kg)

<sup>\*)</sup> data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

<sup>\*)</sup> Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.





## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

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

Public water supply and sewerage systems in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	1 206 723	1 203 424	1 200 414	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) <sup>1)</sup>	99,9	99,9	99,9	Percentage of population supplied with water from public water supply systems <sup>1)</sup>
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m <sup>3</sup> )	75 880	75 836	74 879	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m <sup>3</sup> )
Voda fakturovaná pitná (tis. m <sup>3</sup> )	56 732	56 989	56 615	Drinking water invoiced (thous. m <sup>3</sup> )
z toho pro domácnosti <sup>2)</sup>	39 258	39 473	39 260	to households <sup>2)</sup>
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	1 012 203	1 001 076	996 871	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	950 044	931 300	936 474	Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) <sup>1)</sup>	83,8	83,1	83,0	Percentage of population living in houses connected to public sewerage systems <sup>1)</sup>
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m <sup>3</sup> )	51 349	52 170	52 330	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m <sup>3</sup> )
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	46 800	47 646	47 751	excluding chargeable rainwater
Cištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m <sup>3</sup> )	45 859	45 632	45 610	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m <sup>3</sup> )
Podíl čištěných odpadních vod (%)	98,0	95,8	95,5	Percentage of wastewater treated

<sup>1)</sup> z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

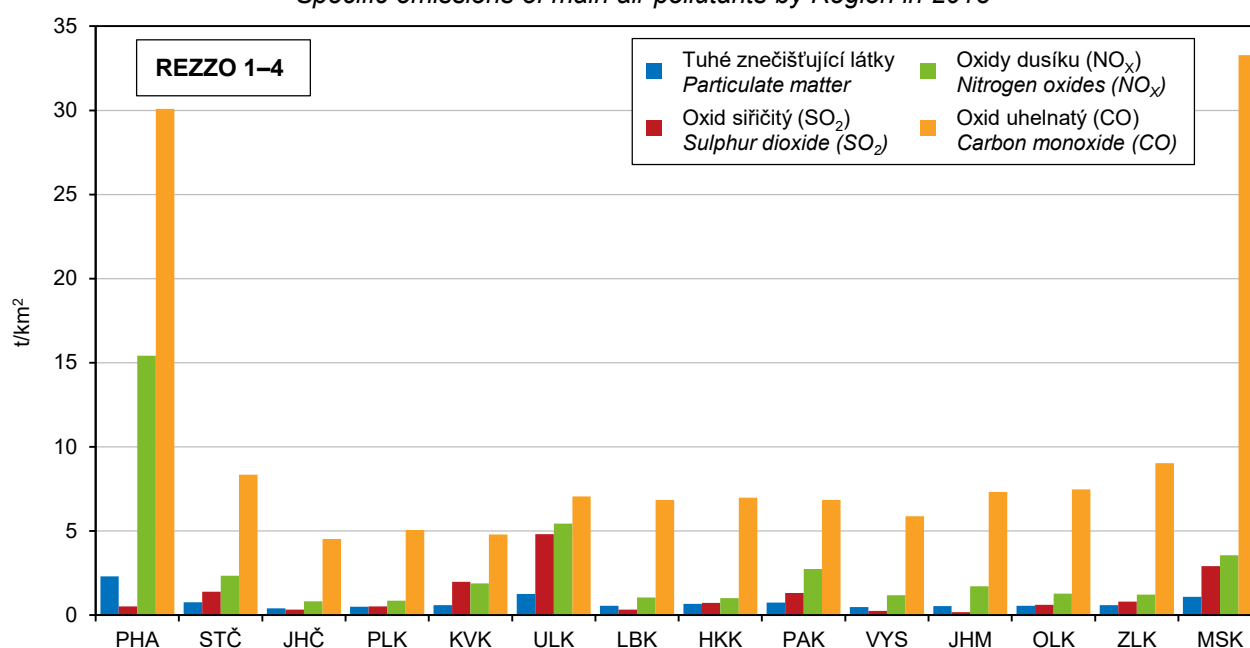
<sup>2)</sup> viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Based on the mid-year population of the year.

<sup>2)</sup> See methodological notes.

### Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2018

Specific emissions of main air pollutants by Region in 2018



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

	2017	2018	2019	
<b>Čistírny odpadních vod (ČOV) celkem</b>	<b>161</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>Wastewater treatment plants (WWTPs), total</b>
v tom:				
mechanické	5	5	4	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	156	159	163	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	56	55	61	nitrogen (N)
fosforu (P)	-	-	1	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	38	41	46	both N + P
Celková kapacita ČOV (m <sup>3</sup> /den)	523 464	522 563	523 897	Total capacity of WWTPs (m <sup>3</sup> /day)

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

Sludge production and sludge disposal methods in the Moravskoslezský Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

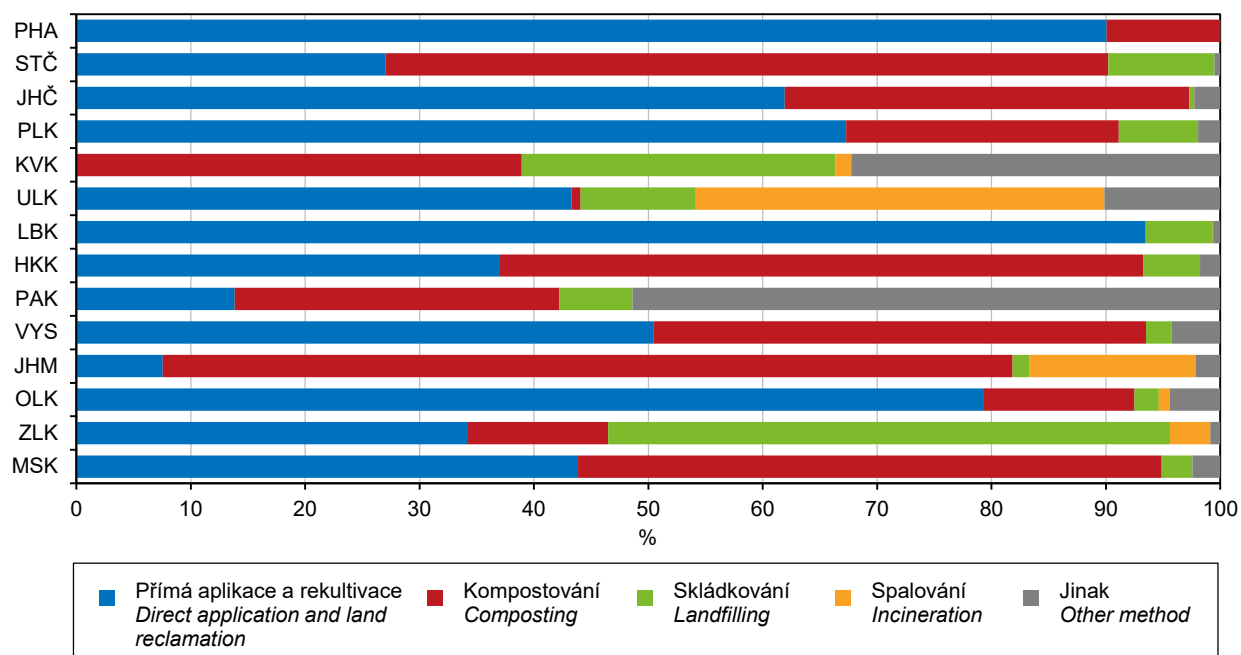
	2017	2018	2019	
<b>Produkce kalů celkem<sup>1)</sup></b>	<b>19 477</b>	<b>24 445</b>	<b>23 299</b>	<b>Sludge production, total<sup>1)</sup></b>
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	40	10 702	10 216	Direct application and land reclamation
kompostování	9 004	12 147	11 887	Composting
skládkování	746	1 108	631	Landfilling
spalování	-	-	-	Incineration
jinak	9 687	488	565	Other method

<sup>1)</sup> kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

<sup>1)</sup> Sludge generated in wastewater treatment plants.

### Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2019

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2019



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-1. Vybrané demografické údaje v Moravskoslezském kraji

#### *Selected demographic data in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
Střední stav obyvatelstva	1 207 419	1 204 346	1 201 436	<i>Mid-year population</i>
v tom: muži	591 973	590 797	589 653	<i>Males</i>
ženy	615 446	613 549	611 783	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	1 205 886	1 203 299	1 200 539	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom: muži	591 343	590 516	589 298	<i>Males</i>
ženy	614 543	612 783	611 241	<i>Females</i>
Sňatky	6 004	6 285	6 484	<i>Marriages</i>
Rozvody	2 816	2 666	2 694	<i>Divorces</i>
Narození celkem	12 126	12 432	12 101	<i>Births, total</i>
v tom: živě	12 078	12 387	12 056	<i>Live births</i>
mrtvě	48	45	45	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	6 360	6 428	6 293	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	948	886	914	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	4 065	3 680	3 496	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušeni těhotenství	2 251	1 950	1 888	<i>Induced abortions</i>
Zemřelí celkem	13 560	13 649	13 762	<i>Deaths, total</i>
z toho: do 1 roku	37	42	47	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	20	27	28	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 482	-1 262	-1 706	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	5 550	6 114	6 444	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	8 061	7 439	7 498	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	-2 511	-1 325	-1 054	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	-3 993	-2 587	-2 760	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,0	5,2	5,4	<i>Marriages</i>
rozvody	2,3	2,2	2,2	<i>Divorces</i>
živě narození	10,0	10,3	10,0	<i>Live births</i>
potraty	3,4	3,1	2,9	<i>Abortions</i>
zemřelí	11,2	11,3	11,5	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	-1,2	-1,0	-1,4	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	4,6	5,1	5,4	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	6,7	6,2	6,2	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	-2,1	-1,1	-0,9	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	-3,3	-2,1	-2,3	<i>Total population change</i>
Rozvody na 100 sňatků	46,9	42,4	41,5	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	33,5	29,6	28,9	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	18,6	15,7	15,6	<i>Induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	4,0	3,6	3,7	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	3,1	3,4	3,9	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	1,7	2,2	2,3	<i>Neonatal mortality rate</i>
Počet žen na 100 mužů (stav k 31. 12.)	103,9	103,8	103,7	<i>Females per 100 males (as at 31 December)</i>
Muži – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Males – life expectancy (two-year period)</i>
při narození	74,46	74,53	74,55	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	31,24	31,31	31,42	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,43	15,45	15,52	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy – naděje dožití (dvouleté období):				<i>Females – life expectancy (two-year period)</i>
při narození	81,13	81,05	81,19	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,06	37,06	37,24	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,27	19,19	19,39	<i>at the age of 65 years</i>

## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-2. Složení obyvatelstva 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)

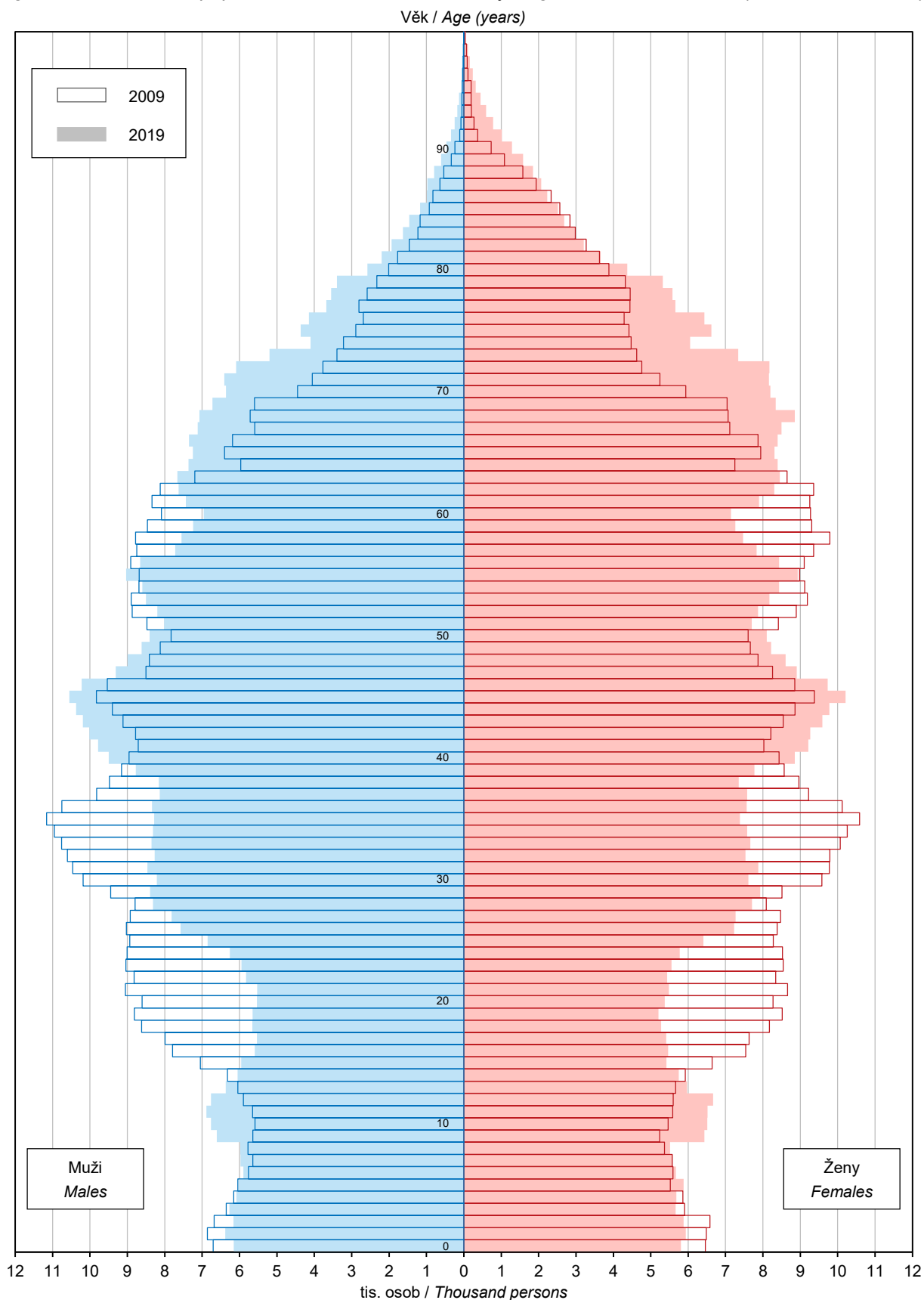
	2017	2018	2019	
<b>Celkem</b>	<b>1 205 886</b>	<b>1 203 299</b>	<b>1 200 539</b>	<b>Total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	11 988	12 301	11 962	0
1–4	47 314	47 702	48 058	1–4
5–9	62 800	60 949	59 565	5–9
10–14	59 985	62 372	64 239	10–14
15–19	54 564	54 638	55 182	15–19
20–24	63 079	59 195	56 720	20–24
25–29	80 687	78 433	75 491	25–29
30–34	79 996	80 065	79 871	30–34
35–39	85 505	82 230	79 340	35–39
40–44	100 312	99 131	96 554	40–44
45–49	85 492	89 381	93 370	45–49
50–54	85 786	83 905	82 007	50–54
55–59	75 872	76 949	80 123	55–59
60–64	81 429	79 832	77 228	60–64
65–69	78 843	78 422	77 902	65–69
70–74	62 404	64 342	66 075	70–74
75–79	44 115	46 842	48 744	75–79
80–84	24 733	25 435	26 685	80–84
85–89	14 916	14 818	14 794	85–89
90–94	5 117	5 278	5 484	90–94
95 a více	949	1 079	1 145	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	182 087	183 324	183 824	0–14
15–64	792 722	783 759	775 886	15–64
65 a více	231 077	236 216	240 829	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	15,1	15,2	15,3	0–14
15–64	65,7	65,1	64,6	15–64
65 a více	19,2	19,6	20,1	65+
Průměrný věk	42,5	42,7	42,9	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	126,9	128,9	131,0	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
<b>Muži celkem</b>	<b>591 343</b>	<b>590 516</b>	<b>589 298</b>	<b>Males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	93 420	94 231	94 354	0–14
15–64	403 787	399 621	396 255	15–64
65 a více	94 136	96 664	98 689	65+
Průměrný věk	40,9	41,1	41,3	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	100,8	102,6	104,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
<b>Ženy celkem</b>	<b>614 543</b>	<b>612 783</b>	<b>611 241</b>	<b>Females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	88 667	89 093	89 470	0–14
15–64	388 935	384 138	379 631	15–64
65 a více	136 941	139 552	142 140	65+
Průměrný věk	44,0	44,2	44,4	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	154,4	156,6	158,9	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

**Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2009 a 2019 (stav k 31. 12.)**  
*Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2009 and 2019 (as at 31 December)*





## OBYVATELSTVO

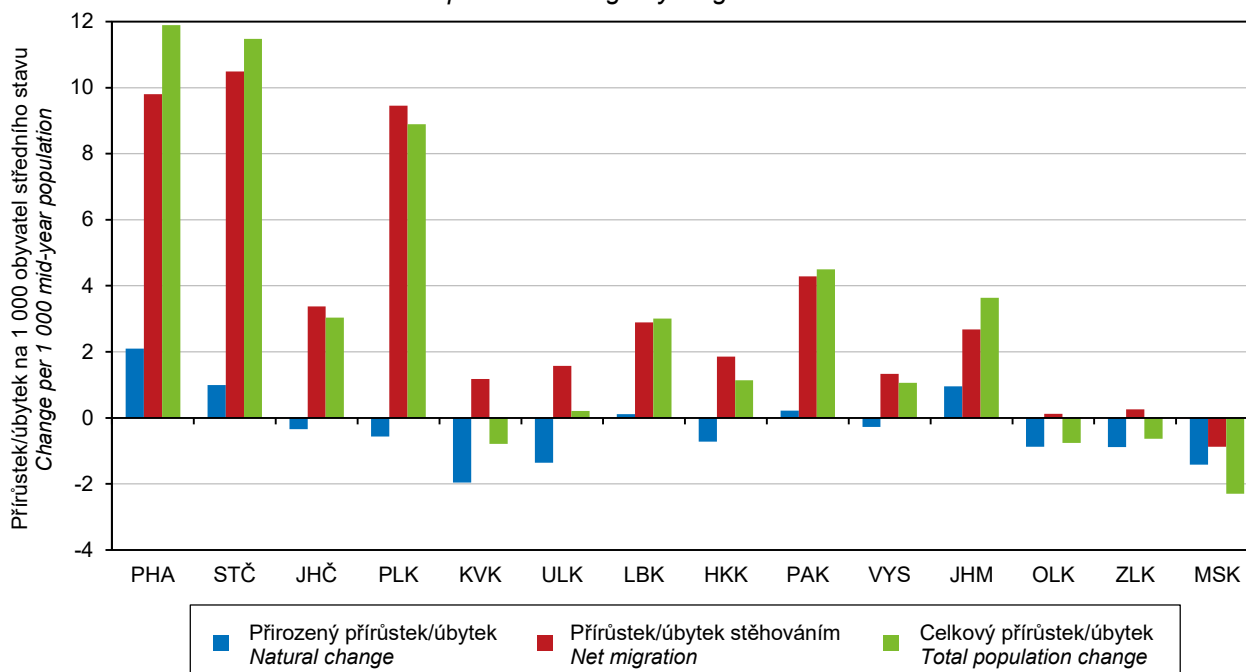
## POPULATION

### 4-3. Sňatky v Moravskoslezském kraji

#### Marriages in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	
<b>Sňatky celkem</b>	<b>6 004</b>	<b>6 285</b>	<b>6 484</b>	<b>Marriages, total</b>
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	4 568	4 763	4 897	<i>Single males</i>
svobodné	4 524	4 744	4 852	<i>Single females</i>
rozvedení	1 367	1 458	1 528	<i>Divorced males</i>
rozvedené	1 417	1 462	1 540	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	69	64	59	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	63	79	92	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	4 044	4 211	4 316	<i>First for both bride and groom</i>
druhý a vyšší: ženich	1 436	1 522	1 587	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	1 480	1 541	1 632	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	633	698	703	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	4 070	4 203	4 297	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	1 301	1 384	1 484	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	36,0	36,3	36,6	<i>Grooms</i>
nevěst	33,2	33,6	33,9	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	31,9	32,1	32,3	<i>Grooms</i>
nevěst	29,3	29,6	29,7	<i>Brides</i>

**Přírůstek/úbytek obyvatelstva podle krajů v roce 2019**  
*Population change by Region in 2019*



## OBYVATELSTVO

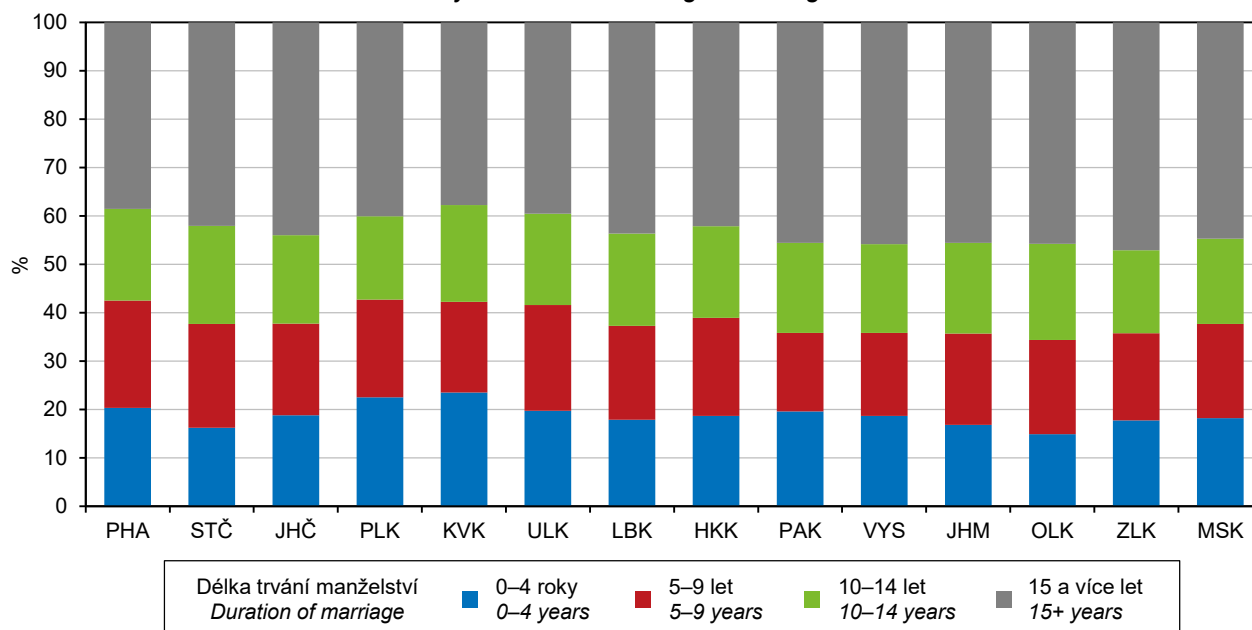
## POPULATION

### 4-4. Rozvedy v Moravskoslezském kraji

*Divorces in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
<b>Rozvedy celkem</b>	<b>2 816</b>	<b>2 666</b>	<b>2 694</b>	<b>Divorces, total</b>
v tom podle délky trvání manželství (roky):				by duration of marriage (years)
0–4	459	418	491	0–4
5–9	622	503	523	5–9
10–14	470	476	476	10–14
15 a více	1 265	1 269	1 204	15+
v tom podle počtu nezletilých dětí:				by number of minors
žádné	1 171	1 164	1 166	0
jedno	864	789	791	1
dvě	692	611	654	2
tři a více	89	102	83	3+
v tom podle pořadí:				by order
muži první	2 302	2 167	2 210	Males: first
druhé	475	447	437	second
třetí a vyšší	39	52	47	third and further
ženy první	2 339	2 167	2 246	Females: first
druhé	437	440	389	second
třetí a vyšší	40	59	59	third and further
Průměrný věk při rozvodu				Average age at divorce (years)
muži	44,6	45,1	45,2	Males
ženy	41,6	42,3	42,3	Females

**Rozvedy podle délky trvání manželství a krajů v roce 2019**  
*Divorces by duration of marriage and Region in 2019*



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-5. Narození v Moravskoslezském kraji

#### *Births in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
<b>Narození celkem</b>	<b>12 126</b>	<b>12 432</b>	<b>12 101</b>	<b>Births, total</b>
z toho mrtvě	48	45	45	Stillbirths
<b>Živě narození</b>	<b>12 078</b>	<b>12 387</b>	<b>12 056</b>	<b>Live births</b>
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	6 196	6 424	6 192	Males
ženy	5 882	5 963	5 864	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	5 847	5 755	5 655	First
druhé	4 292	4 603	4 452	Second
třetí	1 250	1 339	1 290	Third
čtvrté a vyšší	689	690	659	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	2	1	4	up to 14
15–17	127	88	92	15–17
18–19	269	288	232	18–19
20–24	1 702	1 688	1 525	20–24
25–29	4 057	4 104	4 096	25–29
30–34	3 855	3 984	3 969	30–34
35–39	1 694	1 834	1 762	35–39
40 a více	372	400	376	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	5 768	5 870	5 769	Single
vdané	5 718	5 959	5 763	Married
rozvedené	574	530	507	Divorced
ovdovělé	18	28	17	Widowed
Počet porodů dvojčat	154	146	146	Number of deliveries of: twins
trojčat	1	1	1	triplets
Podíl narozených mimo manželství				Share of births outside marriage
z živě narozených (%)	52,7	51,9	52,2	in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,0	30,1	30,2	Average age of mother at delivery
prvního dítěte	28,2	28,3	28,5	of a child (years)
druhého dítěte	30,9	31,1	31,1	First child
třetího dítěte	33,1	32,8	32,9	Second child
Úhrnná plodnost	1,600	1,676	1,666	Third child
				Total fertility rate

### 4-6. Potraty v Moravskoslezském kraji

#### *Abortions in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
<b>Potraty celkem</b>	<b>4 065</b>	<b>3 680</b>	<b>3 496</b>	<b>Abortions, total</b>
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	1 665	1 594	1 478	Spontaneous
umělá přerušení těhotenství	2 251	1 950	1 888	Induced
ostatní včetně ukončení mimoděložního těhotenství	149	136	130	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušení těhotenství ze zdravotních důvodů	578	371	334	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,538	0,497	0,487	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)	2017	2018	2019	Chapter, cause of death (ICD-10)
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>13 560</b>	<b>13 649</b>	<b>13 762</b>	<b>Deaths, total</b>
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	227	203	240	I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)
II. Novotvary (C00–D48)	3 223	3 261	3 475	II Neoplasms (C00–D48)
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	3 162	3 195	3 390	Malignant neoplasms (C00–C97)
zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti (C18–C21)	418	415	422	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus (C18–C21)
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	200	223	244	Malignant neoplasm of pancreas (C25)
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	629	562	625	Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)
zhoubný novotvar prsu (C50)	191	190	196	Malignant neoplasm of breast (C50)
zhoubné novotvary mízní, krvetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	195	219	243	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81–C96)
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	22	26	24	III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	572	675	660	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	168	220	200	V Mental and behavioural disorders (F00–F99)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	296	338	319	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	1	-	VII Diseases of the eye and adnexa (H00–H59)
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	1	-	VIII Diseases of the ear and mastoid process (H60–H95)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	6 078	6 042	5 868	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
z toho: infarkt myokardu (I21–I23)	485	424	428	Myocardial infarction (I21–I23)
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	2 310	2 491	2 330	Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)
cévní nemoci mozku (I60–I69)	869	824	775	Cerebrovascular diseases (I60–I69)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	1 076	995	1 039	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
z toho záněty plic (J12–J18)	483	437	490	Pneumonia (J12–J18)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	718	787	747	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	30	27	23	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	24	20	37	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	194	187	231	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	1	-	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00–O99)
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	16	24	26	XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00–Q99)	21	21	16	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	251	194	197	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	643	627	660	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
z toho sebevraždy (X60–X84)	167	153	141	Intentional self-harm (X60–X84)

## 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*

	2017	2018	2019	
<b>Zemřelí muži celkem</b>	<b>6 982</b>	<b>6 994</b>	<b>7 197</b>	<b>Deaths of males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	35	30	34	0–14
15–29	68	72	70	15–29
30–49	404	384	447	30–49
50–59	721	707	710	50–59
60–69	1 684	1 671	1 649	60–69
70–79	2 083	2 174	2 155	70–79
80–89	1 624	1 578	1 729	80–89
90 a více	363	378	403	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 801	1 801	1 968	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	286	287	303	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	151	134	172	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 786	2 859	2 771	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	609	573	595	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	427	452	415	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	74	83	100	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	165	123	146	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	450	434	483	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
<b>Zemřelé ženy celkem</b>	<b>6 578</b>	<b>6 655</b>	<b>6 565</b>	<b>Deaths of females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	18	27	31	0–14
15–29	27	20	23	15–29
30–49	174	177	164	30–49
50–59	322	272	285	50–59
60–69	873	859	864	60–69
70–79	1 638	1 737	1 714	70–79
80–89	2 371	2 386	2 249	80–89
90 a více	1 155	1 177	1 235	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 422	1 460	1 507	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	286	388	357	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	145	204	147	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 292	3 183	3 097	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	467	422	444	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	291	335	332	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	120	104	131	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	86	71	51	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	193	193	177	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)





## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Moravskoslezském kraji *Immigrants and emigrants in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
<b>Přistěhovalí celkem</b>	<b>5 550</b>	<b>6 114</b>	<b>6 444</b>	<b>Immigrants, total</b>
v tom: muži	2 900	3 365	3 448	Males
ženy	2 650	2 749	2 996	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 215	1 278	1 266	0–14
15–64	4 089	4 556	4 915	15–64
65 a více	246	280	263	65+
z toho z ciziny	2 021	2 561	2 772	from abroad
<b>Vystěhovalí celkem</b>	<b>8 061</b>	<b>7 439</b>	<b>7 498</b>	<b>Emigrants, total</b>
v tom: muži	3 835	3 622	3 661	Males
ženy	4 226	3 817	3 837	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 460	1 314	1 382	0–14
15–64	6 178	5 761	5 728	15–64
65 a více	423	364	388	65+
z toho do ciziny	1 312	1 233	1 491	to abroad
<b>Přírůstek/úbytek stěhováním celkem</b>	<b>-2 511</b>	<b>-1 325</b>	<b>-1 054</b>	<b>Net migration, total</b>
v tom: muži	-935	-257	-213	Males
ženy	-1 576	-1 068	-841	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-245	-36	-116	0–14
15–64	-2 089	-1 205	-813	15–64
65 a více	-177	-84	-125	65+
z toho s cizinou	709	1 328	1 281	External migration
<b>Stěhování mezi obcemi kraje</b>	<b>20 107</b>	<b>20 360</b>	<b>19 704</b>	<b>Migration between municipalities of the Region</b>
v tom: muži	9 283	9 576	9 190	Males
ženy	10 824	10 784	10 514	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	4 868	5 091	5 058	0–14
15–64	13 983	14 007	13 508	15–64
65 a více	1 256	1 262	1 138	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	8 657	8 925	8 654	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	11 450	11 435	11 050	between municipalities of the District
Bruntál	1 227	1 198	1 186	Bruntál
Frýdek-Místek	2 657	2 756	2 569	Frýdek-Místek
Karviná	3 028	2 781	2 868	Karviná
Nový Jičín	1 793	1 809	1 695	Nový Jičín
Opava	1 880	2 003	1 904	Opava
Ostrava-město	865	888	828	Ostrava-město

## OBYVATELSTVO

### 4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2019

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy	
		Bruntál	Frýdek-Místek
Střední stav obyvatelstva	1 201 436	91 783	214 374
v tom: muži	589 653	45 428	105 849
ženy	611 783	46 355	108 525
Stav obyvatel k 31. 12.	1 200 539	91 597	214 660
v tom: muži	589 298	45 367	106 013
ženy	611 241	46 230	108 647
v tom ve věku:			
0–14	183 824	13 404	33 988
15–64	775 886	58 724	138 601
65 a více	240 829	19 469	42 071
z toho ženy ve věku:			
0–14	89 470	6 390	16 473
15–64	379 631	28 596	67 634
65 a více	142 140	11 244	24 540
Průměrný věk (k 31. 12.)	42,9	43,3	42,5
muži	41,3	41,7	41,1
ženy	44,4	44,9	44,0
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	131,0	145,2	123,8
muži	104,6	117,3	100,1
ženy	158,9	176,0	149,0
Sňatky	6 484	453	1 105
Rozvody	2 694	203	519
Narození celkem	12 101	838	2 134
v tom: živě	12 056	832	2 129
mrtvě	45	6	5
Potraty celkem	3 496	316	514
z toho umělá přerušení těhotenství	1 888	168	259
Zemřelí celkem	13 762	1 146	2 316
z toho: do 1 roku	47	4	6
do 28 dnů	28	2	5
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 706	-314	-187
Přistěhovalí	6 444	1 139	2 815
Vystěhovalí	7 498	1 246	2 155
Přírůstek/úbytek stěhováním	-1 054	-107	660
Celkový přírůstek/úbytek	-2 760	-421	473
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	5,4	4,9	5,2
rozvody	2,2	2,2	2,4
živě narození	10,0	9,1	9,9
potraty	2,9	3,4	2,4
zemřelí	11,5	12,5	10,8
přirozený přírůstek/úbytek	-1,4	-3,4	-0,9
přistěhovalí	5,4	12,4	13,1
vystěhovalí	6,2	13,6	10,1
přírůstek/úbytek stěhováním	-0,9	-1,2	3,1
celkový přírůstek/úbytek	-2,3	-4,6	2,2
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,2	29,3	30,7
Úhrnná plodnost	1,666	1,590	1,635
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	52,2	67,8	43,9
Kojenecká úmrtnost	3,9	4,8	2,8
Naděje dožití při narození (v období 2015–2019)			
muži	.	73,37	75,32
ženy	.	80,40	81,75



**POPULATION**

**4-10. Selected demographic data by District in 2019**

<i>District</i>				
<i>Karviná</i>	<i>Nový Jičín</i>	<i>Opava</i>	<i>Ostrava-město</i>	
247 062	151 468	176 238	320 511	<i>Mid-year population</i>
121 511	74 683	86 358	155 824	<i>Males</i>
125 551	76 785	89 880	164 687	<i>Females</i>
246 324	151 577	176 236	320 145	<i>Population (as at 31 December)</i>
121 129	74 743	86 376	155 670	<i>Males</i>
125 195	76 834	89 860	164 475	<i>Females</i>
				<i>Aged (years)</i>
35 513	24 403	27 839	48 677	<i>0–14</i>
160 538	97 450	113 739	206 834	<i>15–64</i>
50 273	29 724	34 658	64 634	<i>65+</i>
				<i>Females aged (years)</i>
17 371	11 948	13 553	23 735	<i>0–14</i>
77 791	47 553	55 990	102 067	<i>15–64</i>
30 033	17 333	20 317	38 673	<i>65+</i>
43,6	42,2	42,6	42,9	<i>Average age (years; as at 31 December)</i>
41,9	40,8	41,0	41,1	<i>Males</i>
45,2	43,6	44,1	44,6	<i>Females</i>
141,6	121,8	124,5	132,8	<i>Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)</i>
111,6	99,5	100,4	104,1	<i>Males</i>
172,9	145,1	149,9	162,9	<i>Females</i>
1 406	868	971	1 681	<i>Marriages</i>
543	329	371	729	<i>Divorces</i>
2 295	1 649	1 799	3 386	<i>Births, total</i>
2 286	1 645	1 788	3 376	<i>Live births</i>
9	4	11	10	<i>Stillbirths</i>
805	419	485	957	<i>Abortions, total</i>
442	202	264	553	<i>Induced abortions</i>
2 952	1 658	1 903	3 787	<i>Deaths, total</i>
9	3	10	15	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
4	2	7	8	<i>Neonatal deaths</i>
-666	-13	-115	-411	<i>Natural change</i>
2 822	1 622	1 799	4 901	<i>Immigrants</i>
3 719	1 712	1 702	5 618	<i>Emigrants</i>
-897	-90	97	-717	<i>Net migration</i>
-1 563	-103	-18	-1 128	<i>Total population change</i>
				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
5,7	5,7	5,5	5,2	<i>Marriages</i>
2,2	2,2	2,1	2,3	<i>Divorces</i>
9,3	10,9	10,1	10,5	<i>Live births</i>
3,3	2,8	2,8	3,0	<i>Abortions</i>
11,9	10,9	10,8	11,8	<i>Deaths</i>
-2,7	-0,1	-0,7	-1,3	<i>Natural change</i>
11,4	10,7	10,2	15,3	<i>Immigrants</i>
15,1	11,3	9,7	17,5	<i>Emigrants</i>
-3,6	-0,6	0,6	-2,2	<i>Net migration</i>
-6,3	-0,7	-0,1	-3,5	<i>Total population change</i>
29,5	30,6	30,5	30,1	<i>Average age of mother at delivery of a child (years)</i>
1,590	1,775	1,665		<i>Total fertility rate</i>
56,8	48,0	47,1	55,2	<i>Share of births outside marriage in total live births (%)</i>
3,9	1,8	5,6	4,4	<i>Infant mortality rate</i>
				<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2015–2019)</i>
73,57	75,08	75,16	74,09	<i>Males</i>
80,48	82,03	81,80	80,52	<i>Females</i>

## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-11. Cizinci v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)<sup>\*)</sup>

*Foreigners in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2017	2018	2019	
<b>Cizinci celkem</b>	<b>26 435</b>	<b>27 987</b>	<b>28 902</b>	<b>Foreigners, total</b>
v tom: muži	16 309	17 322	17 910	Males
ženy	10 126	10 665	10 992	Females
<b>Státní občanství</b>				<b>Citizenship</b>
země EU 28	16 763	17 379	17 946	EU28 countries
země mimo EU	9 672	10 608	10 956	non-EU countries
<b>z toho:</b>				
Slovensko	8 811	9 193	9 539	Slovakia
Polsko	5 462	5 551	5 580	Poland
Vietnam	4 378	4 360	4 340	Viet Nam
Ukrajina	1 397	1 687	2 276	Ukraine
Korejská republika	770	855	762	Korea (the Republic of)

<sup>\*)</sup> údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

<sup>\*)</sup> Data do not include foreigners with valid asylum in the territory of the Czech Republic.

### 4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2019<sup>\*)</sup>

*Foreigners by District as at 31 December 2019<sup>\*)</sup>*

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>	Polsko <i>Poland</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Korejská republika <i>Korea (the Republic of)</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>28 902</b>	<b>9 539</b>	<b>5 580</b>	<b>4 340</b>	<b>2 276</b>	<b>762</b>
Bruntál	1 065	390	166	141	108	1
Frydek-Místek	4 215	1 671	870	316	289	249
Karviná	7 083	2 140	3 459	439	316	10
Nový Jičín	2 389	873	155	336	317	10
Opava	1 994	589	245	356	250	5
Ostrava-město	12 156	3 876	685	2 752	996	487

<sup>\*)</sup> údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

<sup>\*)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Hrubý domácí produkt (HDP)</b>				<b>Gross domestic product (GDP)</b>
v mil. Kč	471 366	500 421	516 623	CZK million
v mil. EUR	17 905	19 512	20 126	EUR million
v mil. PPS <sup>1)</sup>	26 541	27 944	28 299	PPS <sup>1)</sup> million
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	103,4	102,7	100,0	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	9,2	9,3	9,0	Share of the Region in GDP of the Czech Republic (%)
HDP na 1 obyvatele				GDP per capita
v Kč	390 391	415 513	430 005	CZK
v EUR	14 829	16 201	16 751	EUR
v PPS <sup>1)</sup>	21 982	23 202	23 554	PPS <sup>1)</sup>
průměr ČR = 100	80,9	81,6	79,8	CR average = 100
průměr EU 28 <sup>2)</sup> v PPS <sup>1)</sup> = 100	73,0	74,8	73,6	EU28 <sup>2)</sup> average in PPS <sup>1)</sup> = 100
HDP na 1 zaměstnaného				GDP per the employed
v Kč	828 625	876 242	908 807	CZK
průměr ČR = 100	86,7	87,7	85,9	CR average = 100
<b>Hrubá přidaná hodnota (HPH)</b>				<b>Gross value added (GVA)</b>
v mil. Kč	423 579	450 964	466 375	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,8	1,6	1,7	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	40,9	40,2	38,1	B–E Industry
F Stavebnictví	5,2	5,4	5,5	F Construction
G–U Služby	52,2	52,8	54,7	G–U Services
<b>Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)</b>				<b>Gross fixed capital formation (GFCF)</b>
v mil. Kč	108 691	100 038	114 843	CZK million
v mil. EUR	4 129	3 901	4 474	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	8,5	7,0	7,6	Share of the Region in GFCF of the Czech Republic (%)
THFK na 1 obyvatele				GFCF per capita
v Kč	90 019	83 064	95 588	CZK
průměr ČR = 100	74,9	62,0	67,6	CR average = 100
<b>Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)</b>				<b>Net disposable income of households (NDIH)</b>
v mil. Kč	255 722	272 934	287 485	CZK million
v mil. EUR	9 714	10 642	11 199	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	10,1	10,1	10,1	Share of the Region in NDIH of the Czech Republic (%)
ČDDD na 1 obyvatele				NDIH per capita
v Kč	211 792	226 624	239 284	CZK
průměr ČR = 100	88,7	89,2	89,2	CR average = 100

<sup>1)</sup> PPS – standard kupní síly

<sup>2)</sup> EU 28 – 28 členských států EU

<sup>1)</sup> PPS – purchasing power standard.

<sup>2)</sup> EU28 – 28 Member States of the EU.

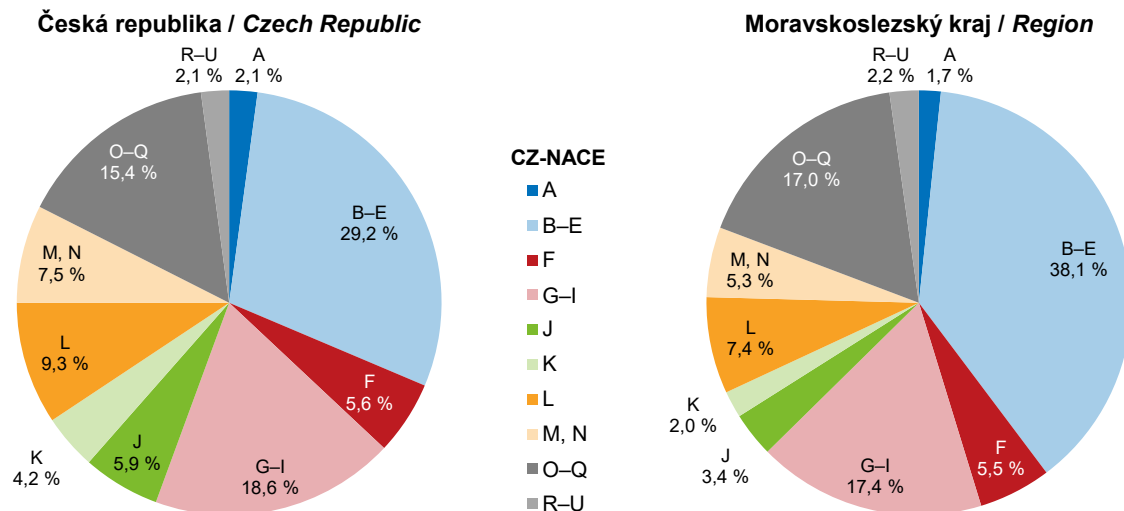


## MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

## MACROECONOMIC INDICATORS

### Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2019

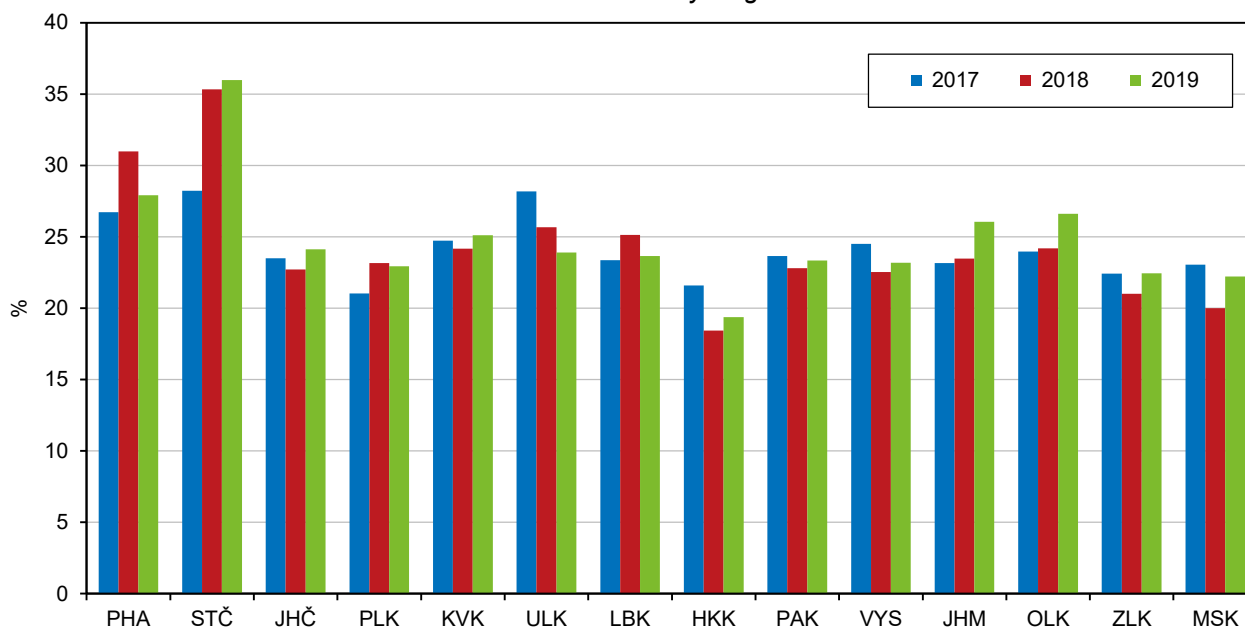
Gross value added by CZ-NACE in 2019



- A** Zemědělství, lesnictví a rybnářství  
*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*

### Míra investic podle krajů Investment rate 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

	2017	2018	2019	
<b>Příjmy celkem (po konsolidaci)</b>	<b>50 570</b>	<b>56 285</b>	<b>63 333</b>	<b>Revenue, total (after consolidation)</b>
<b>Daňové příjmy</b>	<b>27 378</b>	<b>29 633</b>	<b>31 762</b>	<b>Tax revenue</b>
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	6 600	7 383	8 299	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	5 856	6 636	7 429	<i>from employment and function benefits</i>
ze samostatné výdělečné činnosti	216	154	202	<i>from self-employment</i>
z kapitálových výnosů	528	593	669	<i>from capital yields</i>
daně z příjmů právnických osob	6 195	6 057	6 787	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	5 633	5 468	6 236	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	535	566	518	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	11 730	13 494	14 049	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 810	1 635	1 568	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	233	244	254	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	600	580	592	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	254	251	240	<i>Administrative fees and charges</i>
daň z nemovitých věcí	1 044	1 063	1 058	<i>Real property tax</i>
<b>Nedaňové příjmy (po konsolidaci)</b>	<b>4 536</b>	<b>5 039</b>	<b>5 455</b>	<b>Non-tax revenue (after consolidation)</b>
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	1 251	1 250	1 259	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	136	132	136	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	2 165	2 205	2 202	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z úroků	18	57	162	<i>Interest revenue</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	508	506	466	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
<b>Kapitálové příjmy</b>	<b>526</b>	<b>575</b>	<b>687</b>	<b>Capital revenue</b>
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	486	477	637	<i>Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)</i>
<b>Přijaté transfery (po konsolidaci)</b>	<b>18 129</b>	<b>21 038</b>	<b>25 429</b>	<b>Transfers received (after consolidation)</b>
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	16 538	18 696	21 921	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	15 759	17 787	20 700	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	4	3	17	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	1 591	2 342	3 508	<i>Investment transfers received</i>
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	1 343	2 100	2 860	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	69	62	425	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	1	12	7	<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

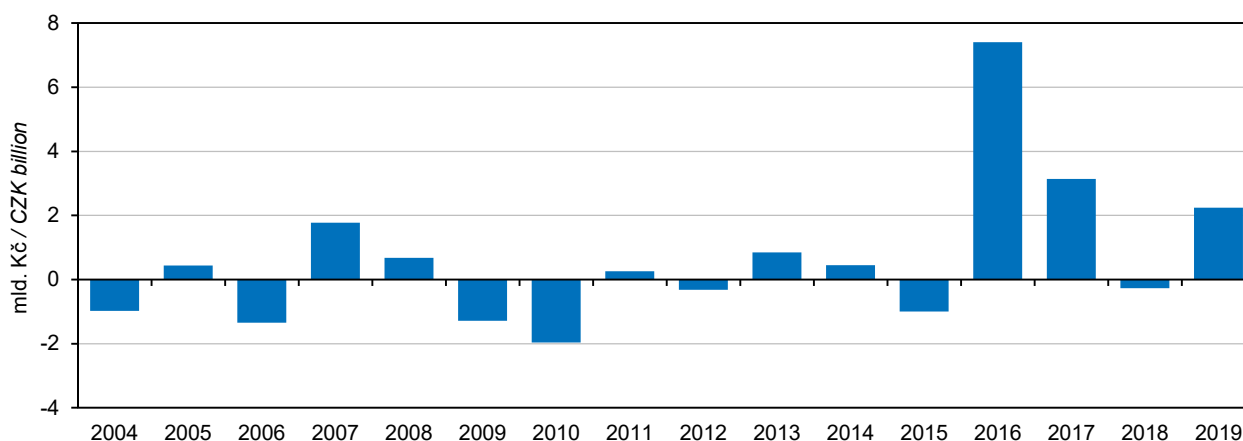
*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities  
 in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí  
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance  
 CZK million

	2017	2018	2019	
<b>Výdaje celkem (po konsolidaci)</b>	<b>47 430</b>	<b>56 551</b>	<b>61 093</b>	<b>Expenditure, total (after consolidation)</b>
<b>Běžné výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>39 888</b>	<b>44 449</b>	<b>49 108</b>	<b>Current expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	4 210	4 739	5 017	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 380	1 531	1 627	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	555	729	724	Purchase of material
úroky vlastní	98	107	144	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	7 241	7 872	8 200	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	3 137	3 352	3 573	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	1 208	1 303	1 422	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	1 691	1 950	2 175	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	18 449	20 659	23 712	Non-investment transfers to semi- -budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	155 -	180 -	201 -	Non-investment transfers to population Social benefits
<b>Kapitálové výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>7 541</b>	<b>12 102</b>	<b>11 985</b>	<b>Capital expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	6 144	8 973	9 408	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	50	26	76	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	82	557	294	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	588	997	1 241	Investment transfers to semi-budgetary organizations
<b>Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)</b>	<b>3 140</b>	<b>-267</b>	<b>2 240</b>	<b>Revenue-expenditure balance (after consolidation)</b>

**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 2019

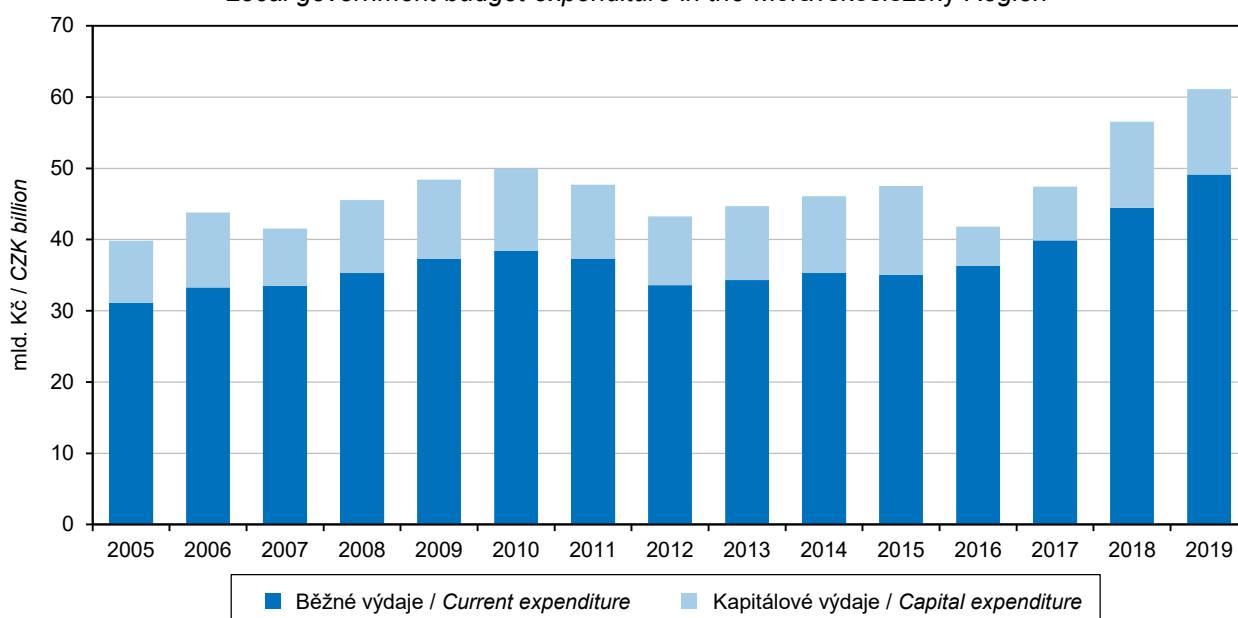
Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Moravskoslezský Region in 2019

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	7 582	7 166	415	Public administration
Průmysl, obchod, služby	362	235	127	Industry, trade, services
Zemědělství	198	160	38	Agriculture
Doprava	8 213	6 082	2 131	Transport
Vodní hospodářství	1 891	364	1 527	Water management
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	5 267	3 847	1 420	Culture, physical education, and leisure activities
Bydlení a komunální služby	4 953	2 982	1 971	Housing and municipal services
Vzdělávání	20 859	18 976	1 883	Education
Zdraví	1 985	1 113	873	Health
Sociální věci	4 184	3 797	387	Social protection
Obrana a bezpečnost	1 565	1 223	342	Defence and security
Životní prostředí	2 808	2 142	666	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*

	2016	2017	2018	2016–2018	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	343	282	248	873	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 514	1 744	1 734	1 651	<i>Appraised value (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	2 163	2 192	2 413	2 244	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	1 534	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	.	.	.	12 002	<i>Appraised value (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	14 453	15 574	17 539	15 891	<i>Purchase price (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	206	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	.	.	.	1 794	<i>Appraised value (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 913	1 824	1 905	1 876	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>

**7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2016–2018**

*Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region by size group of municipalities in the period from 2016 to 2018*

	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	330	283	75	185	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 907	2 207	2 194	2 920	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	40	173	234	1 087	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	10 346	11 639	13 114	17 370	<i>Purchase price (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	18	53	33	102	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 049	1 122	1 773	2 447	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</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	2016	2017	2018	2016–2018
	Rodinné domy (Kč/m <sup>3</sup> )		Family houses (CZK/m <sup>3</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 163</b>	<b>2 192</b>	<b>2 413</b>	<b>2 244</b>
Bruntál	1 472	1 330	1 394	1 412
Frydek-Místek	2 598	2 357	2 479	2 492
Karviná	2 309	2 245	2 743	2 384
Nový Jičín	2 060	1 693	1 936	1 895
Opava	1 841	2 736	2 632	2 418
Ostrava-město	3 137	2 916	2 784	2 938
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>14 453</b>	<b>15 574</b>	<b>17 539</b>	<b>15 891</b>
Bruntál	8 130	8 727	9 118	8 535
Frydek-Místek	16 784	18 201	19 924	18 254
Karviná	9 985	11 044	12 070	10 952
Nový Jičín	12 821	14 569	16 933	15 056
Opava	18 193	18 413	21 621	19 736
Ostrava-město	16 095	17 872	17 669	17 227

**7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2016–2018**  
*Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2016 to 2018*

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 <sup>3</sup> )		Family houses (CZK/m <sup>3</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 907</b>	<b>2 207</b>	<b>2 194</b>	<b>2 920</b>
Bruntál	1 311	1 427	2 171	x
Frydek-Místek	2 535	2 440	2 227	2 612
Karviná	2 185	2 555	2 060	2 448
Nový Jičín	1 796	1 889	2 327	x
Opava	2 177	2 186	i. d.	3 595
Ostrava-město	3 133	2 372	x	3 011
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>10 346</b>	<b>11 639</b>	<b>13 114</b>	<b>17 370</b>
Bruntál	6 296	5 460	10 459	x
Frydek-Místek	14 461	21 831	17 336	17 984
Karviná	-	i. d.	12 795	9 892
Nový Jičín	9 871	14 069	17 271	x
Opava	11 486	9 140	18 391	21 585
Ostrava-město	-	12 243	x	17 515

**CENY**

**PRICES**

**7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2019**

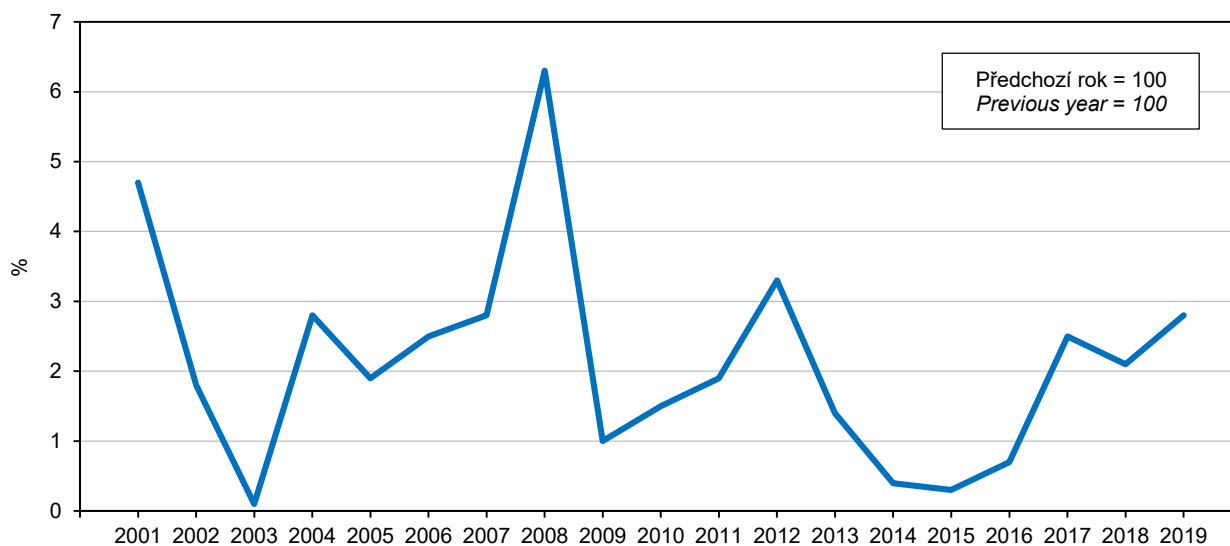
*Prices of selected agricultural commodities in December 2019*

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	3 949	3 799	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	3 810	.	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	4 942	5 178	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	7 094	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	45 855	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	36 012	42 475	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	29 537	30 292	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	36 945	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	8 894	8 778	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

	2017	2018	2019	
Počet domácností	509 653	512 210	527 495	Number of private households
podíl na ČR (%)	11,7	11,7	11,8	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,34	2,32	2,25	Average number of members per household
<b>Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu<sup>1)</sup> (Kč)</b>	<b>151 800</b>	<b>166 907</b>	<b>180 312</b>	<b>Average annual net money income per person<sup>1)</sup> (CZK)</b>
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu <sup>1)</sup> (%)				Shares of households by monthly net money income per person <sup>1)</sup> (%)
do 6 000 Kč	4,7	4,2	2,8	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	8,7	4,9	3,5	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	15,4	12,5	8,6	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	19,4	16,6	16,3	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	22,6	25,0	25,1	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	17,2	19,9	23,0	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	9,3	12,6	15,3	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	2,1	4,0	4,8	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,5	0,3	0,7	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR <sup>1)</sup> (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR <sup>1)</sup> (%)
do 40 % M	3,5	2,8	2,8	Below 40%
40–50 % M	3,5	3,1	2,2	40–50%
50–60 % M	6,5	5,2	5,7	50–60%
60–70 % M	9,5	8,8	8,2	60–70%
70–80 % M	11,4	10,6	11,4	70–80%
80 % a více M	65,8	69,6	69,7	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	33,2	33,3	31,1	In own house
v osobním vlastnictví	13,6	16,1	18,5	Owner-occupier
družstevní	16,7	17,1	18,5	Co-operative
pronajatý	29,3	25,3	24,1	Rented
ostatní	7,2	8,3	7,8	Other
<b>Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)</b>	<b>5 631</b>	<b>5 561</b>	<b>5 553</b>	<b>Housing costs, total (CZK per month per household)</b>
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 407	1 390	1 509	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 221	1 239	1 232	Electricity
plyn z dálkového zdroje	898	875	814	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	883	838	821	Heat and hot water
vodné a stočné	532	524	523	levies
tuhá a tekutá paliva	341	322	278	Solid and liquid fuels
ostatní služby	348	373	375	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	19,0	17,2	16,4	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	24,8	18,3	16,1	Heavy burden
určitou zátěží	63,7	67,6	67,1	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	11,5	14,1	16,9	No burden at all

<sup>1)</sup> příjmy domácností jsou šetřeny za předchozí rok

<sup>1)</sup> 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

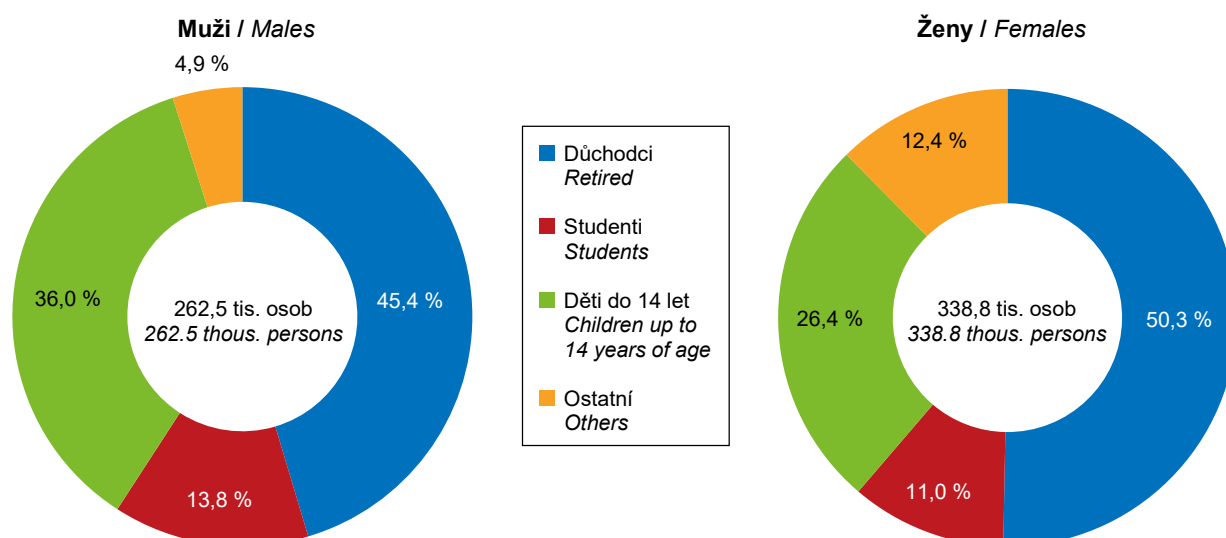
	2017	2018	2019	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 209,2</b>	<b>1 205,4</b>	<b>1 203,2</b>	<b>Population, total</b>
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	610,2	611,2	601,8	Economically active, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) <sup>1)</sup>	581,4	588,7	579,8	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	28,8	22,5	22,0	The unemployed
ekonomicky neaktivní	599,0	594,2	601,3	Economically inactive
důchodci	282,4	274,7	289,5	Retired
studenti	75,5	70,7	73,3	Students
děti do 14 let	181,8	182,6	183,7	Children up to 14 years of age
ostatní	59,3	66,2	54,8	Others
<b>Ženy</b>	<b>616,3</b>	<b>614,2</b>	<b>612,6</b>	<b>Females</b>
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	273,9	276,2	273,8	Economically active, aged 15+ years (labour force)
zaměstnaní v národním hospodářství (ILO) <sup>1)</sup>	258,3	264,4	262,8	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	15,6	11,8	10,9	The unemployed
ekonomicky neaktivní	342,4	338,0	338,8	Economically inactive
důchodci	166,0	163,3	170,4	Retired
studenti	39,0	35,2	37,2	Students
děti do 14 let	88,6	88,8	89,3	Children up to 14 years of age
ostatní	48,9	50,6	41,9	Others

<sup>1)</sup> s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

<sup>1)</sup> Having only main (one) job, including the armed forces.

### Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo podle pohlaví v Moravskoslezském kraji v roce 2019

Economically inactive population by sex in the Moravskoslezský Region in 2019



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

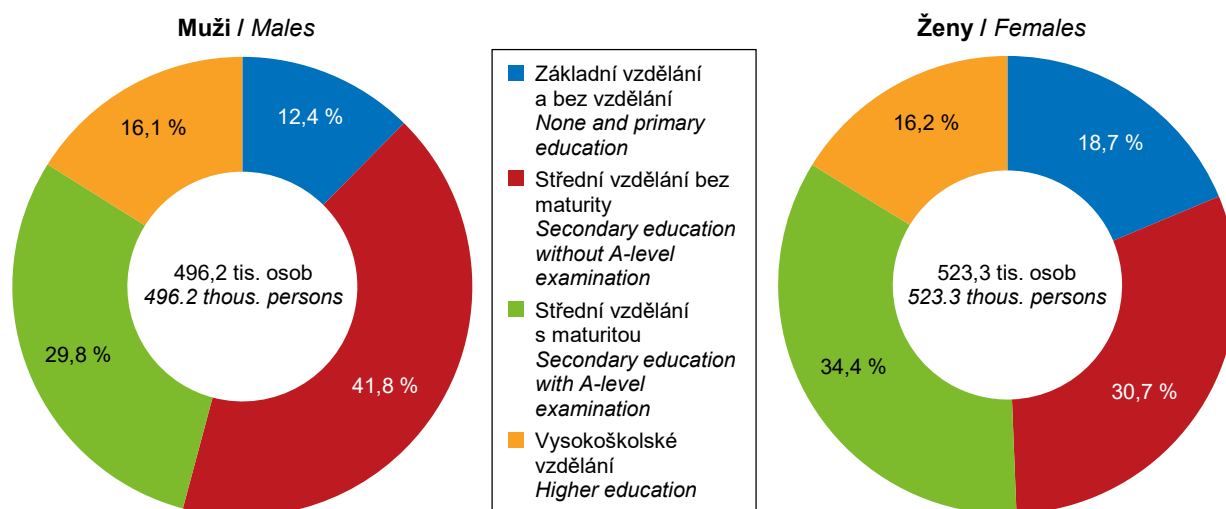
Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

Source: LFSS  
 Thousand persons

	2017	2018	2019	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 027,4</b>	<b>1 022,8</b>	<b>1 019,5</b>	<b>Population, total</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	158,5	156,4	159,3	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	357,7	356,3	367,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	333,6	334,6	327,8	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	177,5	175,5	164,6	<i>Higher education</i>
<b>Muži</b>	<b>499,6</b>	<b>497,5</b>	<b>496,2</b>	<b>Males</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	55,1	57,9	61,6	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	208,5	205,3	207,2	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	152,0	153,3	147,7	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	83,8	81,0	79,7	<i>Higher education</i>
<b>Ženy</b>	<b>527,8</b>	<b>525,3</b>	<b>523,3</b>	<b>Females</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	103,4	98,5	97,7	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	149,2	150,9	160,6	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	181,6	181,4	180,1	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	93,6	94,5	84,8	<i>Higher education</i>

### Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle pohlaví a vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2019

Population aged 15+ years by sex and educational attainment in the Moravskoslezský Region in 2019



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 by age in the Moravskoslezský Region*

Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

Source: LFSS  
 Thousand persons

	2017	2018	2019	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 027,4</b>	<b>1 022,8</b>	<b>1 019,5</b>	<b>Population, total</b>
15 až 29 let	201,8	195,8	190,3	15–29 years
30 až 44 let	268,2	264,1	259,1	30–44 years
45 až 59 let	247,1	248,7	252,8	45–59 years
60 a více let	310,2	314,3	317,2	60+ years
<b>Pracovní síla</b>	<b>610,2</b>	<b>611,2</b>	<b>601,8</b>	<b>Labour force</b>
15 až 29 let	109,1	104,0	99,5	15–29 years
30 až 44 let	237,8	232,7	229,7	30–44 years
45 až 59 let	222,6	226,4	228,7	45–59 years
60 a více let	40,7	48,1	44,0	60+ years
Zaměstnaní v národním hospodářství	581,4	588,7	579,8	<i>The employed in the national economy</i>
15 až 29 let	100,5	98,0	93,2	15–29 years
30 až 44 let	227,7	225,1	221,6	30–44 years
45 až 59 let	213,7	218,6	221,8	45–59 years
60 a více let	39,5	47,1	43,2	60+ years
Nezaměstnaní	28,8	22,5	22,0	<i>The unemployed</i>
15 až 29 let	8,7	6,0	6,3	15–29 years
30 až 44 let	10,1	7,7	8,1	30–44 years
45 až 59 let	8,9	7,8	6,9	45–59 years
60 a více let	1,1	1,0	0,7	60+ years
<b>Ekonomicky neaktivní</b>	<b>417,2</b>	<b>411,6</b>	<b>417,6</b>	<b>Economically inactive</b>
15 až 29 let	92,7	91,8	90,9	15–29 years
30 až 44 let	30,4	31,4	29,5	30–44 years
45 až 59 let	24,6	22,3	24,1	45–59 years
60 a více let	269,5	266,2	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

	2017	2018	2019	
<b>Zaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>581,4</b>	<b>588,7</b>	<b>579,8</b>	<b>The employed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 29 let	100,5	98,0	93,2	15–29
30 až 44 let	227,7	225,1	221,6	30–44
45 až 59 let	213,7	218,6	221,8	45–59
60 a více let	39,5	47,1	43,2	60+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	25,7	26,8	30,5	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	207,9	214,1	216,0	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	214,9	216,8	209,1	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	132,9	130,9	124,1	<i>Higher education</i>
<b>Míra zaměstnanosti celkem (%)</b>	<b>56,6</b>	<b>57,6</b>	<b>56,9</b>	<b>Employment rate (%)</b>
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 29 let	49,8	50,0	48,9	15–29
30 až 44 let	84,9	85,2	85,5	30–44
45 až 59 let	86,5	87,9	87,7	45–59
60 a více let	12,7	15,0	13,6	60+



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

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

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

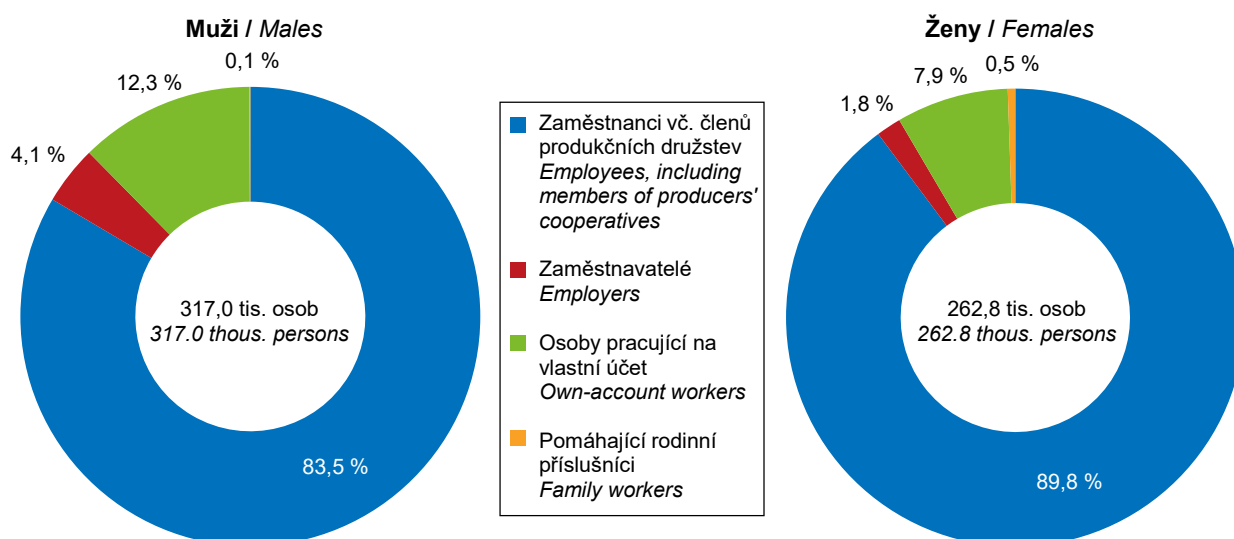
Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

Source: LFSS  
 Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>581,4</b>	<b>588,7</b>	<b>579,8</b>	<b>The employed, total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	12,3	10,1	7,4	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	11,5	11,7	10,4	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	178,6	183,0	179,0	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7,2	6,6	5,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6,8	6,5	7,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	34,9	39,8	38,3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	64,7	67,6	63,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	39,2	34,0	36,7	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13,6	16,8	23,5	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	16,3	17,2	16,5	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	9,9	11,9	8,8	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,0	3,5	3,8	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	23,1	22,3	19,5	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	15,0	17,1	14,6	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	30,9	29,1	30,5	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	38,1	40,6	40,3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	48,6	44,1	46,7	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	10,2	9,6	8,4	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	10,1	12,2	12,2	Other service activities

### Zaměstnaní v národním hospodářství podle pohlaví a postavení v zaměstnání v Moravskoslezském kraji v roce 2019

*The employed in the national economy by sex and status in employment in the Moravskoslezský Region in 2019*



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*

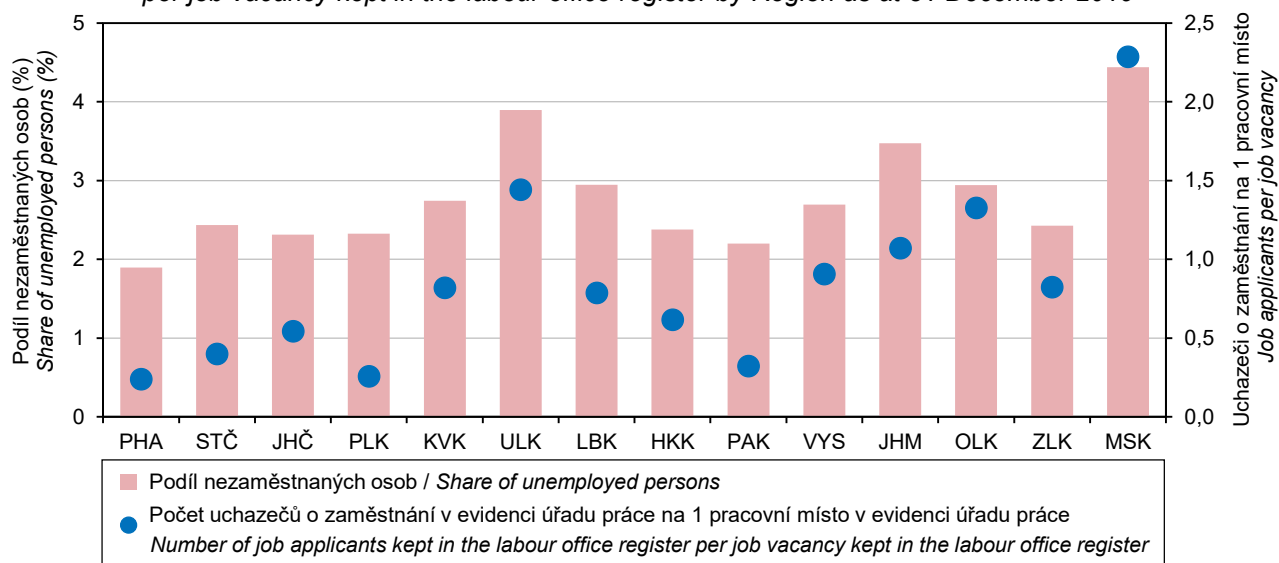
Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

Source: LFSS  
 Thousand persons

	2017	2018	2019	
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>581,4</b>	<b>588,7</b>	<b>579,8</b>	<b>The employed, total</b>
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	20,1	22,8	20,0	Managers
Specialisté	84,9	88,8	81,5	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	106,3	93,8	90,4	Technicians and associate professionals
Úředníci	54,1	55,1	48,6	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	88,5	93,4	102,0	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,1	4,2	4,3	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	99,3	103,2	99,0	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	88,4	87,0	91,5	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	33,8	39,7	41,8	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	497,2	506,1	500,7	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	13,7	17,7	17,7	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	68,3	62,9	59,8	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	2,2	2,0	1,6	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. 2019

*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 2019*



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

	2017	2018	2019	
<b>Nezaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>28,8</b>	<b>22,5</b>	<b>22,0</b>	<b>The unemployed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	4,5	3,6	3,2	15–24
25 až 34 let	6,5	5,1	6,4	25–34
35 až 44 let	7,8	5,0	4,8	35–44
45 až 54 let	7,1	4,8	3,8	45–54
55 a více let	2,9	4,0	3,9	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	7,1	5,2	6,5	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	12,1	9,2	8,9	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	6,6	5,3	5,0	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	3,0	2,7	1,6	<i>Higher education</i>
<b>Obecná míra nezaměstnanosti<sup>1)</sup> (%)</b>	<b>4,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>General unemployment rate<sup>1)</sup> (%)</b>
v tom osob ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	11,0	9,3	8,7	15–24
25 až 34 let	4,8	3,9	5,0	25–34
35 až 44 let	4,5	3,0	2,9	35–44
45 až 54 let	4,4	2,9	2,3	45–54
55 a více let	2,8	3,6	3,5	55+
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	21,6	16,3	17,7	<i>None and primary education</i>
střední bez maturity	5,5	4,1	4,0	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	3,0	2,4	2,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	2,2	2,0	1,3	<i>Higher education</i>

<sup>1)</sup> podle definice Mezinárodní organizace práce

<sup>1)</sup> As defined by the International Labour Organization.

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

Average registered number of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2016	2017	2018 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>443,3</b>	<b>445,5</b>	<b>451,9</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6,3	6,3	6,3	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	10,9	9,1	8,2	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	136,8	137,3	140,1	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,5	5,7	5,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	5,6	5,7	5,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	21,0	20,8	21,0	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	49,9	51,1	52,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	28,2	25,7	26,2	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	9,1	9,5	10,3	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	8,3	8,7	9,1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5,0	5,2	5,3	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3,9	4,1	4,2	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12,9	13,0	13,2	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	30,9	31,9	31,9	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	27,9	28,4	28,0	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	33,5	34,2	35,1	Education
Q Zdravotní a sociální péče	35,9	36,6	37,2	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,1	5,2	5,1	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	6,6	7,0	7,2	Other service activities

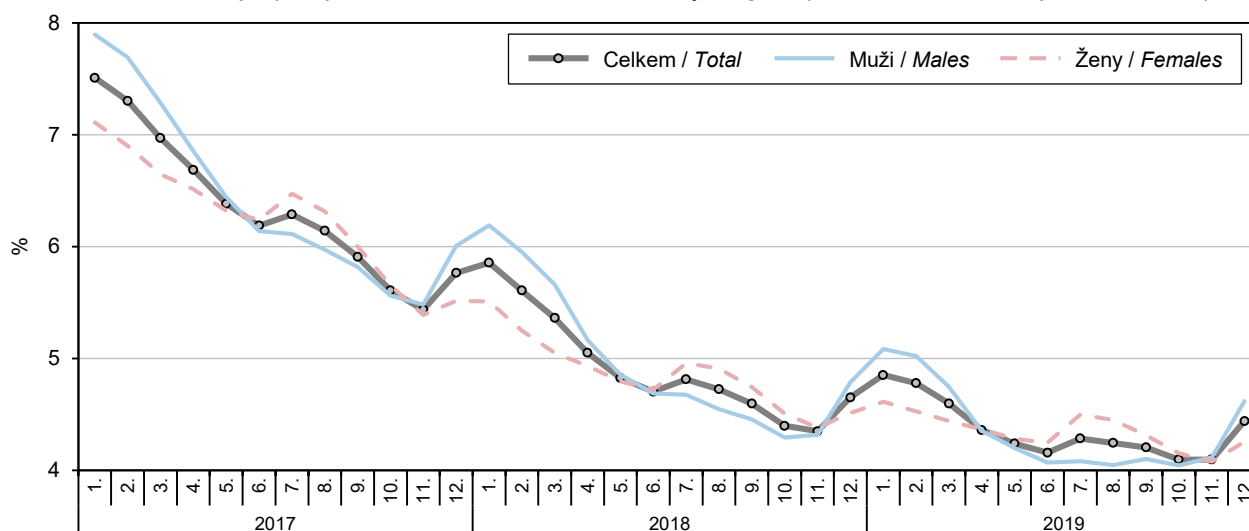
<sup>\*)</sup> pracovištní metoda

<sup>\*)</sup> The workplace method was applied here.

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>1)</sup> 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 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<sup>\*)</sup>

Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2016	2017	2018 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>24 545</b>	<b>26 156</b>	<b>28 226</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	20 995	22 478	23 946	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	31 482	34 571	39 175	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	26 951	28 425	30 555	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	36 890	38 162	40 134	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	23 956	25 617	26 778	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	21 142	22 342	24 295	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	20 705	22 313	24 164	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	23 218	25 445	26 878	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 821	13 995	15 103	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	36 045	38 433	41 985	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 987	32 990	36 011	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	22 572	22 517	23 422	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	25 227	26 531	27 553	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	17 437	18 687	19 829	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	28 713	30 948	33 959	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	23 274	24 896	27 414	Education
Q Zdravotní a sociální péče	25 878	28 168	30 885	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	20 007	21 346	23 665	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 577	18 158	19 616	Other service activities

<sup>\*)</sup> pracovištní metoda

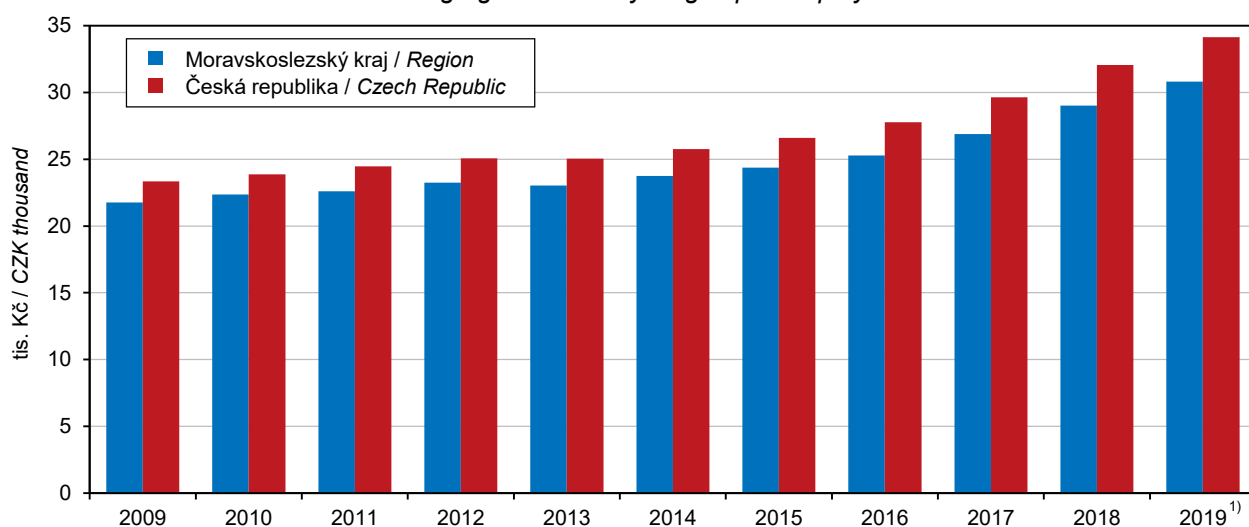
<sup>\*)</sup> The workplace method was applied here.

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data.

### Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance<sup>\*)</sup>

Average gross monthly wages per employee<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> pracovištní metoda; přepočtené počty

<sup>\*)</sup> The workplace method was applied here; FTE persons.

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>1)</sup> 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

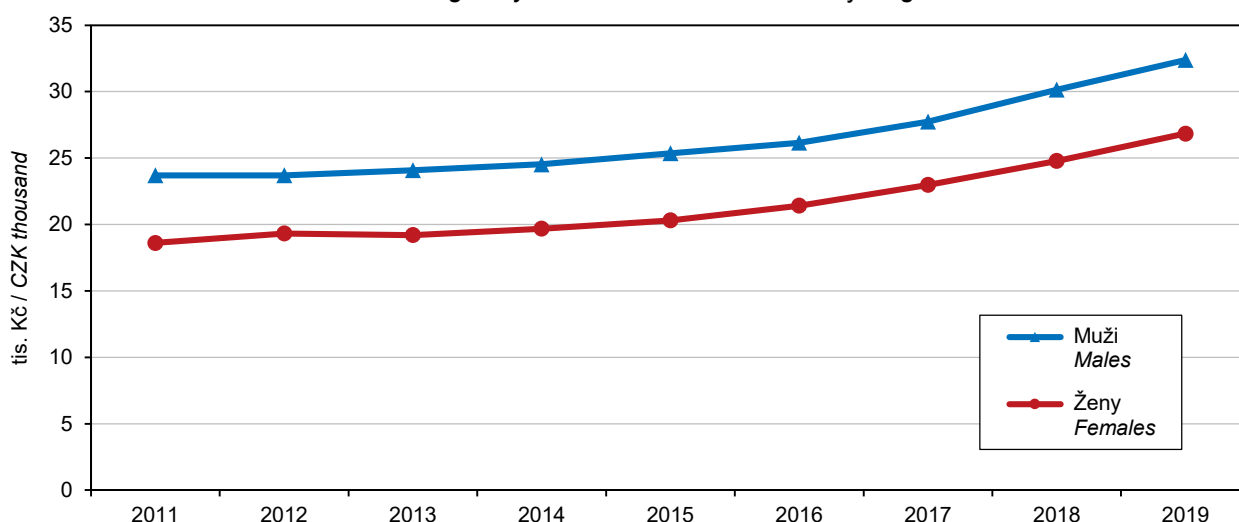
*Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí v KČ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs CZK

	2017	2018	2019	
<b>Medián mezd celkem</b>	<b>25 534</b>	<b>27 653</b>	<b>29 881</b>	<b>Median wages, total</b>
muži	27 744	30 152	32 385	Males
ženy	22 984	24 789	26 840	Females
<b>Průměrná mzda celkem</b>	<b>27 991</b>	<b>30 364</b>	<b>32 845</b>	<b>Average wages, total</b>
muži	30 628	33 081	35 584	Males
ženy	24 804	26 979	29 397	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	57 250	59 706	69 090	Managers
Specialisté	38 106	40 947	45 366	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	31 295	33 867	36 770	Technicians and associate professionals
Úředníci	22 524	24 270	26 259	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	19 619	22 027	24 736	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	25 846	27 993	30 533	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	25 397	27 554	29 055	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	17 635	18 881	19 629	Elementary occupations

**Medián hrubých měsíčních mezd podle pohlaví v Moravskoslezském kraji**  
*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

	2017	2018	2019	
<b>Podíl nezaměstnaných osob (%)<sup>1)</sup></b>	<b>5,77</b>	<b>4,65</b>	<b>4,44</b>	<b>Share of unemployed persons (%) <sup>1)</sup></b>
muži	6,01	4,79	4,62	Males
ženy	5,52	4,51	4,26	Females
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	<b>49 487</b>	<b>39 789</b>	<b>37 307</b>	<b>Job applicants kept in the labour office register, total</b>
z toho:				
ženy	23 402	19 091	17 658	Females
absolventi škol a mladiství	1 777	1 461	1 431	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	8 106	6 987	6 495	Persons with disabilities
v tom ve věku:				By age group (years)
do 19 let	1 597	1 340	1 423	Up to 19
20 až 24 let	3 461	2 545	2 516	20–24
25 až 29 let	4 377	3 491	3 225	25–29
30 až 34 let	4 467	3 525	3 409	30–34
35 až 39 let	4 779	3 669	3 303	35–39
40 až 44 let	5 556	4 365	4 071	40–44
45 až 49 let	5 631	4 614	4 257	45–49
50 až 54 let	6 883	5 375	4 924	50–54
55 až 59 let	7 820	6 318	5 855	55–59
60 až 64 let	4 632	4 226	3 950	60–64
65 a více let	284	321	374	65+
průměrný věk (roky)	43,9	44,4	44,2	Average age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
bez vzdělání a neúplné	1 325	1 434	1 511	None and incomplete education
základní	15 252	11 839	11 153	Primary education
vyučení	19 356	15 261	14 153	Secondary vocational education
střední bez maturity	1 834	1 530	1 428	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	2 208	1 794	1 771	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	1 232	1 026	956	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	5 531	4 559	4 180	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	218	205	176	Post-secondary education
vysokoškolské	2 531	2 141	1 979	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				By duration of unemployment
do 3 měsíců	13 806	13 594	13 306	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	7 327	6 156	6 694	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	4 366	3 532	3 456	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	2 856	2 047	2 280	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	5 506	3 889	3 672	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	15 626	10 571	7 899	Over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	949	883	772	Average duration of registration (days)

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

<sup>1)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Dosažitelní uchazeči o zaměstnání<sup>2)</sup></b>	<sup>3)</sup> <b>45 865</b>	<sup>3)</sup> <b>36 557</b>	<sup>3)</sup> <b>34 551</b>	<b>Available job applicants<sup>2)</sup></b>
z toho:				
ženy	21 537	17 386	16 209	<i>Females</i>
absolventi škol a mladiství	1 710	1 436	1 412	<i>Graduates and the youth</i>
<b>Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti<sup>2)</sup></b>	<b>11 875</b>	<b>10 789</b>	<b>10 596</b>	<b>Job applicants<sup>2)</sup> entitled to unemployment benefit</b>
z toho ženy	5 527	5 288	5 178	<i>Females</i>
v tom podle doby evidence:				<i>By duration of registration</i>
do 3 měsíců	6 753	6 582	6 363	<i>Up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	3 214	2 752	2 880	<i>Over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 276	969	875	<i>Over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	392	316	328	<i>Over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	211	148	135	<i>Over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	29	22	15	<i>Over 24 months</i>
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				<i>By monthly unemployment benefit claim</i>
do 1 500 Kč	21	18	26	<i>Below CZK 1 501</i>
1 501–2 500 Kč	188	110	102	<i>CZK 1 501–2 500</i>
2 501–3 500 Kč	2 591	1 818	693	<i>CZK 2 501–3 500</i>
3 501–4 500 Kč	789	1 106	1 922	<i>CZK 3 501–4 500</i>
4 501–5 500 Kč	1 852	1 321	683	<i>CZK 4 501–5 500</i>
5 501–6 500 Kč	1 401	1 430	1 575	<i>CZK 5 501–6 500</i>
6 501–7 500 Kč	1 137	1 070	1 186	<i>CZK 6 501–7 500</i>
7 501–8 500 Kč	1 005	926	977	<i>CZK 7 501–8 500</i>
8 501–9 500 Kč	788	796	818	<i>CZK 8 501–9 500</i>
9 501 a více Kč	2 103	2 194	2 614	<i>CZK 9 501+</i>
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	6 588	6 953	7 462	<i>Average monthly unemployment benefit (CZK)</i>
<b>Částečně nezaměstnaní</b>	<b>3 394</b>	<b>2 677</b>	<b>2 514</b>	<b>Partly unemployed</b>
z toho ženy	2 105	1 598	1 458	<i>Females</i>
<b>Pracovní místa<sup>2)</sup></b>	<b>13 973</b>	<b>17 227</b>	<b>16 313</b>	<b>Job vacancies<sup>2)</sup></b>
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	4 391	4 175	4 141	<i>For graduates and the youth</i>
pro občany se zdravotním postižením	1 288	1 188	942	<i>For persons with disabilities</i>

<sup>2)</sup> v evidenci úřadu práce

<sup>3)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> Kept in the labour office register.

<sup>3)</sup> 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. 2019

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 2019

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Podíl nezaměstnaných osob (%) <sup>1)</sup> Share of unemployed persons (%) <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup> Available job applicants <sup>2)</sup>	částečně nezaměstnaní The partly unemployed	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4,44</b>	<b>37 307</b>	<b>17 658</b>	<b>1 431</b>	<b>6 495</b>	<b>34 551</b>	<b>2 514</b>	<b>16 313</b>
Bruntál	5,64	3 538	1 688	135	642	3 325	186	1 410
Frydek-Místek	2,85	4 254	1 834	157	927	3 946	189	2 125
Karviná	6,71	11 434	5 286	384	1 759	10 828	1 040	2 089
Nový Jičín	2,97	3 099	1 424	119	476	2 903	111	2 258
Opava	2,60	3 195	1 407	144	519	2 962	184	1 902
Ostrava-město	5,10	11 787	6 019	492	2 172	10 587	804	6 529

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

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

<sup>2)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> Aged 15–64 years.

### 9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2019

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2019

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) Average 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+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>37 307</b>	<b>3 939</b>	<b>6 634</b>	<b>7 374</b>	<b>9 181</b>	<b>9 805</b>	<b>374</b>	<b>44,2</b>
Bruntál	3 538	393	668	716	826	903	32	43,6
Frydek-Místek	4 254	420	709	842	1 037	1 222	24	44,8
Karviná	11 434	1 068	1 965	2 166	3 046	3 098	91	44,8
Nový Jičín	3 099	320	532	616	726	882	23	44,5
Opava	3 195	372	635	663	713	788	24	43,1
Ostrava-město	11 787	1 366	2 125	2 371	2 833	2 912	180	43,7

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2019

*Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and District as at 31 December 2019*

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 incompl. edu.	základní Primary edu.	vyučení Sec. vocat. edu.	střední bez maturity Sec. edu. without A-level exam.	vyučení s mat. Sec. vocat. edu. with A-level exam.	úplné střední všeob. s mat. Sec. general edu. with A-level exam.	úplné střední odborné s mat. Sec. tech. edu. with A-level exam.	vyšší Post-sec. edu.	vysokoškolské Higher edu.
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 511</b>	<b>11 153</b>	<b>14 153</b>	<b>1 428</b>	<b>1 771</b>	<b>956</b>	<b>4 180</b>	<b>176</b>	<b>1 979</b>
Bruntál	106	1 151	1 406	184	102	92	380	6	111
Frydek-Místek	9	767	1 880	113	219	146	745	41	334
Karviná	666	3 530	4 494	494	621	255	948	27	399
Nový Jičín	145	640	1 202	139	175	89	445	29	235
Opava	93	818	1 249	121	175	92	407	16	224
Ostrava-město	492	4 247	3 922	377	479	282	1 255	57	676

### 9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2019

*Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2019*

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	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>37 307</b>	<b>13 306</b>	<b>6 694</b>	<b>3 456</b>	<b>2 280</b>	<b>3 672</b>	<b>7 899</b>	<b>772</b>
Bruntál	3 538	1 548	629	296	221	315	529	582
Frydek-Místek	4 254	1 880	809	374	225	310	656	595
Karviná	11 434	3 099	1 859	1 166	766	1 356	3 188	970
Nový Jičín	3 099	1 420	611	291	177	231	369	456
Opava	3 195	1 556	617	251	158	257	356	474
Ostrava-město	11 787	3 803	2 169	1 078	733	1 203	2 801	864



## 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. 2019

*Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and District as at 31 December 2019*

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		
		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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>10 596</b>	<b>6 363</b>	<b>2 880</b>	<b>875</b>	<b>328</b>	<b>135</b>	<b>15</b>
Bruntál	1 226	856	253	81	31	5	-
Frýdek-Místek	1 738	1 096	419	142	64	17	-
Karviná	2 249	1 212	663	229	69	65	11
Nový Jičín	1 330	849	328	101	42	9	1
Opava	1 240	826	301	76	29	8	-
Ostrava-město	2 813	1 524	916	246	93	31	3

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti v Kč Amounts of monthly unemployment benefit claim in CZK										Průměrná měsíční podpora (Kč) Average monthly unemployment benefit (CZK)
	do 1 500 Below 1 501	1 501 – 2 500	2 501 – 3 500	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 a více 9 501+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>693</b>	<b>1 922</b>	<b>683</b>	<b>1 575</b>	<b>1 186</b>	<b>977</b>	<b>818</b>	<b>2 614</b>	<b>7 462</b>
Bruntál	1	6	54	215	72	229	149	105	79	316	7 524
Frýdek-Místek	4	17	99	322	127	252	181	167	136	433	7 549
Karviná	6	31	178	372	175	320	221	207	178	561	7 495
Nový Jičín	3	7	64	216	76	212	143	121	122	366	7 731
Opava	4	4	54	288	68	157	157	121	93	294	7 350
Ostrava-město	8	37	244	509	165	405	335	256	210	644	7 276



## 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

	2017	2018	2019	
<b>Zaměstnaní cizinci</b>	.	32 345	34 461	<b>Employed foreigners</b>
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	.	28 098	30 103	Registered by labour offices
z toho ženy	.	9 145	9 877	Females
s platným živnostenským oprávněním	4 118	4 247	4 358	Holding valid trade licence
z toho ženy	975	1 015	1 055	Females

### 9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2019

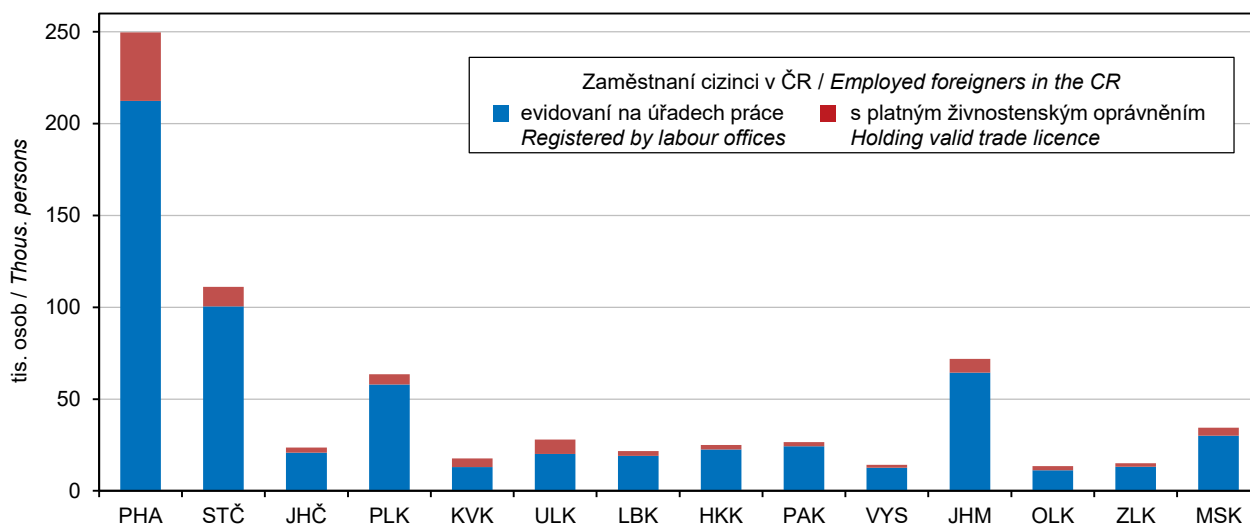
*Employed foreigners by District as at 31 December 2019*

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>34 461</b>	<b>10 932</b>	<b>30 103</b>	<b>9 877</b>	<b>4 358</b>	<b>1 055</b>
Bruntál	1 008	247	829	191	179	56
Frýdek-Místek	5 174	1 310	4 325	1 144	849	166
Karviná	6 843	1 839	5 973	1 650	870	189
Nový Jičín	6 639	2 645	6 245	2 560	394	85
Opava	2 315	935	1 936	833	379	102
Ostrava-město	12 482	3 956	10 795	3 499	1 687	457

### Zaměstnaní cizinci v ČR podle krajů k 31. 12. 2019 Employed foreigners in the CR by Region as at 31 December 2019



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	2017	2018	2019	Legal form
<b>Celkem</b>	<b>254 525</b>	<b>256 871</b>	<b>255 042</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>198 049</b>	<b>198 760</b>	<b>195 628</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	179 616	180 189	182 172	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	12 542	12 500	7 308	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 746	3 821	3 877	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 143	2 248	2 269	Foreign natural persons
<b>Právnícké osoby</b>	<b>56 476</b>	<b>58 111</b>	<b>59 414</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	33 796	35 307	36 641	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	464	454	439	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	31 401	32 966	34 316	Limited liability companies
akciové společnosti	1 842	1 790	1 786	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 110	6 280	6 529	Dwelling unit owners associations
družstva	1 656	1 641	1 632	Cooperatives
příspěvkové organizace	972	969	973	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	10 920	10 881	10 629	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a organizace zaměstnavatelů	141	x	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace <sup>1)</sup>	-	943	927	Trade unions <sup>1)</sup>
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	788	-	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právnícké osoby	455	453	455	Registered churches (legal entities)
honnební společenstva	253	254	256	Hunting associations

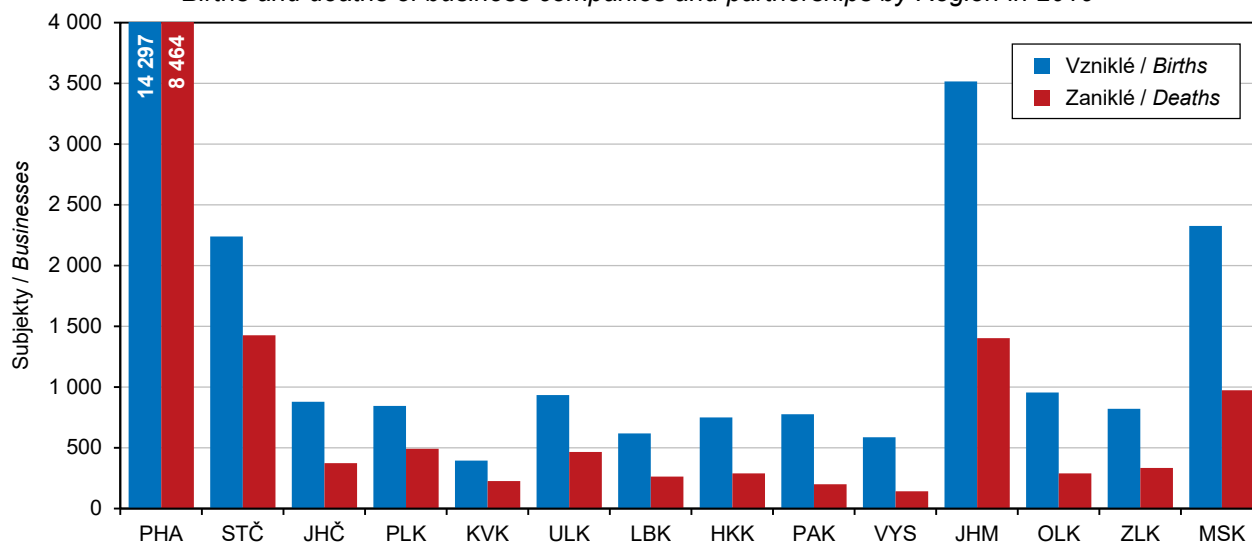
<sup>1)</sup> převedeno z právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů

<sup>2)</sup> v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Transferred from the following legal forms: trade unions and employers' organizations and organizational units of trade unions and employers' organizations.

<sup>2)</sup> 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 2019**  
*Births and deaths of business companies and partnerships by Region in 2019*



## 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	2017	2018	2019	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>254 525</b>	<b>256 871</b>	<b>255 042</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	10 790	11 144	11 377	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	32 059	32 619	33 267	Industry, total
F Stavebnictví	28 170	28 592	29 196	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	56 176	55 474	52 201	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 042	6 190	6 395	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 731	12 889	13 127	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 046	3 354	3 488	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 262	6 286	1 642	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	12 997	13 455	14 080	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	32 261	32 971	33 182	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 615	4 777	5 362	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	824	821	823	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 316	4 388	4 667	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 440	3 467	3 491	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 454	6 654	6 865	Arts, entertainment and recreation
Nezařazeno	12 458	11 554	13 259	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)	2017	2018	2019	Size category (number of employees)
<b>Celkem</b>	<b>254 525</b>	<b>256 871</b>	<b>255 042</b>	<b>Total</b>
v tom:				
neuvedeno	151 762	151 555	147 543	Not specified
bez zaměstnanců	76 119	78 920	80 740	0 employees
1–5	18 731	18 412	18 742	1–5
6–9	2 634	2 655	2 663	6–9
10–19	2 329	2 396	2 353	10–19
20–24	532	486	528	20–24
25–49	1 147	1 169	1 169	25–49
50–99	678	679	705	50–99
100–199	292	280	284	100–199
200–249	65	74	64	200–249
250–499	122	134	144	250–499
500–999	69	61	60	500–999
1 000 a více	45	50	47	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	2017	2018	2019	Sektor by ESA 2010
<b>Celkem</b>	<b>254 525</b>	<b>256 871</b>	<b>255 042</b>	<b>Total</b>
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	88	86	84	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	35 386	36 883	38 184	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	4 426	4 630	4 726	Foreign-controlled
finanční instituce	384	371	392	Financial institutions
vládní instituce	1 346	1 342	1 344	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	13 162	13 149	12 881	Non-profit institutions serving households
domácnosti	204 159	205 040	202 157	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	9 242	8 601	8 216	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	188 807	190 159	187 412	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
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
<b>Celkem</b>	<b>9 467</b>	<b>9 503</b>	<b>9 067</b>	<b>6 909</b>	<b>7 312</b>	<b>11 091</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>6 342</b>	<b>6 511</b>	<b>6 281</b>	<b>6 044</b>	<b>5 922</b>	<b>9 501</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	5 680	5 887	5 739	5 361	5 304	4 532	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	271	264	231	290	353	1) 4 659	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělní podnikatelé – fyzické osoby	98	70	68	66	57	68	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	293	290	243	327	208	242	Foreign natural persons
<b>Právnícké osoby</b>	<b>3 125</b>	<b>2 992</b>	<b>2 786</b>	<b>865</b>	<b>1 390</b>	<b>1 590</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	2 575	2 489	2 326	654	974	974	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	2 533	2 445	2 277	571	864	896	Limited liability companies
akciové společnosti	35	28	42	60	85	59	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	112	128	130	-	2	-	Dwelling unit owners associations
družstva	12	13	11	21	25	21	Cooperatives
příspěvkové organizace	5	4	3	8	2	1	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	339	295	273	100	340	524	Associations and subsidiary associations

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

<sup>1)</sup> 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)*

	2017	2018	2019	
<b>Registrované subjekty celkem</b>	<b>127 794</b>	<b>130 396</b>	<b>132 817</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>				<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	95 108	96 252	97 113	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	84 540	85 741	86 880	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	6 321	6 183	5 844	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	2 991	3 012	3 034	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 254	1 314	1 354	Foreign natural persons
Právníké osoby	32 686	34 144	35 704	Legal persons
obchodní společnosti	25 541	26 854	28 367	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	108	108	110	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	23 830	25 174	26 721	Limited liability companies
akciové společnosti	1 540	1 506	1 468	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	676	744	695	Dwelling unit owners associations
družstva	1 508	1 504	1 511	Cooperatives
příspěvkové organizace	971	966	970	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	2 703	2 768	2 840	Associations and subsidiary associations
odborové organizace a organizace zaměstnavatelů	9	x	x	Trade unions and employers' organizations
odborové organizace <sup>1)</sup>	-	73	62	Trade unions <sup>1)</sup>
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	54	-	-	Organizational units of trade unions and employers' organizations
evidované církevní právníké osoby	327	324	321	Registered churches (legal entities)
honební společenstva	93	99	102	Hunting associations
<b>Převažující činnost (sekce CZ-NACE)</b>				<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 866	7 062	7 259	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	18 564	19 233	19 754	Industry, total
F Stavebnictví	15 638	16 185	16 679	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23 503	23 811	22 194	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	3 461	3 546	3 698	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 287	6 193	6 324	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 025	2 344	2 488	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 312	1 296	1 110	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 346	5 536	5 804	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	18 808	19 461	19 712	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 458	2 623	3 002	activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	612	612	610	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	2 772	2 821	3 032	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 000	3 010	3 038	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 069	3 251	3 544	Arts, entertainment and recreation

<sup>1)</sup> převedeno z právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů

<sup>2)</sup> v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Transferred from the following legal forms: trade unions and employers' organizations and organizational units of trade unions and employers' organizations.

<sup>2)</sup> 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.)

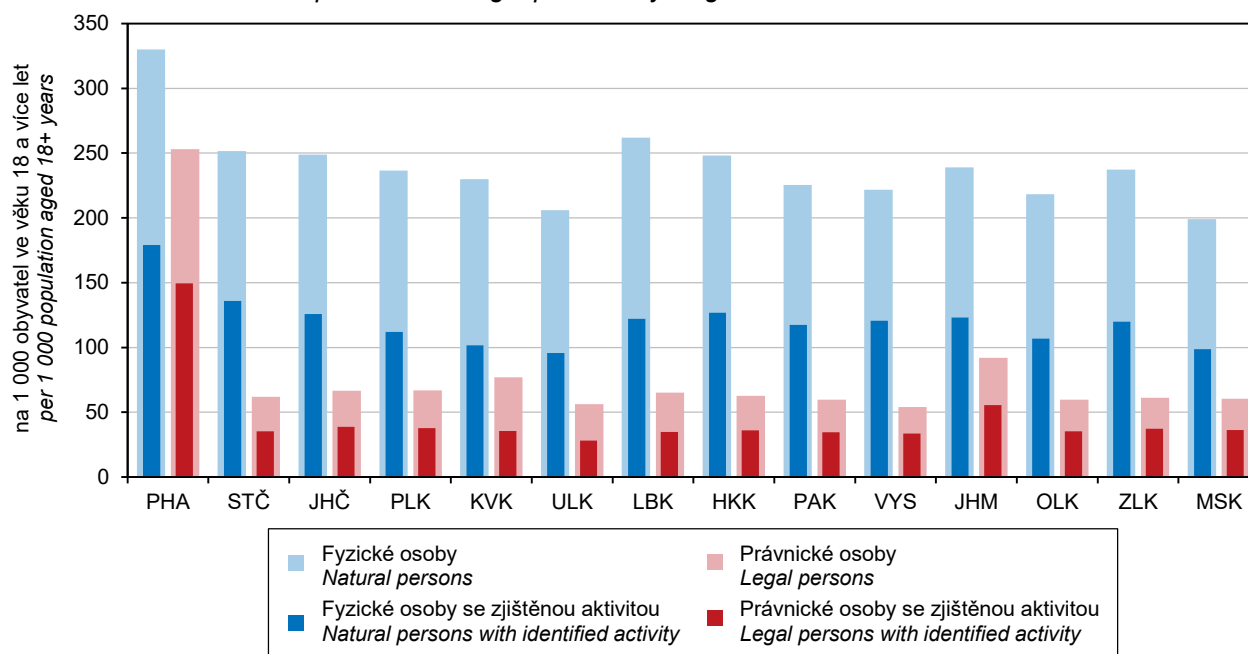
*Businesses with identified activity in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

dokončení

End of table

	2017	2018	2019	
<b>Velikostní kategorie</b>				<b>Size category</b>
<b>(dle počtu zaměstnanců)</b>				<b>(number of employees)</b>
neuvedeno		25 081	25 318	Not specified
bez zaměstnanců	25 032	25 081	25 318	0 employees
1–9	76 119	78 920	80 740	1–9
10–19	21 365	21 067	21 405	10–19
20–49	2 329	2 396	2 353	20–49
50–249	1 678	1 654	1 697	50–249
250–499	1 035	1 033	1 053	250–499
500–999	122	134	144	500–999
1 000 a více	69	61	60	1 000+
	45	50	47	

**Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2019**  
*Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2019*





## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

### 10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019

*Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019*

	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 <sup>1)</sup>	1–9	10–49	50–249	250+	
<b>Registrované subjekty celkem</b>	<b>255 042</b>	<b>228 283</b>	<b>21 405</b>	<b>4 050</b>	<b>1 053</b>	<b>251</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>							<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	195 628	187 412	7 803	393	19	1	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	182 172	175 898	5 929	328	16	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	7 308	5 792	1 481	32	3	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	3 877	3 532	319	26	-	-	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	2 269	2 188	74	7	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	59 414	40 871	13 602	3 657	1 034	250	Legal persons
obchodní společnosti	36 641	20 545	12 480	2 810	605	201	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	439	382	48	7	2	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	34 316	19 179	12 042	2 547	436	112	Limited liability companies
akciové společnosti	1 786	911	370	251	166	88	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	6 529	6 370	159	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	1 632	1 467	108	38	16	3	Cooperatives
příspěvkové organizace	973	5	79	527	345	17	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	10 629	10 129	442	52	6	-	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	927	916	9	2	-	-	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	455	400	31	11	9	4	Registered churches (legal entities)
honební sdružení	256	255	1	-	-	-	Hunting associations
<b>Převažující činnost (sekce CZ-NACE)</b>							<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	11 377	10 445	778	134	19	1	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	33 267	29 050	2 938	873	285	121	Industry, total
F Stavebnictví	29 196	26 382	2 333	428	51	2	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	52 201	47 160	4 282	674	73	12	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6 395	5 098	1 015	223	44	15	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	13 127	10 976	1 903	235	10	3	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 488	3 013	362	90	21	2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 642	1 430	198	13	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	14 080	12 936	1 059	68	14	3	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	33 182	30 630	2 293	231	22	6	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	5 362	4 689	457	110	81	25	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	823	485	162	127	29	20	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 667	3 575	291	524	273	4	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 491	1 250	1 973	152	87	29	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 865	6 467	301	65	29	3	Arts, entertainment and recreation

<sup>1)</sup> včetně bez udání počtu

<sup>1)</sup> 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. 2019

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2019

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>195 628</b>	<b>182 172</b>	<b>7 308</b>	<b>3 877</b>	<b>2 269</b>
Bruntál	15 977	14 912	521	443	100
Frydek-Místek	36 907	33 794	1 286	1 278	548
Karviná	33 534	31 574	1 013	401	546
Nový Jičín	25 290	23 505	906	743	136
Opava	30 543	28 317	1 299	749	178
Ostrava-město	53 377	50 070	2 283	263	761

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>59 414</b>	<b>34 316</b>	<b>1 786</b>	<b>6 529</b>	<b>10 629</b>
Bruntál	3 966	1 601	69	662	1 090
Frydek-Místek	9 638	5 736	241	1 012	1 801
Karviná	7 952	4 464	151	809	1 597
Nový Jičín	5 354	2 556	97	724	1 299
Opava	6 911	3 384	123	991	1 723
Ostrava-město	25 593	16 575	1 105	2 331	3 119

### 10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2019

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2019

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuvezeno Not specified	bez zaměstnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>255 042</b>	<b>147 543</b>	<b>80 740</b>	<b>25 455</b>	<b>1 053</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>47</b>
Bruntál	19 943	11 419	6 612	1 823	75	9	4	1
Frydek-Místek	46 545	25 997	15 701	4 626	181	28	6	6
Karviná	41 486	25 273	12 360	3 642	176	23	6	6
Nový Jičín	30 644	17 348	10 475	2 672	116	17	8	8
Opava	37 454	20 574	13 341	3 377	133	16	9	4
Ostrava-město	78 970	46 932	22 251	9 315	372	51	27	22

## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Moravskoslezském kraji

Selected data on agriculture in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	
<b>Zemědělské podniky</b>	<b>4 008</b>	<b>4 055</b>	<b>4 061</b>	<b>Agricultural holdings</b>
z toho s rozlohou zeměděl. půdy do 10 ha	2 776	2 793	2 785	with agricultural land up to 10 ha
<b>Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)</b>	<b>212 799</b>	<b>213 414</b>	<b>211 425</b>	<b>Utilised agricultural area (hectares)</b>
orná půda	123 773	123 510	122 288	Arable land
z toho úhor	1 550	1 368	1 561	Fallow land
trvalé travní porosty	87 924	88 775	88 143	Permanent grassland
<b>Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)</b>				<b>Output of the agricultural 'industry' (current prices)</b>
celkem (mil. Kč)	6 139	6 281	<sup>3)</sup> 6 603	Total (CZK mil.)
rostlinná produkce	3 735	3 819	3 963	Crop output
živočišná produkce	2 176	2 229	2 397	Animal output
produkce zemědělských služeb	65	62	64	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč/ha)	28 809	29 569	<sup>3)</sup> 31 237	Per hectare of agricultural land (CZK/ha)
<b>Rostlinná výroba</b>				<b>Crop production</b>
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	346 147	332 863	351 046	Cereals
brambory	22 726	20 880	19 555	Potatoes
řepka	60 200	71 207	59 336	Rape
<b>Živočišná výroba</b>				<b>Animal production</b>
Intenzita chovu				Livestock density
skotu <sup>1)</sup> (ks)	39,0	39,5	40,7	Cattle <sup>1)</sup>
prasat <sup>2)</sup> (ks)	35,0	30,5	27,1	Pigs <sup>2)</sup>
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	8 455	9 046	8 827	Cattle
prasata	6 038	5 606	6 395	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	171 501	173 526	183 173	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	11 142	10 806	16 222	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

<sup>1)</sup> k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

<sup>2)</sup> k 1. 4., na 100 ha orné půdy

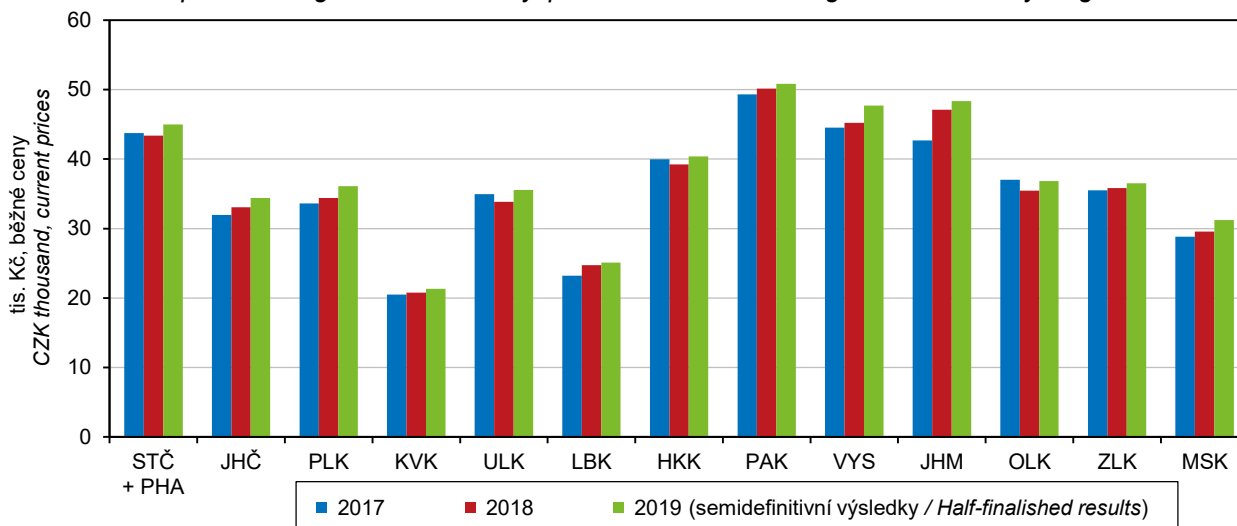
<sup>3)</sup> semidefinitivní výsledky

<sup>1)</sup> Head per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

<sup>2)</sup> Head per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

<sup>3)</sup> Half-finalised results.

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



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

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

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

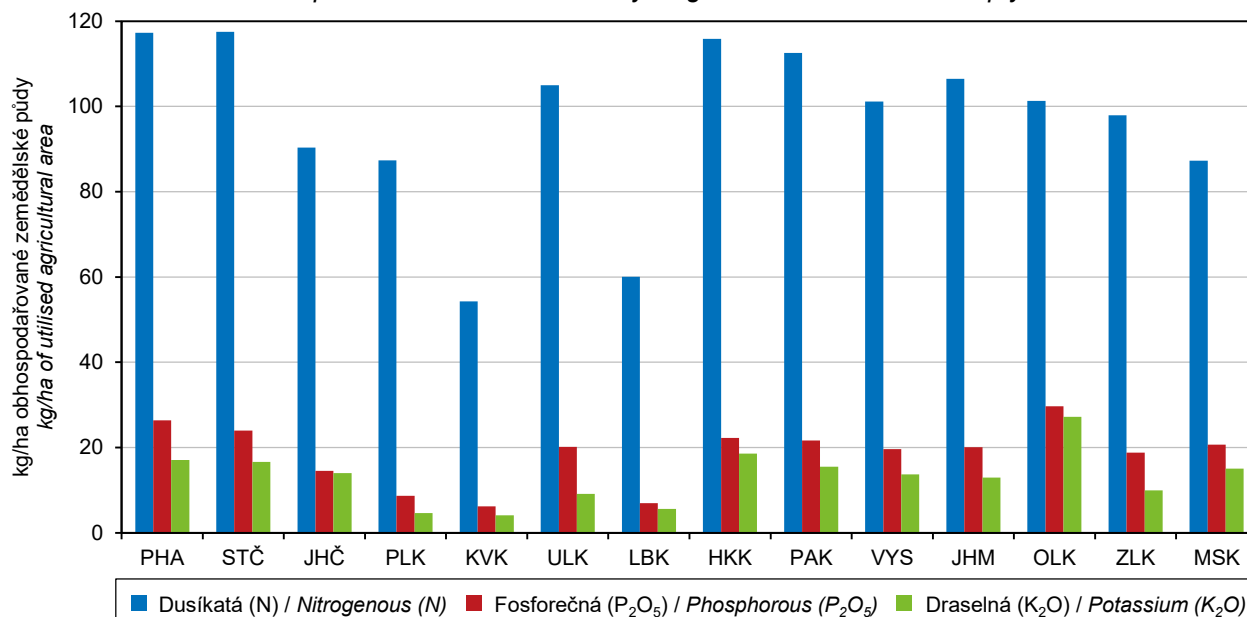
v ha

Hectares

Plodina	2017	2018	2019	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>62 924</b>	<b>63 795</b>	<b>63 824</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	39 402	39 955	40 433	Wheat
ječmen	15 808	16 197	15 960	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>1 648</b>	<b>1 145</b>	<b>990</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	764	630	716	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>8 197</b>	<b>7 747</b>	<b>6 782</b>	<b>Root crops</b>
brambory	799	855	779	Potatoes
cukrovka technická	7 379	6 868	5 992	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>27 108</b>	<b>27 215</b>	<b>25 356</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	20 954	20 987	19 439	Rape
mák	2 219	2 376	2 725	Poppy
hořčice na semeno	484	517	328	Mustard seed
<b>Pícniny na orné půdě</b>	<b>19 539</b>	<b>19 532</b>	<b>21 057</b>	<b>Arable fodder crops</b>
kukuřice na zeleno a na siláž	9 461	9 402	9 297	Green and silage maize
jetel červený	1 074	1 383	1 382	Red clover
vojtěška	2 411	2 571	2 665	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>234</b>	<b>205</b>	<b>212</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	173	140	145	Cabbages
cibule	10	13	20	Onions
<b>Květiny a okrasné rostliny</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>Flowers and ornamental plants</b>
<b>Ostatní plochy</b>	<b>256</b>	<b>373</b>	<b>408</b>	<b>Other areas</b>
jahody	3	4	4	Strawberries
<b>Osevní plocha úhrnem</b>	<b>122 224</b>	<b>122 142</b>	<b>120 727</b>	<b>Areas under crops, total</b>

### Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2018/2019

Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2018/2019 crop year



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

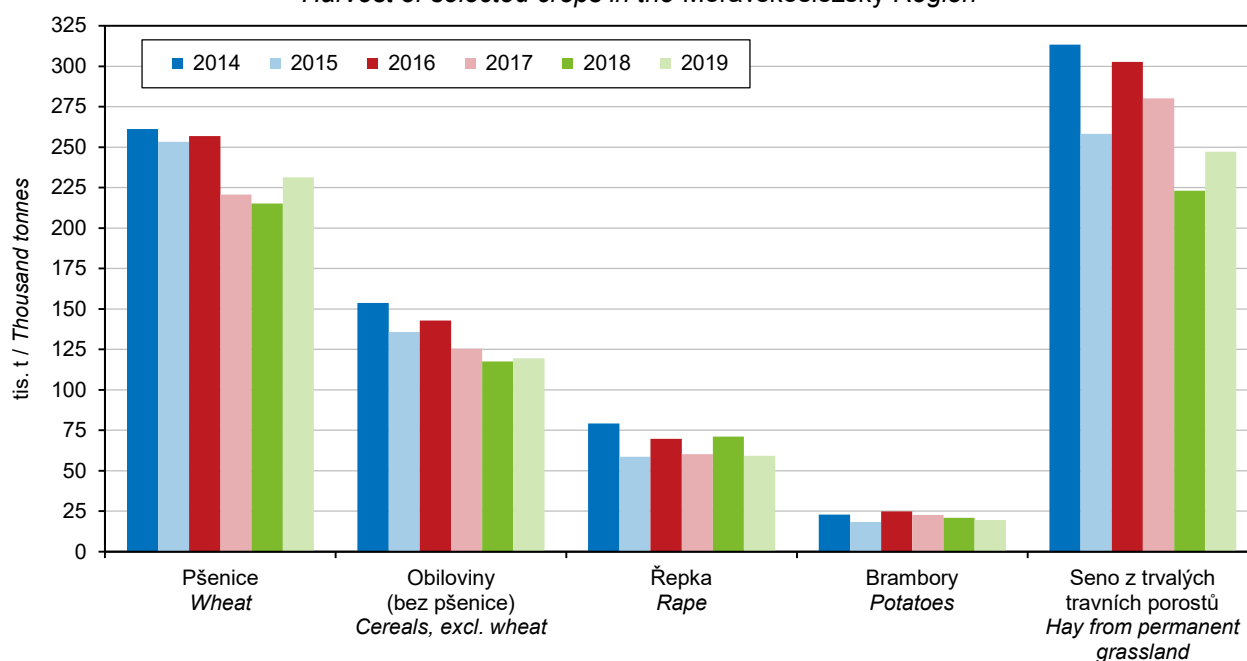
*Harvest of crops in the Moravskoslezský Region*

v t

Tonnes

Plodina	2017	2018	2019	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>346 147</b>	<b>332 863</b>	<b>351 046</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	220 654	215 234	231 426	Wheat
ječmen	80 402	79 101	83 777	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>3 133</b>	<b>2 302</b>	<b>1 977</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	1 747	1 392	1 589	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>519 409</b>	<b>425 210</b>	<b>395 888</b>	<b>Root crops</b>
brambory	22 726	20 880	19 555	Potatoes
cukrovka technická	496 041	403 539	375 927	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>69 218</b>	<b>78 232</b>	<b>67 139</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	60 200	71 207	59 336	Rape
mák	1 342	1 221	1 773	Poppy
hořčice na semeno	363	449	230	Mustard seed
<b>Pícniny na orné půdě v seně</b>	<b>183 477</b>	<b>157 630</b>	<b>200 057</b>	<b>Arable fodder crops, as hay</b>
kukuřice na zeleno a na siláž	302 150	265 175	336 427	Green and silage maize
jetel červený	6 788	7 452	8 214	Red clover
vojtěška	17 863	16 328	17 974	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>8 222</b>	<b>5 902</b>	<b>5 770</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	7 416	5 014	4 732	Cabbages
cibule	192	232	386	Onions
<b>Ostatní plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Other crops</b>
jahody	11	13	20	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty v seně</b>	<b>280 101</b>	<b>223 125</b>	<b>247 187</b>	<b>Permanent grasslands, as hay</b>

**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

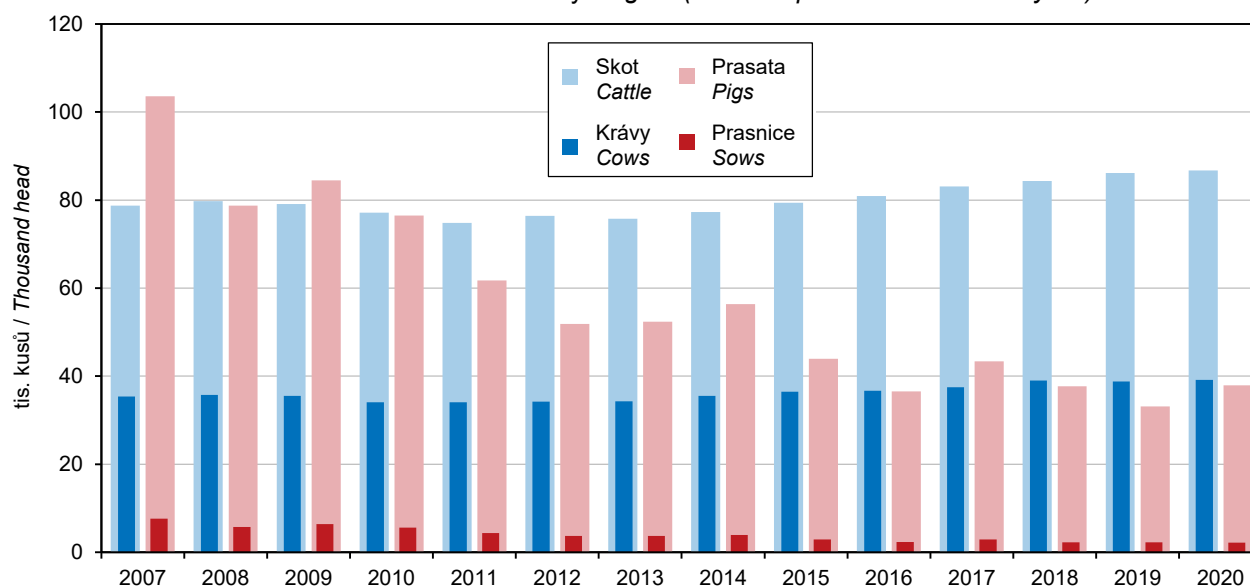
v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2017	2018	2019	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>5,42</b>	<b>5,18</b>	<b>5,53</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	5,60	5,39	5,72	Wheat
ječmen	5,09	4,88	5,25	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>1,90</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	2,29	2,21	2,22	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Root crops</b>
brambory	28,46	24,43	25,10	Potatoes
cukrovka technická	67,22	58,76	62,74	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	2,87	3,39	3,05	Rape
mák	0,60	0,51	0,65	Poppy
hořčice na semeno	0,75	0,87	0,70	Mustard seed
<b>Pícniny na orné půdě v seně</b>	<b>9,84</b>	<b>8,27</b>	<b>9,36</b>	<b>Arable fodder crops, as hay</b>
kukuřice na zeleno a na siláž	35,29	29,70	35,04	Green and silage maize
jetel červený	6,32	5,39	5,94	Red clover
vojtěška	7,41	6,35	6,75	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	42,92	35,95	32,59	Cabbages
cibule	20,24	18,37	19,67	Onions
<b>Ostatní plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Other crops</b>
jahody	3,95	3,31	4,38	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty v seně</b>	<b>3,24</b>	<b>2,57</b>	<b>2,88</b>	<b>Permanent grasslands, as hay</b>

### 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	2017	2018	2019	Tree and bush species, fruit variety
<b>Ovocné stromy a keře (ks)</b>				<b>Fruit trees and bushes (pieces)</b>
jabloně	266 120	254 183	257 699	Apple trees
hrušně	13 096	14 726	14 771	Pear trees
broskvoně	991	983	1 007	Peach trees
meruňky	1 493	1 590	1 830	Apricot trees
švestky pravé, pološvestky	17 752	18 569	78 665	Prunus domestica trees
slívy, renklódy a mirabelky	4 622	4 888	3 156	Prunus insititia trees
třešně	4 908	4 506	11 483	Cherry trees
višně	1 078	567	12 702	Sour cherry trees
rybíz	193 738	180 385	309 446	Currant bushes
<b>Sklizeň ovoce (t)</b>				<b>Fruits harvested (tonnes)</b>
jablka	2 290	3 295	1 982	Apples
hrušky	46	120	74	Pears
broskve	2	4	4	Peaches
meruňky	5	9	9	Apricots
švestky pravé, pološvestky	50	248	613	Plums of Prunus domestica
slívy, renklódy a mirabelky	3	77	10	Prunus insititia fruit
třešně	5	28	48	Cherries
višně	6	5	18	Sour cherries
rybíz	101	96	77	Currants

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

v kusech	2018	2019	2020	Head
Koně	2 568	2 768	2 769	Horses
Skot	84 338	86 123	86 747	Cattle
z toho krávy	39 018	38 814	39 173	Cows
Prasata	37 671	33 134	37 905	Pigs
z toho prasnice	2 290	2 283	2 210	Sows
Ovce	15 726	16 406	16 481	Sheep
Kozy	1 797	2 181	1 876	Goats
Drůbež	786 789	956 577	945 422	Poultry
z toho slepice	434 587	426 190	450 773	Hens



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

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

*Animal production and livestock yields in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	8 455	9 046	8 827	<i>Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Výroba mléka (tis. l)	171 501	173 526	183 173	<i>Milk production (thous. litres)</i>
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 778,8	9 062,3	8 995,6	<i>Average annual milk yield per cow (litres)</i>
Na 100 krav připadá telat (ks)				<i>Calves per 100 cows (head)</i>
narozených	94,4	95,3	95,5	<i>Born</i>
odchovaných	87,8	88,9	89,7	<i>Reared</i>
Úhyn telat (%)	7,0	6,7	6,0	<i>Death loss of calves (%)</i>
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	6 038	5 606	6 395	<i>Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Na 1 prasnici připadá selat (ks)				<i>Piglets per sow (head)</i>
narozených	27,8	31,1	28,4	<i>Born</i>
odchovaných	24,3	28,0	25,6	<i>Reared</i>
Úhyn selat (%)	12,5	10,1	9,8	<i>Death loss of piglets (%)</i>
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	4 532	4 839	6 201	<i>Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	11 142	10 806	16 222	<i>Production of eggs for consumption (thous. pcs)</i>
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (ks)	253,5	254,7	262,9	<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

	2017	2018	2019	
<b>Maso celkem<sup>1)</sup></b>	<b>15 302</b>	<b>16 261</b>	<b>16 295</b>	<b><i>Meat, total<sup>1)</sup></i></b>
v tom:				
hovězí	2 730	2 712	3 304	<i>Beef</i>
telecí	12	8	6	<i>Veal</i>
vepřové	12 558	13 538	12 982	<i>Pigmeat</i>
skopové	-	0	i. d.	<i>Mutton</i>
jehněčí	0	0	i. d.	<i>Lamb</i>
kozí	0	1	i. d.	<i>Goatmeat</i>
koňské	1	1	0	<i>Horsemeat</i>

<sup>1)</sup> bez drůbežního

<sup>1)</sup> 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>			
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	
Minerální hnojiva celkem <sup>1)</sup>	129,8	121,5	123,0	<i>Mineral fertilisers, total</i> <sup>1)</sup>
v tom:				
dusíkatá (N)	91,8	86,3	87,3	<i>Nitrogenous (N)</i>
fosforečná (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	22,0	19,3	20,7	<i>Phosphorous (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</i>
draselná (K <sub>2</sub> O)	16,0	15,9	15,1	<i>Potassium (K<sub>2</sub>O)</i>
Vápenatá hnojiva	145,3	156,2	198,7	<i>Calcareous fertilisers</i>
Statková hnojiva celkem	4 296,3	4 681,9	4 561,4	<i>Barnyard manure, total</i>
v tom:				
hnůj	2 126,1	2 204,9	2 359,3	<i>Manure</i>
kejda	935,0	1 166,5	1 155,3	<i>Slurry</i>
močůvka	581,0	357,5	260,8	<i>Liquid manure</i>
ostatní	654,3	953,0	786,0	<i>Other</i>
Organická hnojiva	1 820,9	1 665,6	1 846,4	<i>Organic fertilisers</i>
Organominerální hnojiva	0,2	4,1	22,0	<i>Organo-mineral fertilisers</i>

<sup>1)</sup> v čistých živinách

<sup>1)</sup> As net nutrients.

### 11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2019

#### Size structure of agricultural holdings by District in 2019

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Zemědělské podniky <i>Agricultural holdings</i>	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy v hektarech <i>Having the agricultural land 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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 061</b>	<b>154</b>	<b>2 055</b>	<b>576</b>	<b>784</b>	<b>178</b>	<b>207</b>	<b>107</b>
Bruntál	392	16	94	50	104	27	60	41
Frýdek-Místek	1 569	18	1 002	229	230	43	37	10
Karviná	443	13	273	72	58	11	13	3
Nový Jičín	721	23	322	105	176	46	34	15
Opava	661	66	227	89	160	36	48	35
Ostrava-město	275	18	137	31	56	15	15	3



## LESNICTVÍ

## FORESTRY

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

	2017	2018	2019	
<b>Lesní pozemky (stav k 31. 12.)<sup>1)</sup> (ha)</b>	<b>194 189</b>	<b>194 273</b>	<b>194 418</b>	<b>Forest land (as at 31 December)<sup>1)</sup> (ha)</b>
<b>Plochy dřevin (stav k 31. 12.)<sup>2)</sup> (ha)</b>	<b>184 342</b>	<b>184 862</b>	<b>184 105</b>	<b>Areas of tree species (as at 31 December)<sup>2)</sup> (ha)</b>
jehličnaté	122 245	120 669	115 438	Coniferous
listnaté	62 098	64 193	68 668	Non-coniferous
<b>Zalesňování (ha)</b>	<b>2 236</b>	<b>2 424</b>	<b>2 935</b>	<b>Afforestation/reforestation (ha)</b>
jehličnaté celkem	841	837	921	Coniferous, total
z toho:				
smrk	380	390	474	Spruce
jedle	172	147	.	Fir
borovice všech druhů	204	208	188	Pine, all species
listnaté celkem	1 395	1 587	2 014	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	158	177	231	Oak
buk	969	1 072	1 333	Beech
javor	72	108	.	Maple
<b>Těžba dřeva (m<sup>3</sup> bez kůry)</b>	<b>2 826 786</b>	<b>3 008 644</b>	<b>2 579 328</b>	<b>Roundwood removals (m<sup>3</sup> under bark)</b>
jehličnaté	2 727 312	2 897 237	2 449 808	Coniferous
z toho:				
smrk	2 648 995	2 790 841	2 265 680	Spruce
borovice všech druhů	28 479	29 963	45 500	Pine, all species
listnaté	99 474	111 407	129 520	Non-coniferous
z toho:				
dub	11 827	9 661	11 212	Oak
buk	49 311	61 841	66 644	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	2 584 494	2 883 774	2 451 528	Processed timber from salvage felling due to
z toho:				
živelní	409 851	588 853	753 653	Natural disasters
hmyzová	1 822 671	1 936 434	1 318 091	Insect infestations
<b>Prořezávky (ha)</b>	<b>2 517</b>	<b>2 594</b>	<b>2 518</b>	<b>Cleaning (ha)</b>
<b>Probírky (ha)</b>	<b>1 995</b>	<b>1 043</b>	<b>948</b>	<b>Thinning (ha)</b>

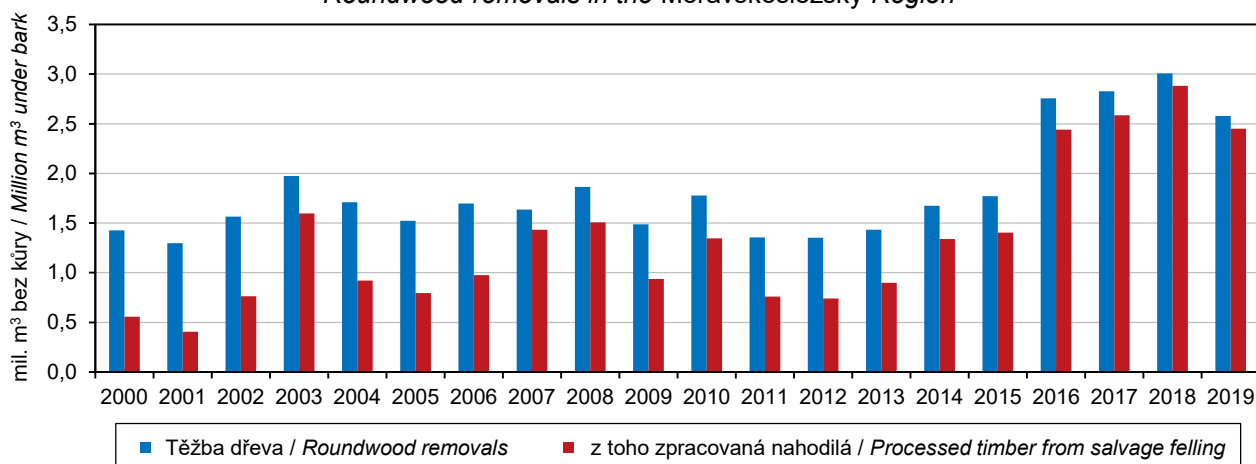
<sup>1)</sup> Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

<sup>2)</sup> Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

<sup>2)</sup> 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

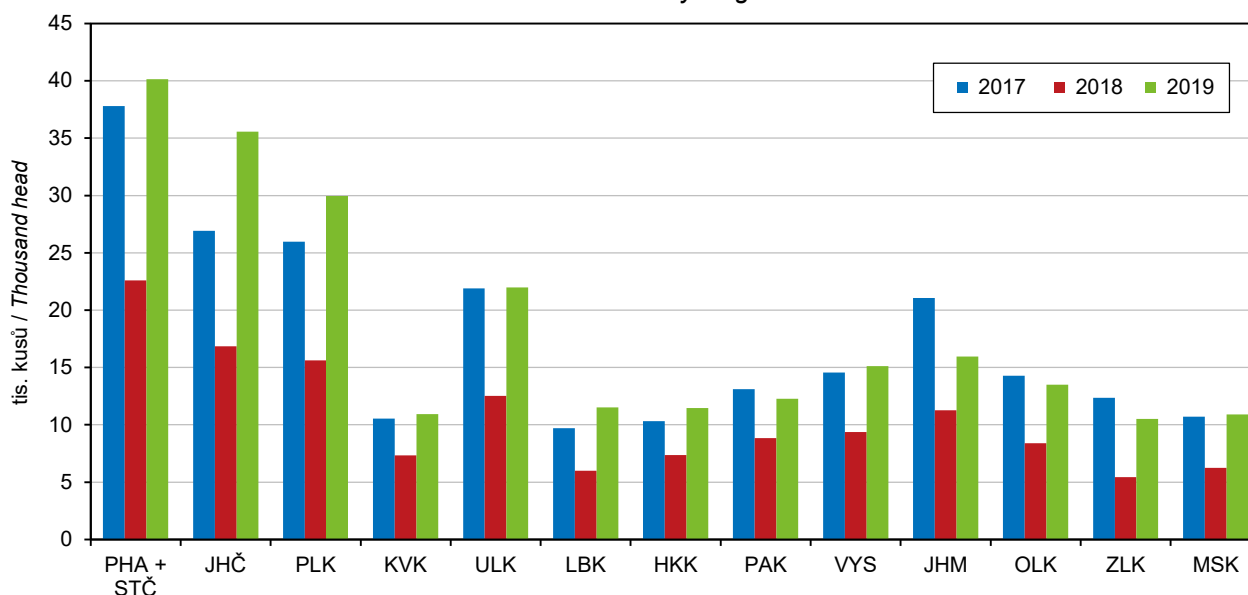
Zvěř	2017	2018	2019	Game
<b>Jarní kmenové stavy<sup>1)</sup></b>				<b>Spring stock of game<sup>1)</sup></b>
jelení	2 754	2 963	2 869	Red deer
daňčí	2 095	2 248	2 225	Fallow deer
moufloní	813	868	863	Mouflon
srnčí	26 562	21 095	20 390	Roe deer
černá	2 932	2 740	2 959	Wild boar
zajíci	14 176	14 020	13 425	European hare
kachny <sup>2)</sup>	4 863	4 546	4 915	Mallard
bažanti	9 874	9 561	9 085	Pheasant
<b>Odstřel</b>				<b>Game shot</b>
jelení	2 015	2 178	2 131	Red deer
daňčí	1 647	1 579	1 923	Fallow deer
moufloní	215	237	241	Mouflon
srnčí	9 105	8 848	9 010	Roe deer
černá	10 701	6 247	10 901	Wild boar
zajíci	2 094	1 785	1 766	European hare
kachny <sup>2)</sup>	3 506	3 907	4 508	Mallard
bažanti	39 622	28 779	23 101	Pheasant

<sup>1)</sup> stav k 31. 3. následujícího roku

<sup>1)</sup> As at 31 March of the following year.

<sup>2)</sup> údaje za kachnu divokou

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



## PRŮMYSL

## INDUSTRY

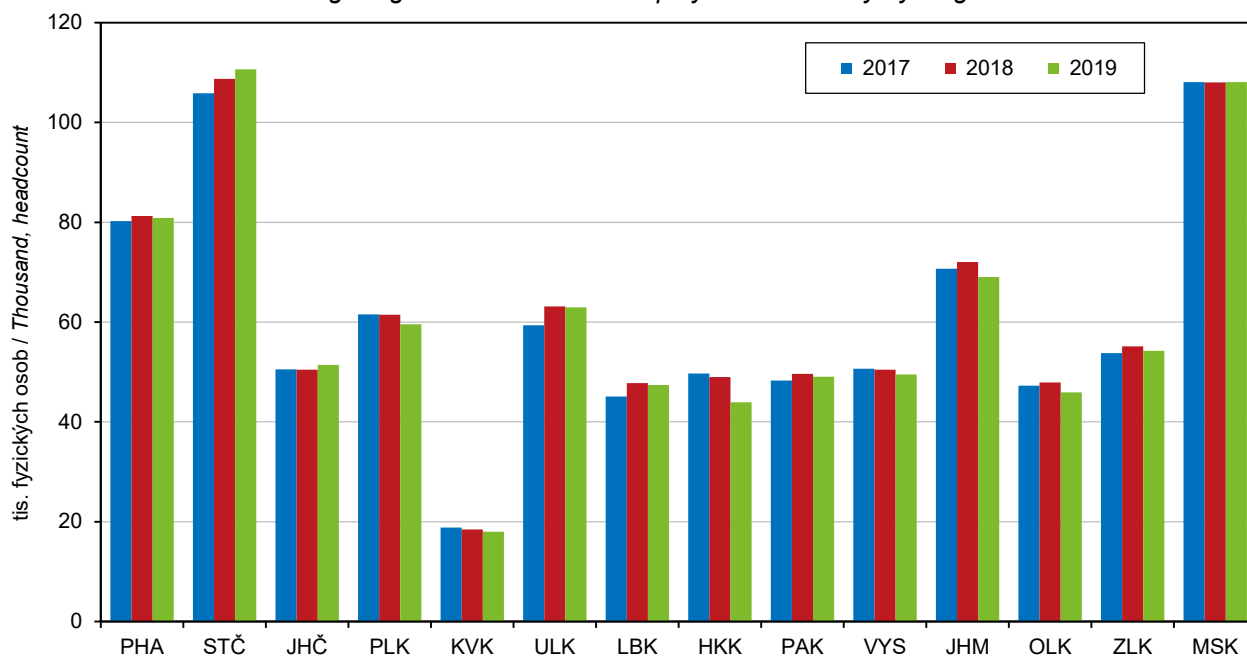
### 13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup> Selected data on industry in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

	2017	2018	2019	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	234	234	237	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy (mil. Kč, b. c.)	542 021	557 169	535 123	Sales of goods and services incidental to industry (CZK mil., current prices)
z toho tržby za přímý vývoz	330 463	329 245	317 604	Direct export sales
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč, b. c.)	5 013	5 158	4 952	Sales per employee (CZK thous., current prices)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	108 128	108 018	108 069	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance (Kč)	30 481	32 662	34 207	Average gross monthly wage per employee (CZK)

<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>\*)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.

### Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle kraje<sup>\*)</sup> Average registered number of employees in industry by Region<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>\*)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.



## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup> Average number of enterprises by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

Sekce, oddíly CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>237</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	218	219	221	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	20	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	6	4	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	3	3	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	4	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	5	4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	3	4	4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	13	14	13	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	8	7	5	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	15	16	17	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	35	33	37	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	11	12	13	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	28	26	29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	32	32	32	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	10	8	8	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	3	3	3	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	2	3	2	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	11	11	11	Repair and installation of machinery and equipment

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> 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<sup>\*)</sup>

*Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce, oddíly CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>542 021</b>	<b>557 169</b>	<b>535 123</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	508 383	523 971	504 702	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	6 598	7 513	8 170	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	1 572	1 500	1 177	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	751	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	10 662	10 750	10 798	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	1 407	1 528	1 612	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	7 670	7 406	7 483	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 720	13 038	14 902	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	7 563	8 236	8 144	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 245	3 559	2 790	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	88 701	103 549	90 323	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	18 815	18 557	21 672	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2 626	2 500	2 902	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	16 559	21 918	24 113	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	22 434	23 252	25 774	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	278 623	267 266	251 622	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	10 695	12 222	12 826	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	2 517	2 808	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	4 280	4 262	3 791	

<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>\*)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.

## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>

*Average registered number of employees by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>*

fyzické osoby

*Persons (headcount)*

Sekce, oddíly CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>108 128</b>	<b>108 018</b>	<b>108 069</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	95 342	96 074	96 546	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4 120	4 426	4 046	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	1 345	1 270	1 017	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	729	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	2 195	2 222	2 226	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	808	866	862	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	1 038	1 059	913	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	2 637	2 804	2 792	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 315	3 678	3 573	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 361	1 316	1 109	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	18 601	18 608	18 713	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	8 103	7 324	7 753	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	671	657	660	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	5 228	6 106	6 846	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	10 153	9 805	11 158	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	25 297	25 499	24 702	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4 166	4 139	4 195	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	860	978	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	2 961	2 747	2 437	

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.



## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>

*Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>*

v Kč

CZK

Sekce, oddíly CZ-NACE	2017	2018	2019	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>30 481</b>	<b>32 662</b>	<b>34 207</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	29 762	31 844	33 491	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	19 585	22 132	23 644	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	18 840	20 762	22 417	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	20 020	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	30 277	32 458	34 322	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	25 932	27 046	28 445	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	35 137	36 386	39 285	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	35 589	36 853	36 978	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	27 195	28 105	30 263	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	30 669	33 741	34 809	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	32 106	34 994	35 785	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	26 690	28 652	30 616	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31 783	35 743	39 446	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	34 384	35 896	37 245	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	28 042	29 771	32 401	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	30 847	32 638	34 440	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 365	32 222	34 040	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	24 761	25 623	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	30 130	32 176	34 795	

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Instalovaný výkon elektrizační soustavy<sup>1)</sup> (MW)</b>	<b>1 788,0</b>	<b>1 792,4</b>	<b>1 706,6</b>	<b>Installed capacity in the Czech electricity grid<sup>1)</sup> (MW)</b>
podíl na ČR (%)	8,0	8,0	7,8	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	1 606,1	1 606,1	1 513,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	17,3	17,3	17,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	82,3	82,3	87,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,8	26,2	28,4	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,4	60,5	60,6	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na instalovaném výkonu v kraji<sup>1)</sup> (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in installed capacity in the Region<sup>1)</sup> (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	89,8	89,6	88,7	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	1,0	1,0	1,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	4,6	4,6	5,1	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,2	1,5	1,7	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	3,4	3,4	3,6	Photovoltaic power plants
<b>Výroba elektřiny brutto<sup>1,2)</sup> (GWh)</b>	<b>5 720,7</b>	<b>5 102,6</b>	<b>3 892,3</b>	<b>Gross electricity production<sup>1,2)</sup> (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	6,6	5,8	4,5	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	5 079,8	4 488,4	3 230,4	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	45,4	49,3	52,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	479,2	447,9	466,8	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	56,8	54,8	78,7	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	59,5	62,2	64,2	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na výrobě elektřiny brutto v kraji<sup>1,2)</sup> (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in gross electricity production in the Region<sup>1,2)</sup> (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	88,8	88,0	83,0	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	0,8	1,0	1,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	8,4	8,8	12,0	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,0	1,1	2,0	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	1,0	1,2	1,7	Photovoltaic power plants

<sup>1)</sup> údaje od licencovaných výrobců

<sup>2)</sup> výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

<sup>1)</sup> Data from licensed producers.

<sup>2)</sup> 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

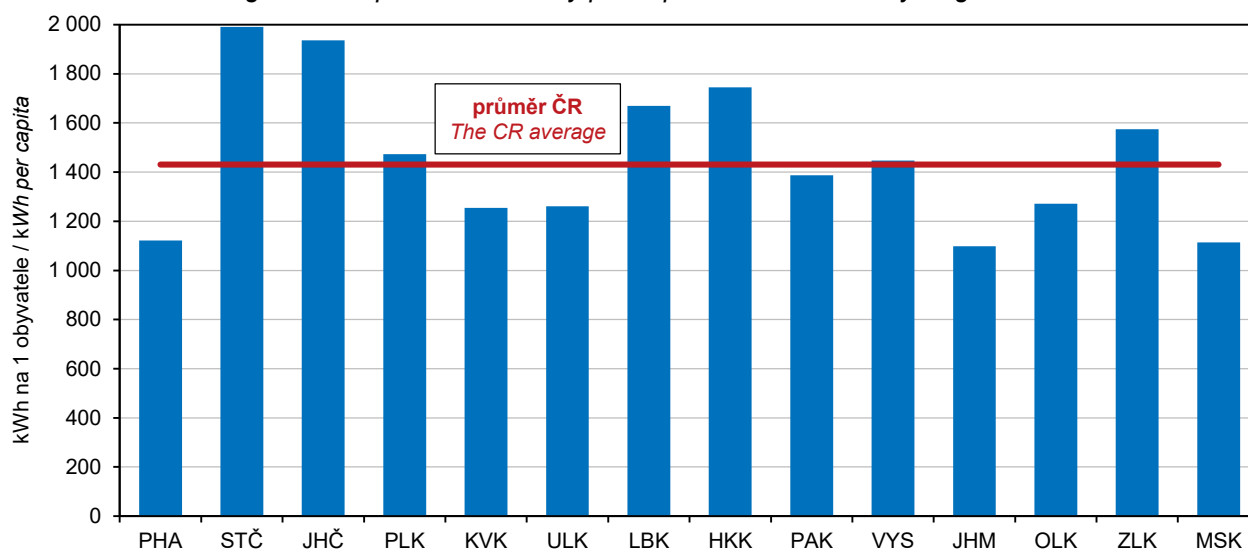
Source: Energy Regulatory Office  
 End of table

	2017	2018	2019	
<b>Spotřeba elektřiny netto podle odvětví<sup>3)</sup> (GWh)</b>	<b>7 999,8</b>	<b>8 189,8</b>	<b>8 087,6</b>	<b>Net consumption of electricity by economic activity<sup>3)</sup> (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	13,6	13,8	13,6	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	3 730,1	3 766,9	3 575,9	Industry
energetika	1 317,6	1 472,1	1 532,0	Energy
doprava	52,3	53,3	53,8	Transport
stavebnictví	48,1	50,5	45,4	Construction
zemědělství a lesnictví	51,6	51,3	48,8	Agriculture and forestry
domácnosti	1 342,9	1 333,9	1 338,1	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	1 446,9	1 456,1	1 476,6	Trade, services, education, and health
ostatní	10,4	5,5	17,0	Other
<b>Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)</b>	<b>1 112,2</b>	<b>1 107,6</b>	<b>1 113,8</b>	<b>Consumption of electricity in households per capita (kWh)</b>
<b>Podíl na spotřebě elektřiny netto v kraji<sup>3)</sup> (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in net consumption of electricity in the Region<sup>3)</sup> (%)</b>
v tom:				
průmysl	46,6	46,0	44,2	Industry
energetika	16,5	18,0	18,9	Energy
doprava	0,7	0,7	0,7	Transport
stavebnictví	0,6	0,6	0,6	Construction
zemědělství a lesnictví	0,6	0,6	0,6	Agriculture and forestry
domácnosti	16,8	16,3	16,5	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	18,1	17,8	18,3	Trade, services, education, and health
ostatní	0,1	0,1	0,2	Other

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

<sup>3)</sup> 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 2019**  
*Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2019*



Pramen: Energetický regulační úřad / Source: Energy Regulatory Office



## ENERGETIKA

## ENERGY

### 14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu<sup>)</sup> v Moravskoslezském kraji

#### *Selected data on consumption of natural gas<sup>)</sup> in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2017	2018	2019	
<b>Počet zákazníků (stav k 31. 12.)</b>	<b>384 157</b>	<b>382 982</b>	<b>381 527</b>	<b>Number of customers as at 31 December</b>
v tom:				
velkooběratelé	175	174	178	Wholesale customers
střední odběratelé	463	470	477	Medium-sized customers
maloooběratelé	18 279	18 394	18 413	Retail customers
domácnosti	365 218	363 918	362 431	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	22	26	28	CNG filling stations <sup>1)</sup>
<b>Spotřeba zemního plynu (tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>910 990</b>	<b>878 002</b>	<b>891 751</b>	<b>Consumption of natural gas (thous. m<sup>3</sup>)</b>
podíl na ČR (%)	10,8	10,9	10,6	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	402 165	474 540	488 933	Wholesale customers
střední odběratelé	135 517	53 634	54 697	Medium-sized customers
maloooběratelé	113 324	102 425	108 082	Retail customers
domácnosti	248 172	233 256	220 432	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	11 813	14 147	19 607	CNG filling stations <sup>1)</sup>
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m <sup>3</sup> )	679,5	641,0	608,2	Consumption of natural gas in households per household (m <sup>3</sup> )
<b>Spotřeba zemního plynu (GWh)</b>	<b>9 721,1</b>	<b>9 368,0</b>	<b>9 515,7</b>	<b>Consumption of natural gas (GWh)</b>
v tom:				
velkooběratelé	4 290,5	5 062,6	5 213,0	Wholesale customers
střední odběratelé	1 446,3	572,3	583,8	Medium-sized customers
maloooběratelé	1 209,5	1 093,0	1 154,0	Retail customers
domácnosti	2 648,8	2 489,2	2 353,5	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	126	151	212	CNG filling stations <sup>1)</sup>
<b>Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)</b>				<b>Average consumption of natural gas (MWh)</b>
na 1 zákazníka	25,3	24,5	24,9	per customer
na 1 velkooběratele	24 516,9	29 095,6	29 286,6	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	3 123,8	1 217,7	1 223,8	per medium-sized customer
na 1 maloooběratele	66,2	59,4	62,7	per retail customer
na 1 domácnost	7,3	6,8	6,5	per household
na 1 plnicí stanici CNG <sup>1)</sup>	5 731,4	5 804,4	7 553,6	per CNG filling station <sup>1)</sup>
<b>Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in consumption of natural gas in the Region (%)</b>
v tom:				
velkooběratelé	44,1	54,0	54,8	Wholesale customers
střední odběratelé	14,9	6,1	6,1	Medium-sized customers
maloooběratelé	12,4	11,7	12,1	Retail customers
domácnosti	27,2	26,6	24,7	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	1,3	1,6	2,2	CNG filling stations <sup>1)</sup>

<sup>)</sup> spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům

<sup>1)</sup> plnicí stanice stlačeného zemního plynu (CNG) jsou samostatně sledovány od roku 2017, předtím byly zahrnuty v ostatních kategoriích odběru

<sup>)</sup> Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers.

<sup>1)</sup> CNG (compressed natural gas) filling stations are surveyed separately since 2017; before they were included in other supply categories.



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Moravskoslezském kraji Construction and building permits granted in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	
<b>Stavebnictví podle sídla podniku</b> (podniky s 50 a více zaměstnanci)				<b>Construction by registered office of the enterprise</b> (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	47	48	49	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	8 315	9 431	10 358	Basic construction output, total (CZK mil., current prices)
z toho v tuzemsku:				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	3 841	4 228	4 930	Building construction
inženýrské stavitelství	3 874	4 692	4 675	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	5 292	5 266	5 316	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (Kč)	26 784	29 346	31 725	Average gross monthly wage per employee (CZK)
<b>Stavebnictví podle sídla podniku</b> (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<b>Construction by registered office of the enterprise</b> (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	17 165	18 787	21 012	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
<b>Stavebnictví podle místa stavby</b> (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<b>Construction by construction site location</b> (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	18 841	24 405	27 166	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	15 127	19 397	22 264	New construction, reconstructions, and upgrade
bytové budovy	1 855	2 131	2 745	Residential buildings
nebytové budovy	6 628	8 974	8 700	Non-residential buildings
inženýrské stavby	6 458	8 007	10 477	Civil engineering works
opravy a údržba	3 715	5 008	4 902	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	6 243	9 544	12 019	For public party ordering
<b>Vydaná stavební povolení</b>				<b>Building permits granted</b>
Stavební povolení celkem	7 718	7 459	7 818	Building permits, total
budovy celkem	4 867	4 598	4 619	Buildings, total
bytové celkem	3 266	3 289	3 259	Residential, total
nová výstavba	1 739	1 875	1 924	New construction
změna dokončených staveb	1 527	1 414	1 335	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	1 601	1 309	1 360	Non-residential, total
nová výstavba	440	382	430	New construction
změna dokončených staveb	1 161	927	930	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	1 059	1 145	1 420	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 792	1 716	1 779	Other constructions
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	25 864	27 990	28 507	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	19 133	21 076	22 012	Buildings, total
bytové celkem	8 491	9 051	11 745	Residential, total
nová výstavba	6 645	7 205	9 311	New construction
změna dokončených staveb	1 846	1 846	2 434	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	10 642	12 025	10 267	Non-residential, total
nová výstavba	3 903	6 127	4 353	New construction
změna dokončených staveb	6 739	5 898	5 914	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	1 240	2 170	1 773	Environmental protection structures
ostatní stavby	5 491	4 744	4 722	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 351	3 753	3 646	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

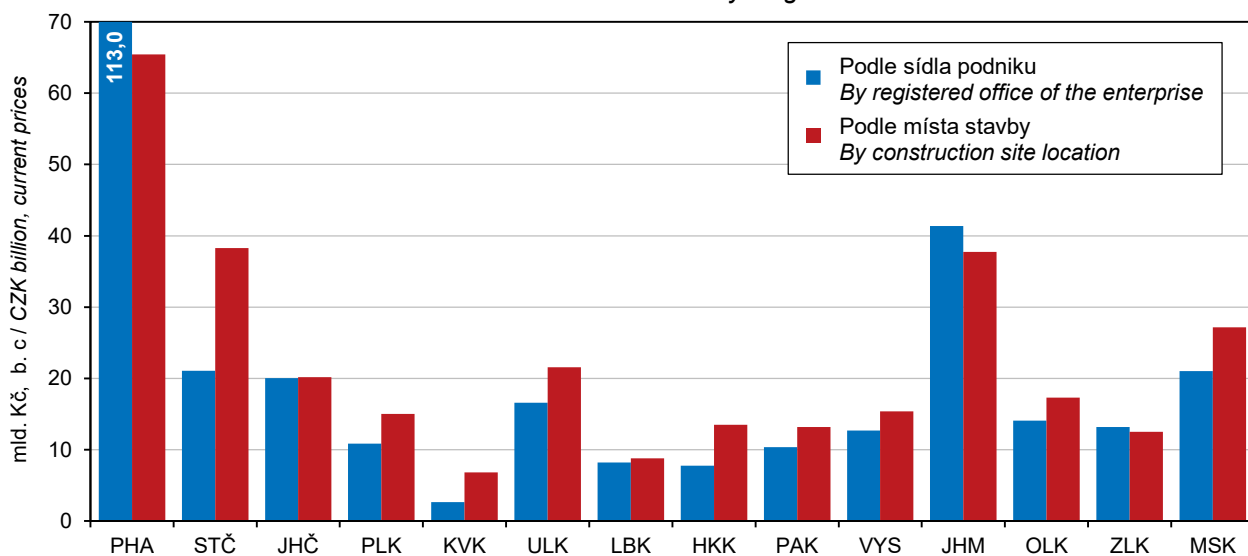
	2017	2018	2019	
<b>Zahájené byty celkem</b>	<b>2 553</b>	<b>2 664</b>	<b>3 482</b>	<b>Dwellings started, total</b>
v tom:				
v rodinných domech	1 823	1 959	2 023	<i>In family houses</i>
v bytových domech	171	184	608	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	156	203	139	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	191	126	171	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	22	26	102	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	142	148	237	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	48	18	202	<i>In converted non-residential areas</i>
<b>Dokončené byty celkem</b>	<b>2 261</b>	<b>2 547</b>	<b>2 442</b>	<b>Dwellings completed, total</b>
v tom:				
v rodinných domech	1 580	1 885	1 833	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	1 237	1 506	1 507	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	14	30	13	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	312	338	293	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	17	11	20	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	135	160	170	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	967	1 251	1 269	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	478	474	394	<i>C – energy efficient</i>
v bytových domech	145	170	214	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>Made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	91	138	45	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	40	-	154	<i>Concrete blocks</i>
dřevěné	14	-	4	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	-	32	11	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>By energy performance of the building</i>
A – mimořádně úsporná	6	-	6	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	75	164	196	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	64	6	12	<i>C – energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	115	102	85	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	217	120	90	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	-	92	52	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	49	47	55	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	155	131	113	<i>In converted non-residential areas</i>
<b>Velikost dokončených bytů (m<sup>2</sup>)</b>				<b>Size of completed dwellings (m<sup>2</sup>)</b>
Obytná plocha celkem	165 166	191 101	183 651	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	134 858	160 708	153 511	<i>In family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	73,0	75,0	75,2	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	85,4	85,3	83,7	<i>In family houses</i>
Průměrná užitková plocha 1 bytu	106,1	112,2	113,8	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	124,4	128,0	126,9	<i>In family houses</i>



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

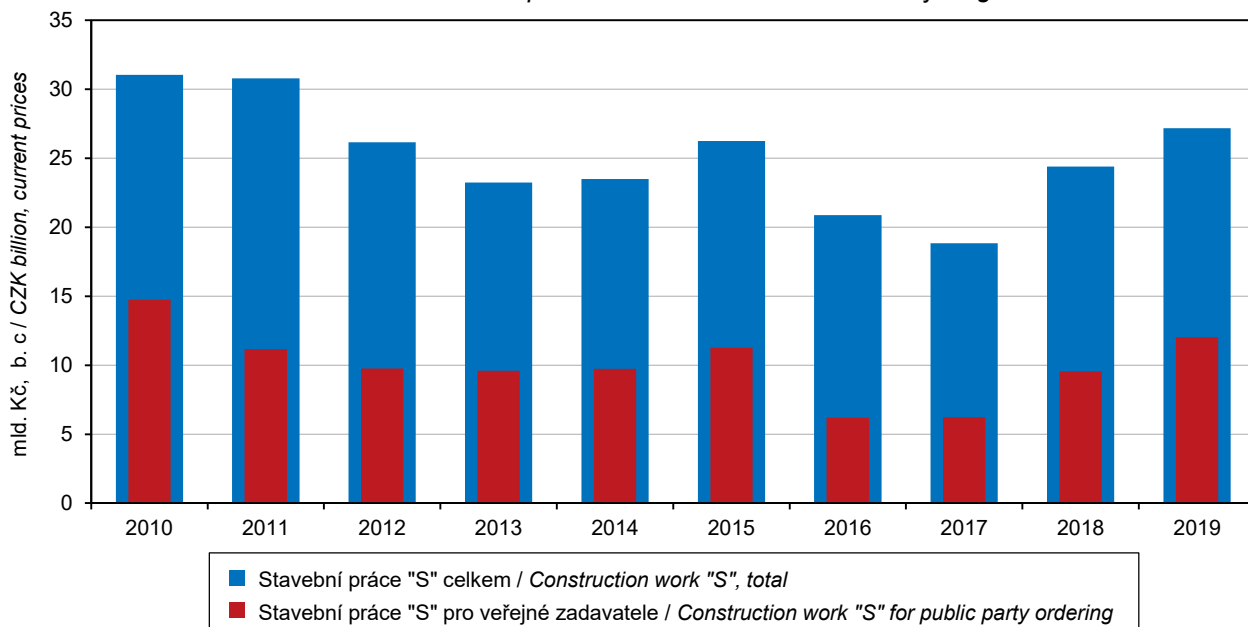
Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2019\*)  
 Construction work "S" in the CR by Region in 2019\*)



\*) podniky s 20 a více zaměstnanci

\*) Enterprises with 20+ employees.

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



\*) podniky s 20 a více zaměstnanci

\*) Enterprises with 20+ employees.

## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2019

Building permits granted by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby Constructions							k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>7 818</b>	<b>3 259</b>	<b>1 924</b>	<b>1 335</b>	<b>1 360</b>	<b>430</b>	<b>930</b>	<b>1 420</b>	<b>1 779</b>	
Bruntál	624	166	97	69	142	73	69	133	183	
Frydek-Místek	1 746	829	614	215	238	101	137	293	386	
Karviná	1 192	509	335	174	200	72	128	203	280	
Nový Jičín	1 473	516	299	217	212	51	161	346	399	
Opava	1 505	651	286	365	328	104	224	235	291	
Ostrava-město	1 278	588	293	295	240	29	211	210	240	

### 15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2019

Approximate value of constructions by District in 2019

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of constructions, total	v tom							stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection	ostatní stavby Other
		budovy Buildings								
		bytové Residential			nebytové Non-residential					
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>28 507</b>	<b>11 745</b>	<b>9 311</b>	<b>2 434</b>	<b>10 267</b>	<b>4 353</b>	<b>5 914</b>	<b>1 773</b>	<b>4 722</b>	
Bruntál	2 469	594	461	133	1 154	782	372	317	404	
Frydek-Místek	6 051	2 686	2 367	319	2 160	1 280	880	192	1 013	
Karviná	3 319	1 599	1 247	352	918	389	529	255	547	
Nový Jičín	3 703	1 363	1 120	243	1 515	451	1 064	175	650	
Opava	5 286	2 461	2 032	429	1 847	699	1 148	309	669	
Ostrava-město	7 679	3 042	2 084	958	2 673	752	1 921	525	1 439	



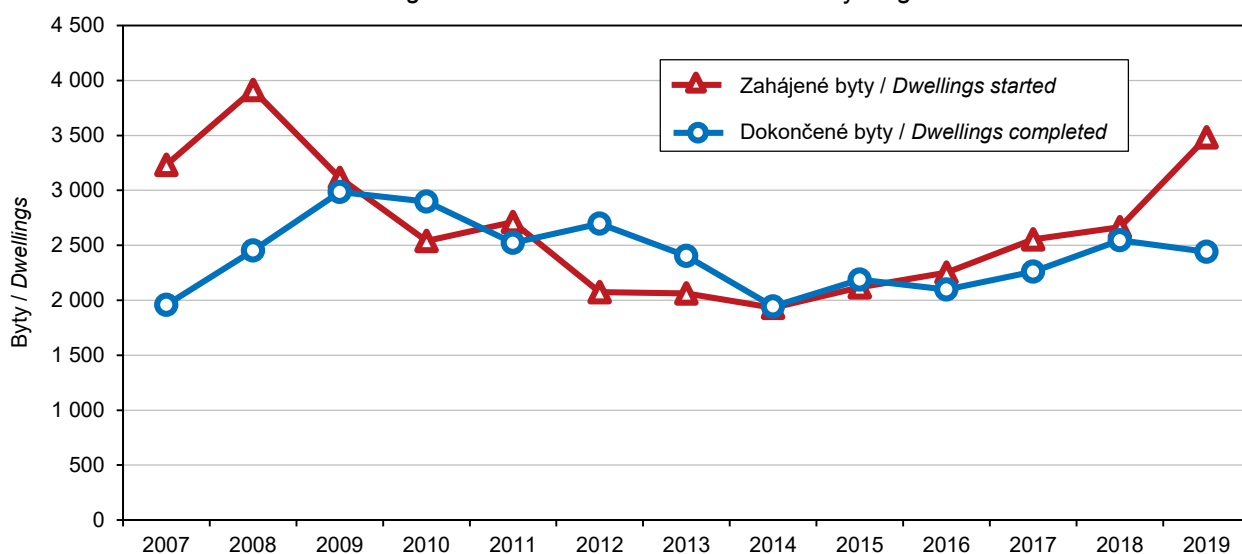
## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2019 Housing construction by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom							
		v rodinných domech In family houses	v bytových domech In multi-dwelling buildings	v nástavbách, přístavbách a vestavbách k In all types of extensions to		v domovech-penzionech a domovech pro seniory In boarding houses and retirement homes	v nebytových budovách In non-residential buildings	ve stavebně upravených nebytových prostorách In converted non-residential areas	
				rodinným domům Family houses	bytovým domům Multi-dwelling buildings				
		Zahájené byty				Dwellings started			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3 482</b>	<b>2 023</b>	<b>608</b>	<b>139</b>	<b>171</b>	<b>102</b>	<b>237</b>	<b>202</b>	
Bruntál	269	94	75	8	17	22	39	14	
Frýdek-Místek	773	638	12	47	5	-	50	21	
Karviná	421	372	-	12	14	-	21	2	
Nový Jičín	460	308	8	35	6	21	70	12	
Opava	709	287	238	27	12	59	21	65	
Ostrava-město	850	324	275	10	117	-	36	88	
		Dokončené byty				Dwellings completed			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 442</b>	<b>1 833</b>	<b>214</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>113</b>	
Bruntál	139	93	11	-	10	9	10	6	
Frýdek-Místek	647	552	24	16	3	-	19	33	
Karviná	396	351	6	6	26	-	6	1	
Nový Jičín	350	262	12	19	5	43	1	8	
Opava	409	291	16	32	14	-	5	51	
Ostrava-město	501	284	145	12	32	-	14	14	

Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji  
 Housing construction in the Moravskoslezský Region





## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

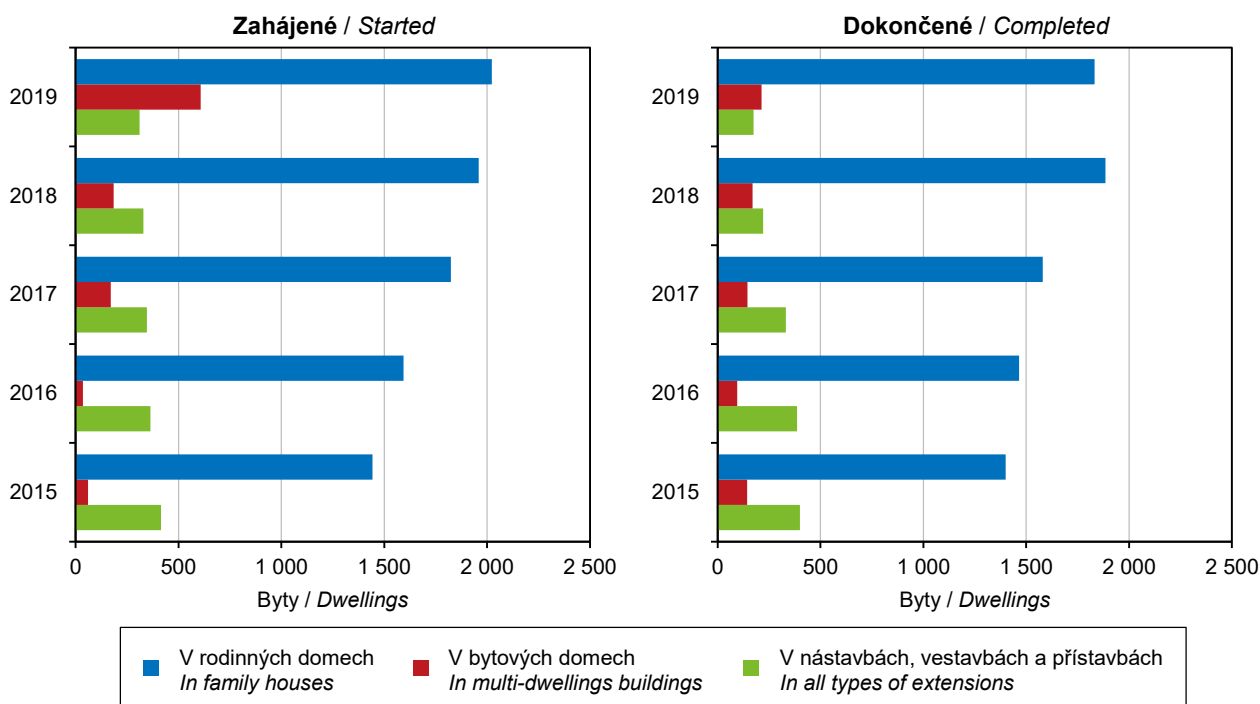
## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2019

*Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2019*

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	z toho Made of				Byty v nových budovách Dwellings in new buildings	v tom energetická náročnost budovy By energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) Bricks, clinker bricks, clay blocks	montované (panely) Concrete blocks	dřevěné Timber	jiné materiály včetně kombinací Other materials, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 442</b>	<b>1 929</b>	<b>178</b>	<b>303</b>	<b>32</b>	<b>2 110</b>	<b>181</b>	<b>1 514</b>	<b>415</b>
Bruntál	139	84	4	39	12	105	5	64	36
Frydek-Místek	647	545	25	74	3	578	46	406	126
Karviná	396	345	1	50	-	358	23	274	61
Nový Jičín	350	278	5	51	16	317	21	217	79
Opava	409	366	1	42	-	310	61	202	47
Ostrava-město	501	311	142	47	1	442	25	351	66

### 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*

	2017	2018	2019	
<b>Satelitní účet cestovního ruchu</b>				<b>Tourism Satellite Account</b>
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	9 097	9 637	.	Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	19 162	19 156	.	Employed persons
<b>Kapacita hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Capacity of collective accommodation establishments</b>
Zařízení	578	615	613	Establishments
Pokoje	11 486	12 040	11 963	Rooms
Lůžka	29 693	30 773	30 890	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 070	2 511	2 493	Places for tents and caravans
<b>Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Number of guests in collective accommodation establishments</b>
Hosté	896 742	985 795	1 015 746	Guests
z toho nerezidenti	191 547	212 622	216 451	Non-residents
Přenocování	2 551 815	2 752 191	2 846 835	Overnight stays
z toho nerezidenti	470 287	516 948	514 149	Non-residents
Průměrný počet přenocování	2,8	2,8	2,8	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,5	2,4	2,4	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	3,8	3,8	3,8	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,5	3,4	3,4	Non-residents
Čisté využití lůžek <sup>1)</sup> (%)	36,3	37,5	30,1	Net occupancy rate of bed places <sup>1)</sup> (%)
Využití pokojů <sup>1)</sup> (%)	34,0	35,1	35,5	Occupancy rate of rooms <sup>1)</sup> (%)
<b>Konference v hromadných ubytovacích zařízeních<sup>2)</sup></b>				<b>Conferences in collective accommodation establishments<sup>2)</sup></b>
Akce	620	620	701	Conferences (events)
Účastníci konferencí	79 509	68 980	73 850	Participants in conferences
<b>Delší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Long trips of residents in the Moravskoslezský Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	489	424	444	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 787	2 793	3 204	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	7,7	6,6	7,2	Average number of overnight stays
<b>Kratší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Short trips of residents in the Moravskoslezský Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	1 491	1 312	1 067	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 773	2 432	1 937	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,9	1,9	1,8	Average number of overnight stays

<sup>1)</sup> u hotelů a penzionů

<sup>2)</sup> akce s 50 a více účastníky

<sup>3)</sup> údaje z výběrového šetření cestovního ruchu

<sup>1)</sup> For hotels and boarding houses.

<sup>2)</sup> Conferences with 50+ participants.

<sup>3)</sup> Tourism sample survey data.

## CESTOVNÍ RUCH

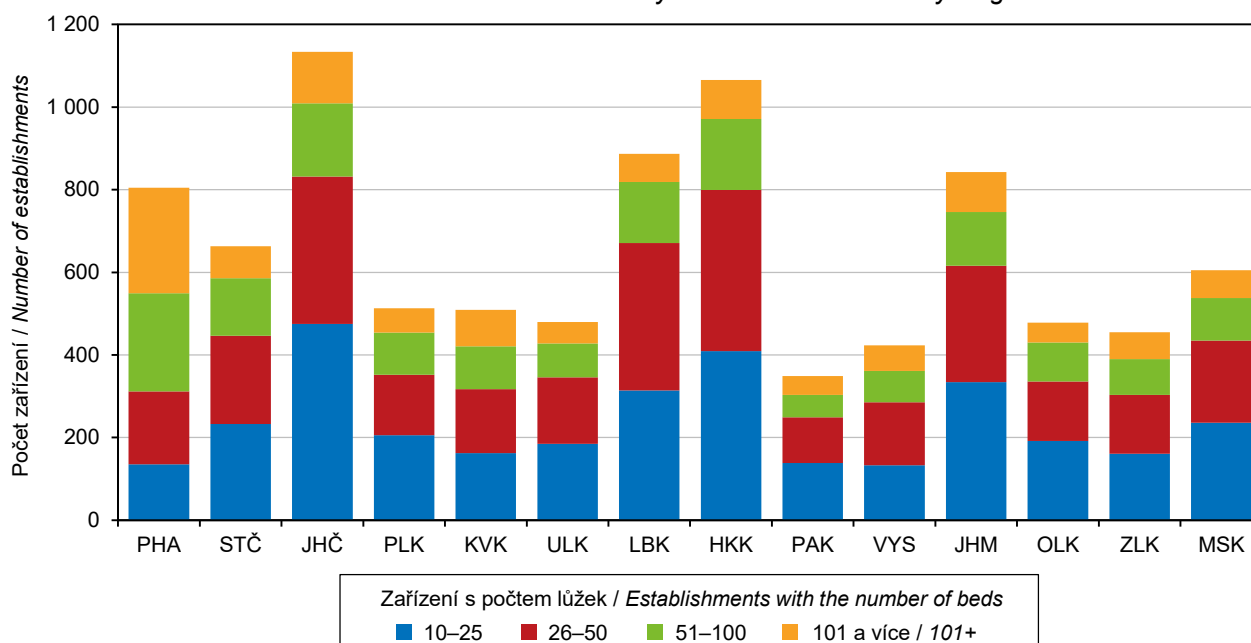
## TOURISM

### 16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Moravskoslezském kraji v roce 2019

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Moravskoslezský Region in 2019

	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	
<b>Celkem</b>	<b>613</b>	<b>11 963</b>	<b>30 890</b>	<b>1 015 746</b>	<b>216 451</b>	<b>2 846 835</b>	<b>514 149</b>	<b>Total</b>
v tom:								
hotely ****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels ****
hotely, motely, botely ****	39	1 695	3 384	230 003	101 082	431 498	212 092	Hotels, motels, botels ****
hotely, motely, botely ***	106	2 646	6 055	314 206	61 229	709 421	133 531	Hotels, motels, botels ***
hotely, motely, botely **	13	224	601	20 713	3 809	43 208	9 082	Hotels, motels, botels **
hotely, motely, botely *	12	385	948	21 164	3 568	57 126	10 353	Hotels, motels, botels *
hotely garni	6	154	398	8 927	1 134	21 629	3 256	Hotels garni
penziony	229	2 204	5 938	155 013	18 179	355 635	37 809	Boarding houses
kempy	20	272	1 015	53 811	5 132	127 555	11 563	Tourist campsites
chatové osady	10	204	845	10 110	256	42 533	790	Holiday dwellings
turistické ubytovny	77	1 021	3 718	71 873	9 553	225 168	24 833	Hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	101	3 158	7 988	129 926	12 509	833 062	70 840	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2019  
 Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2019



## CESTOVNÍ RUCH

## TOURISM

### 16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Moravskoslezském kraji v roce 2019

*Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country  
 in the Moravskoslezský Region in 2019*

	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>	
<b>Celkem</b>	<b>216 451</b>	<b>514 149</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>Total</b>
v tom:					
<b>Evropa<sup>1)</sup></b>	<b>191 659</b>	<b>412 993</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>Europe<sup>1)</sup></b>
z toho:					
Belgie	1 886	4 249	2,3	3,3	<i>Belgium</i>
Bulharsko	908	2 508	2,8	3,8	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	1 254	3 132	2,5	3,5	<i>Denmark</i>
Finsko	2 526	5 677	2,2	3,2	<i>Finland</i>
Francie	3 756	8 243	2,2	3,2	<i>France</i>
Irsko	822	2 255	2,7	3,7	<i>Ireland</i>
Itálie	6 930	15 904	2,3	3,3	<i>Italy</i>
Maďarsko	3 693	8 022	2,2	3,2	<i>Hungary</i>
Německo	24 201	57 100	2,4	3,4	<i>Germany</i>
Nizozemsko	4 230	10 603	2,5	3,5	<i>Netherlands</i>
Norsko	1 061	2 504	2,4	3,4	<i>Norway</i>
Polsko	46 096	95 418	2,1	3,1	<i>Poland</i>
Portugalsko	558	1 259	2,3	3,3	<i>Portugal</i>
Rakousko	5 939	10 274	1,7	2,7	<i>Austria</i>
Rumunsko	2 403	5 599	2,3	3,3	<i>Romania</i>
Rusko	7 633	17 347	2,3	3,3	<i>Russian Federation</i>
Řecko	737	1 640	2,2	3,2	<i>Greece</i>
Slovensko	46 156	95 237	2,1	3,1	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	1 452	2 983	2,1	3,1	<i>Slovenia</i>
Španělsko	2 299	5 485	2,4	3,4	<i>Spain</i>
Švédsko	2 766	6 541	2,4	3,4	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 465	3 199	2,2	3,2	<i>Switzerland</i>
Turecko	730	1 737	2,4	3,4	<i>Turkey</i>
Ukrajina	6 102	14 004	2,3	3,3	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	5 053	12 539	2,5	3,5	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
<b>Afrika</b>	<b>618</b>	<b>6 809</b>	<b>11,0</b>	<b>12,0</b>	<b>Africa</b>
<b>Amerika</b>	<b>8 621</b>	<b>27 469</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>America</b>
z toho:					
Kanada	1 959	7 904	4,0	5,0	<i>Canada</i>
Spojené státy	5 460	16 380	3,0	4,0	<i>United States of America</i>
<b>Asie</b>	<b>14 961</b>	<b>65 686</b>	<b>4,4</b>	<b>5,4</b>	<b>Asia</b>
z toho:					
Čína	5 123	7 459	1,5	2,5	<i>China</i>
Indie	793	2 754	3,5	4,5	<i>India</i>
Izrael	678	2 020	3,0	4,0	<i>Israel</i>
Japonsko	809	1 997	2,5	3,5	<i>Japan</i>
Korejská republika	2 511	9 995	4,0	5,0	<i>Korea (the Republic of)</i>
<b>Austrálie a Oceánie</b>	<b>592</b>	<b>1 192</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>Australia and Oceania</b>

<sup>1)</sup> vč. asijské části Ruska a Turecka

<sup>1)</sup> 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 2019

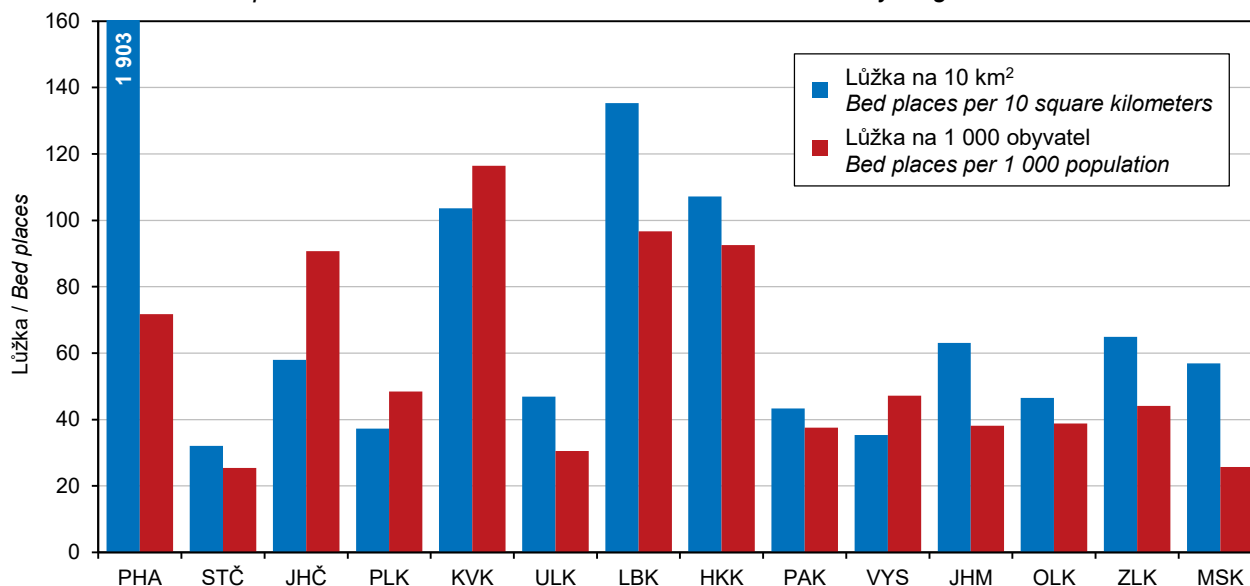
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2019

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>613</b>	<b>11 963</b>	<b>30 890</b>	<b>1 015 746</b>	<b>216 451</b>	<b>2 846 835</b>	<b>514 149</b>
Bruntál	165	2 453	7 247	<sup>1)</sup> 198 106	<sup>1)</sup> 18 254	<sup>1)</sup> 667 482	<sup>1)</sup> 44 896
Frýdek-Místek	179	3 066	8 623	<sup>1)</sup> 294 068	<sup>1)</sup> 38 897	<sup>1)</sup> 719 818	<sup>1)</sup> 96 457
Karviná	40	1 157	2 284	62 596	13 783	340 181	48 023
Nový Jičín	91	1 345	3 742	<sup>1)</sup> 100 772	<sup>1)</sup> 18 803	<sup>1)</sup> 233 262	<sup>1)</sup> 47 803
Opava	64	1 089	3 080	<sup>1)</sup> 89 396	<sup>1)</sup> 14 102	<sup>1)</sup> 199 631	<sup>1)</sup> 31 484
Ostrava-město	74	2 853	5 914	270 808	112 612	686 461	245 486

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

<sup>1)</sup> The piece of data is deemed less reliable.

### Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2019 Bed places in collective accommodation establishments by Region in 2019



## 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

	2017	2018	2019	
<b>Délka silnic a dálnic (km)</b> <b>(stav k 1. 1. následujícího roku)</b>	<b>3 470</b>	<b>3 467</b>	<b>3 480</b>	<b>Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)</b>
dálnice	100	100	100	Motorways
I. třídy	60	60	60	Motorways Class I
II. třídy	40	40	40	Motorways Class II
silnice	3 369	3 367	3 380	Roads
I. třídy	633	623	630	Roads Class I
II. třídy	844	848	847	Roads Class II
III. třídy	1 893	1 895	1 902	Roads Class III
<b>Motorová vozidla (stav k 31. 12.)</b>				<b>Motor vehicles as at 31 December</b>
Osobní automobily včetně dodávkových	530 988	549 848	564 966	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	59 769	60 483	61 456	Lorries
Silniční traktory	386	398	372	Road tractors
Návěsy	5 201	4 956	4 579	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusey	2 302	2 339	2 163	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	94 135	96 427	99 149	Motorcycles
<b>Silniční nákladní doprava (tis. t)</b>				<b>Road freight transport (thous. t)</b>
Vývoz věcí do jiných krajů	4 788	5 185	5 245	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	5 166	5 579	5 948	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	39 777	38 179	47 866	Transport of goods within the Region
<b>Veřejná autobusová doprava</b>				<b>Public bus transport</b>
Přeprava cestujících v rámci kraje <sup>1)</sup> (tis. osob)	29 736	29 093	33 845	Passenger transport within the Region <sup>1)</sup> (thous. persons)
<b>Městská hromadná doprava</b>				<b>Urban public passenger transport</b>
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	121,6	128,3	129,0	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	46,2	49,7	48,0	Tramways
autobusy	63,0	65,1	68,5	Buses
trolejbusy	12,4	13,5	12,5	Trolleybuses
<b>Železniční doprava</b>				<b>Rail transport</b>
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	667	665	663	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	2 419	2 781	2 347	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	2 014	1 778	1 652	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	8 007	7 124	6 865	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	2 722	2 842	3 000	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	2 717	2 863	3 012	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	13 542	13 078	13 895	Passenger transport within the Region (thous. persons)
<b>Vodní doprava</b>				<b>Inland waterways transport</b>
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)

<sup>1)</sup> vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu  
a linková doprava ostatní

<sup>1)</sup> 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. 2020

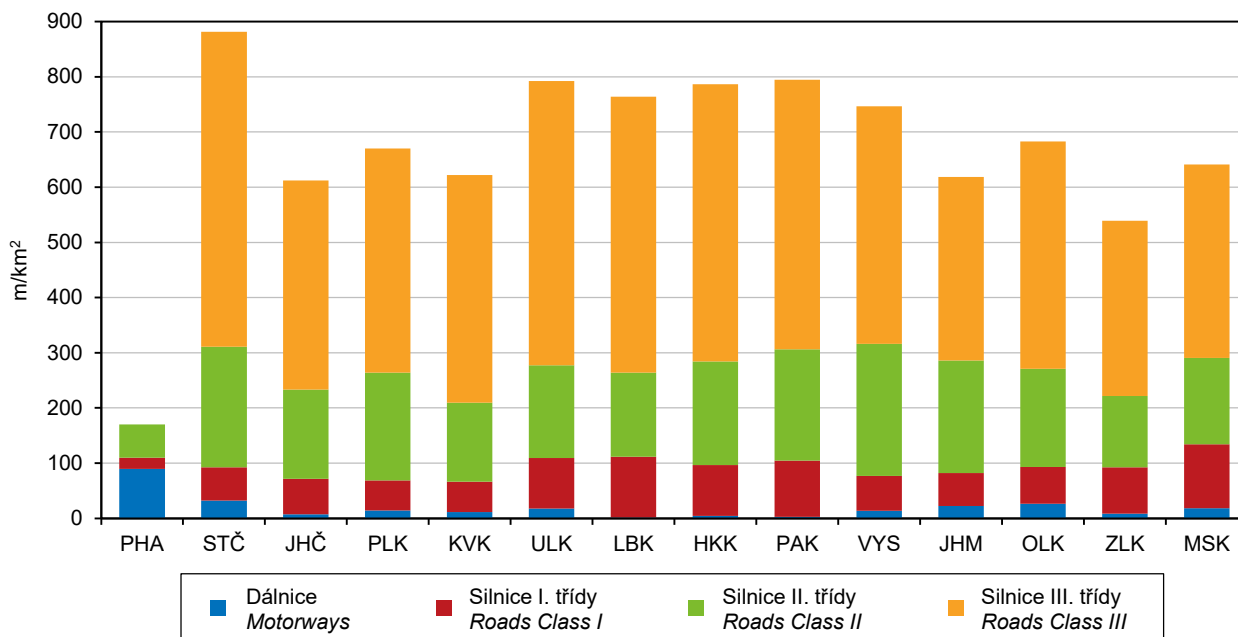
*Length of roads and motorways by District as at 1 January 2020*

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3 480</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>3 380</b>	<b>630</b>	<b>847</b>	<b>1 902</b>
Bruntál	834	-	-	-	834	144	278	412
Frydek-Místek	568	31	-	31	537	102	116	319
Karviná	301	13	9	5	287	73	73	141
Nový Jičín	656	30	29	2	626	106	107	412
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. 2020**  
*Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2020*



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

	2017	2018	2019	
<b>Instalované pevné přípojky k internetu celkem</b>	<b>1 016,6</b>	<b>984,5</b>	<b>1 050,0</b>	<b>Fixed broadband lines, total</b>
aktivní (používané)	238,4	231,7	252,2	Active (subscriber)
neaktivní	778,2	752,8	797,8	Inactive
podle použité technologie				by technology used
vedení xDSL	486,7	502,3	503,2	xDSL line
kabelová TV	246,6	248,5	257,5	Cable TV
optická síť	283,3	233,6	289,3	Optical fibre network
<b>Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem</b>	<b>209,3</b>	<b>205,1</b>	<b>223,6</b>	<b>Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total</b>
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	53,8	47,7	51,5	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	64,2	62,7	62,2	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	91,3	94,8	109,9	via optical fibre network (FTTB/H)

### 18-2. Informační technologie v domácnostech v Moravskoslezském kraji

Information technologies in households in the Moravskoslezský Region

v procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

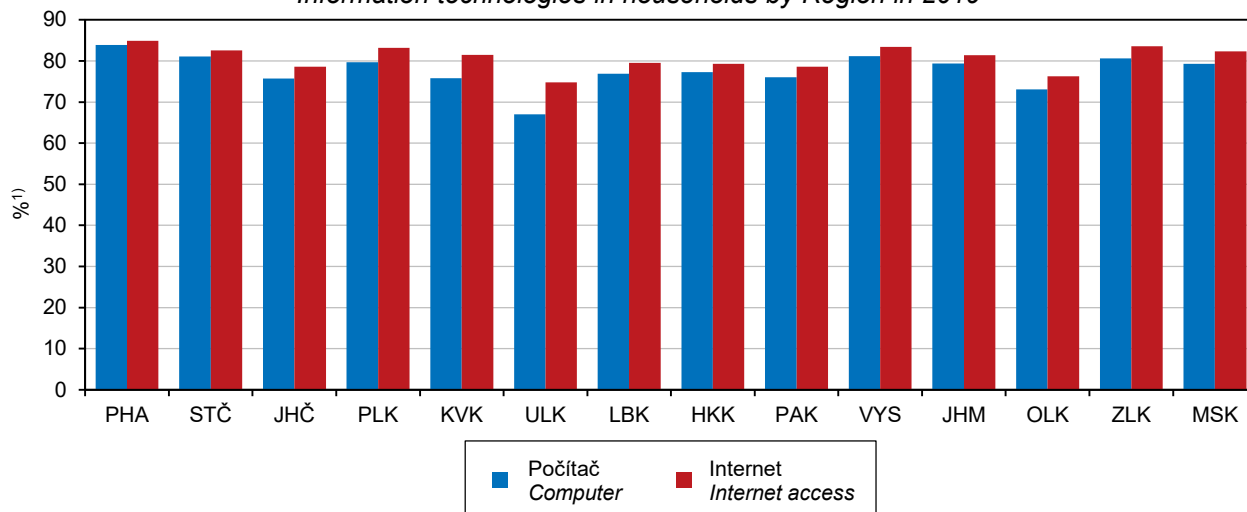
	2017	2018	2019	
<b>Počítač celkem</b>	<b>76,8</b>	<b>79,0</b>	<b>79,3</b>	<b>Computer, total</b>
stolní počítač	37,6	37,6	37,9	Desktop
notebook	60,1	62,2	63,7	Laptop
tablet	27,7	32,5	35,1	Tablet
<b>Internet celkem</b>	<b>77,1</b>	<b>80,4</b>	<b>82,3</b>	<b>Internet access, total</b>
Wi-Fi router	58,9	65,3	70,2	Wi-Fi router

<sup>1)</sup> podíl z počtu domácností v kraji; tříleté klouzavé průměry

<sup>1)</sup> Percentage of all households in the Region; three-year moving averages.

### Informační technologie v domácnostech podle krajů v roce 2019

Information technologies in households by Region in 2019



<sup>1)</sup> podíl z počtu domácností v kraji; tříleté klouzavé průměry

<sup>1)</sup> 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 procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

	2017	2018	2019	
<b>Uživatelé internetu ve věku 16 a více let celkem</b>	<b>77,9</b>	<b>79,4</b>	<b>81,3</b>	<b>Internet users aged 16+ years, total</b>
používající internet každý den	66,1	69,6	71,5	Daily internet users
<b>Zařízení použité pro přístup k internetu</b>				<b>Device used to access the Internet</b>
mobilní telefon	48,2	57,8	64,2	Mobile phone
přes Wi-Fi	44,4	56,2	62,5	via Wi-Fi
přes mobilní data	32,5	40,0	48,1	via mobile data
notebook	55,5	57,3	.	Laptop
tablet	21,4	25,8	.	Tablet
<b>Činnosti prováděné na internetu</b>				<b>Activities done on the Internet</b>
posílání/přijímání e-mailů	71,6	73,3	74,7	Sending/receiving e-mails
nakupování	49,3	53,1	58,5	Shopping
internetové bankovníctví	51,3	56,9	61,4	Internet banking
přístup na sociální síť	47,0	51,5	54,6	Social networking
zaslání formuláře na úřad	9,5	12,1	12,6	Submitting filled-in form to public authorities
<b>Vyhledávání informací</b>				<b>Searching information about</b>
o zboží a službách	69,1	69,5	71,9	Goods and services
o zdraví	50,4	53,9	58,3	Health

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

<sup>1)</sup> 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*

	2017	2018	2019	
<b>ICT odborníci</b>				<b>ICT specialists</b>
tis. fyzických osob <sup>1)</sup>	21,3	21,6	.	Thousand persons, headcount <sup>1)</sup>
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,7	3,7	.	As percentage of the total employment in the Region
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	39 396	42 610	45 785	Average gross monthly wage (CZK)
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	140,7	140,3	139,4	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
<b>Studenti ICT oborů vysokých škol celkem<sup>2)</sup></b>	<b>2 099</b>	<b>2 060</b>	<b>2 006</b>	<b>University students of ICT fields of education, total<sup>2)</sup></b>
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	1 462	1 527	1 478	Bachelor study programme
magisterský	496	396	408	Master study programme
doktorský	142	137	120	Doctoral study programme
<b>Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem<sup>2)</sup></b>	<b>428</b>	<b>386</b>	<b>334</b>	<b>University graduates from ICT fields of education, total<sup>2)</sup></b>
v tom podle studijního programu:				by study programme
bakalářský	222	201	218	Bachelor study programme
magisterský	189	179	106	Master study programme
doktorský	17	6	10	Doctoral study programme

<sup>1)</sup> tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

<sup>2)</sup> dle místa trvalého bydliště

<sup>1)</sup> Three-year moving averages, see the methodological notes.

<sup>2)</sup> According to the place of permanent residence.



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

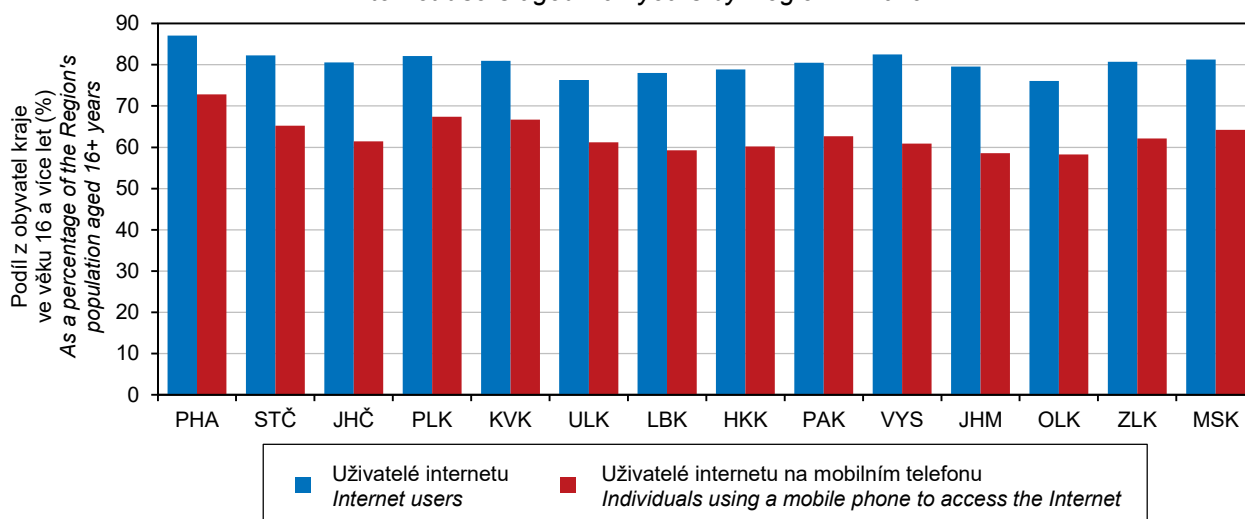
### 18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Moravskoslezském kraji Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Moravskoslezský Region

	2017	2018	2019	
<b>Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)</b>				<b>Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)</b>
na 1. stupni základních škol celkem	21,3	22,9	27,5	at the first stage of basic schools, total
stolní	14,5	15,1	16,7	Desktop PCs
přenosné	6,8	7,8	10,8	Portable PCs
na 2. stupni základních škol celkem	33,2	34,3	36,8	at the second stage of basic schools, total
stolní	22,2	22,3	22,5	Desktop PCs
přenosné	11,0	11,9	14,3	Portable PCs
<b>Samostatné ordinace lékaře (%)<sup>1)</sup></b>				<b>Independent surgeries of physicians (%)<sup>1)</sup></b>
mající				with
připojení k internetu	94,9	95,5	97,1	connection to the Internet
webové stránky	39,8	41,3	45,4	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednáni	13,8	15,2	18,0	online appointment
online konzultaci	12,1	13,1	16,2	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	46,2	49,7	52,5	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	54,8	57,7	60,7	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	27,0	28,7	31,3	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů				using functions of their information
k předepisování léků	71,6	75,4	79,1	for medical prescription
k upozornění na lékové interakce	33,8	34,8	36,4	for drug interaction alerts
k objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	37,7	38,7	43,3	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	10,3	9,2	10,0	electronic form only
pouze papírově	20,5	17,9	15,8	paper form only
v kombinované podobě	68,7	71,1	72,9	paper and electronic form (combined)

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře

<sup>1)</sup> As a percentage of all independent surgeries of physicians in the Region.

**Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2019**  
 Internet users aged 16+ years by Region in 2019



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2019

Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2019

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) via fixed telephone network (xDSL line)	přes kabelovou síť (CATV) via cable network (CATV)	přes optickou síť (FTTB/H) via optical fibre network (FTTB/H)	
v tisících Thousand		na 100 obyvatel Per 100 population				
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>331,0</b>	<b>223,6</b>	<b>51,5</b>	<b>62,2</b>	<b>109,9</b>	<b>107,4</b>
Bruntál	24,4	15,9	5,4	1,0	9,5	8,5
Frydek-Místek	53,6	33,6	9,3	9,9	14,4	20,0
Karviná	76,0	53,3	8,4	12,0	32,9	22,7
Nový Jičín	39,5	23,2	5,8	4,9	12,5	16,3
Opava	35,4	15,6	9,0	3,5	3,1	19,9
Ostrava-město	102,0	82,0	13,6	30,9	37,5	20,0
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>27,6</b>	<b>18,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,2</b>	<b>9,2</b>	<b>8,9</b>
Bruntál	26,7	17,3	5,9	1,0	10,4	9,3
Frydek-Místek	25,0	15,7	4,3	4,6	6,7	9,3
Karviná	30,9	21,6	3,4	4,9	13,4	9,2
Nový Jičín	26,1	15,3	3,8	3,2	8,2	10,7
Opava	20,1	8,8	5,1	2,0	1,7	11,3
Ostrava-město	31,9	25,6	4,2	9,7	11,7	6,2

### 18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2019

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2019

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>27,5</b>	<b>16,7</b>	<b>10,8</b>	<b>36,8</b>	<b>22,5</b>	<b>14,3</b>
Bruntál	33,9	20,9	13,1	38,8	25,1	13,7
Frydek-Místek	27,7	17,1	10,5	32,4	20,2	12,2
Karviná	28,2	18,5	9,7	41,7	26,1	15,5
Nový Jičín	31,0	17,5	13,4	44,5	23,3	21,1
Opava	29,4	16,5	12,9	33,6	20,0	13,6
Ostrava-město	22,3	13,6	8,8	33,5	21,5	12,0



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2019

*Independent surgeries of physicians with a website by District in 2019*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
 v procentech<sup>1)</sup>

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
 Percentage<sup>1)</sup>

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			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>45,4</b>	<b>49,9</b>	<b>45,3</b>	<b>61,1</b>	<b>25,1</b>	<b>72,8</b>	<b>51,5</b>
Bruntál	44,8	55,8	55,2	57,1	14,8	70,0	46,7
Frydek-Místek	46,0	54,9	52,8	60,0	22,5	88,2	46,3
Karviná	41,6	36,3	30,3	47,8	27,1	76,0	52,1
Nový Jičín	42,1	56,2	50,0	71,4	12,9	60,0	50,0
Opava	42,9	42,4	35,3	62,5	25,7	81,3	50,6
Ostrava-město	50,2	58,1	53,3	72,5	31,1	66,7	55,3

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese)

<sup>1)</sup> As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).

### 18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2019

*Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2019*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
 v procentech<sup>1)</sup>

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
 Percentage<sup>1)</sup>

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			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>18,0</b>	<b>23,6</b>	<b>24,4</b>	<b>21,7</b>	<b>6,0</b>	<b>40,0</b>	<b>17,6</b>
Bruntál	19,2	27,9	27,6	28,6	7,4	20,0	17,8
Frydek-Místek	18,6	23,5	20,8	30,0	5,6	47,1	17,9
Karviná	14,7	17,8	18,0	17,4	8,3	28,0	13,7
Nový Jičín	16,2	21,9	25,0	14,3	3,2	20,0	21,2
Opava	19,9	23,9	26,5	16,7	4,3	75,0	18,1
Ostrava-město	19,4	28,1	29,2	25,0	6,2	42,9	18,1

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese)

<sup>1)</sup> As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2019

*Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2019*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
v procentech<sup>1)</sup>

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
Percentage<sup>1)</sup>

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékaře celkem <i>Independent surgeries of physicians, total</i>				Samostatné ordinace praktického lékaře <sup>2)</sup> <i>Independent surgeries of practitioners<sup>2)</sup></i>			
	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>	výpis pacientů podle <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examinations results			diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examinations results		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>60,7</b>	<b>31,3</b>	<b>36,4</b>	<b>43,3</b>	<b>67,8</b>	<b>44,0</b>	<b>51,6</b>	<b>71,1</b>
Bruntál	66,4	26,4	36,0	45,6	72,1	30,2	58,1	69,8
Frýdek-Místek	60,4	34,0	34,4	38,9	58,8	44,1	45,1	61,8
Karviná	60,3	31,6	36,2	46,1	66,7	43,7	47,4	72,6
Nový Jičín	63,4	34,7	38,4	43,1	67,1	46,6	52,1	69,9
Opava	61,3	31,4	33,7	45,6	66,3	45,7	44,6	72,8
Ostrava-město	58,7	29,6	38,1	42,2	74,4	45,6	61,3	75,6

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese)

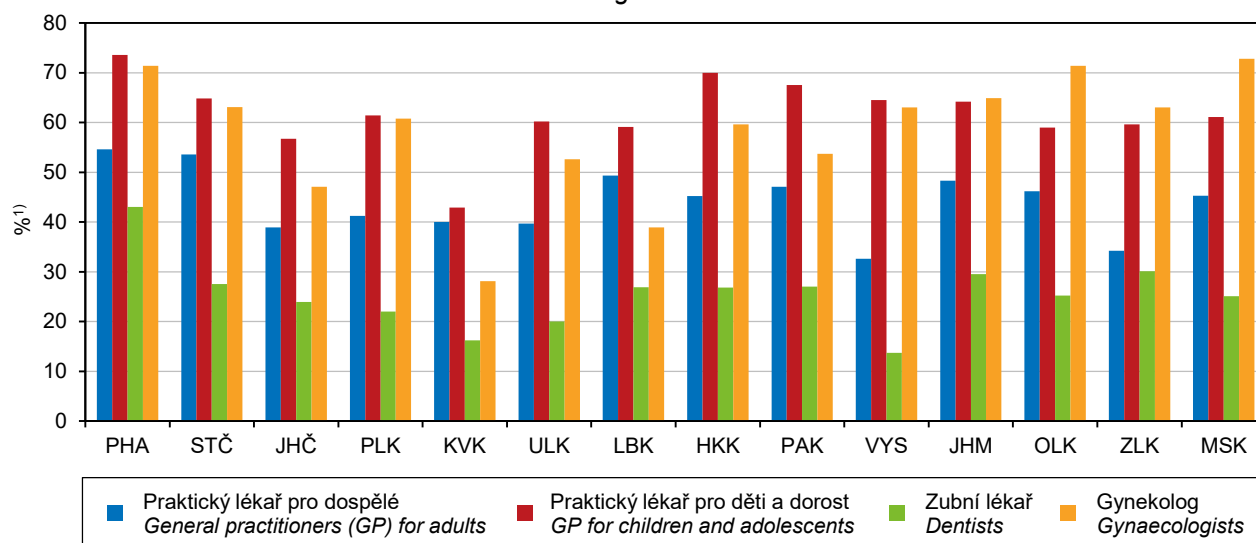
<sup>2)</sup> zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

<sup>1)</sup> As a percentage of all independent surgeries of physicians of a given type in the Region (District).

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

### Samostatné ordinace lékaře mající vlastní webové stránky podle vybrané kategorie ordinací a krajů v roce 2019

*Independent surgeries of physicians having their own website by selected types of surgeries and Region in 2019*



<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji

<sup>1)</sup> As a percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region.

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

	2017	2018	2019	
<b>Pracoviště VaV celkem</b>	<b>285</b>	<b>284</b>	<b>303</b>	<b>R&amp;D workplaces, total</b>
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) <sup>1)</sup>	91	88	88	with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	248	247	262	Business enterprise sector
vládní	6	5	6	Government sector
vysokoškolský	26	27	28	Higher education sector
soukromý neziskový	5	5	7	Private non-profit sector
<b>Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)<sup>2)</sup></b>	<b>8 208</b>	<b>8 212</b>	<b>7 832</b>	<b>R&amp;D personnel, total (headcount, HC)<sup>2)</sup></b>
muži	6 270	5 959	5 646	Males
ženy	1 939	2 252	2 186	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) <sup>2)</sup> na 1 000 obyvatel kraje	6,8	6,8	6,5	Number of R&D personnel (HC) <sup>2)</sup> per 1 000 population of the Region
<b>Pracovníci ve VaV celkem (přepracované osoby – FTE)<sup>1)</sup></b>	<b>4 594</b>	<b>4 968</b>	<b>4 786</b>	<b>R&amp;D personnel, total (full-time equivalent, FTE)<sup>1)</sup></b>
z toho výzkumní pracovníci	2 701	2 877	2 711	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 163	3 263	2 945	Business enterprise sector
vládní	113	122	132	Government sector
vysokoškolský	1 301	1 566	1 699	Higher education sector
soukromý neziskový	18	16	11	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) <sup>1)</sup> ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	0,8	0,9	.	R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup> as percentage of all persons employed in the Region
<b>Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)</b>	<b>4 927</b>	<b>5 598</b>	<b>5 546</b>	<b>R&amp;D expenditure, total (CZK mil.)</b>
podle druhu nákladů:				by type of costs
mzdové	2 706	3 032	3 094	Labour costs
ostatní běžné	1 904	2 086	1 853	Other current costs
investiční	317	480	598	Capital costs
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 656	3 784	3 379	Business enterprise sector
vládní	104	100	105	Government sector
vysokoškolský	1 151	1 695	2 048	Higher education sector
soukromý neziskový	17	19	15	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové	3 574	3 662	3 192	Business enterprise sector
veřejné domácí	1 190	1 446	1 609	Government sector – national
veřejné zahraniční	139	480	667	Government sector – from abroad
ostatní domácí	25	11	78	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	1,0	1,1	1,1	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	4 086	4 652	4 619	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

<sup>1)</sup> přepracováno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činností (FTE)

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

R&D: research and development.

<sup>1)</sup> Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

<sup>2)</sup> 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

	2017	2018	2019	
<b>Podniky provádějící VaV, celkem</b>	<b>248</b>	<b>247</b>	<b>262</b>	<b>R&amp;D performing enterprises, total</b>
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) <sup>1)</sup>	65	62	62	with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49) □	115	120	124	Small (0–49 employees)
střední (50–249) □	76	70	75	Medium (50–249 employees)
velké (250+) □	57	57	63	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí □	<b>196</b>	<b>200</b>	<b>215</b>	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	52	47	47	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	147	145	151	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	26	31	31	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	41	43	49	Professional, S&T activities
<b>Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)<sup>1)</sup></b>	<b>3 163</b>	<b>3 263</b>	<b>2 945</b>	<b>R&amp;D personnel, total (full-time equivalent, FTE)<sup>1)</sup></b>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49) □	522	570	590	Small (0–49 employees)
střední (50–249) □	654	628	709	Medium (50–249 employees)
velké (250+) □	1 986	2 064	1 647	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí □	1 535	1 621	1 558	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 627	1 642	1 387	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	2 256	2 278	1 896	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	318	409	312	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	472	470	634	Professional, S&T activities
<b>Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)</b>	<b>3 655</b>	<b>3 784</b>	<b>3 379</b>	<b>R&amp;D expenditure, total (CZK mil.)</b>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49) □	480	595	536	Small (0–49 employees)
střední (50–249) □	507	535	570	Medium (50–249 employees)
velké (250+) □	2 669	2 654	2 274	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí □	1 353	1 589	1 430	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	2 302	2 195	1 949	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 862	2 901	2 521	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)	231	186	223	
				Manufacture of computer, electronic and optical products; Manufacture of electrical equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	1 529	1 610	1 327	

VaV: výzkum a vývoj

<sup>1)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

R&D: research and development.

<sup>1)</sup> 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*

	2017	2018	2019	
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	404	495	379	<i>Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products; Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba dopravních prostředků (29+30)	545	448	446	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment</i>
ostatní činnosti	153	161	146	<i>Other</i>
Informační a komunikační činnosti	229	237	241	<i>Information and communication</i>
Profesní, vědecké a technické činnosti	453	494	509	<i>Professional, S&amp;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*

	2017	2018	2019	
<b>Přímá podpora celkem</b>	<b>1 183</b>	<b>1 267</b>	<b>1 447</b>	<b><i>Direct support, total</i></b>
úcelová	602	638	803	<i>Project funding</i>
institucionální	581	629	643	<i>Institutional funding</i>
podle příjemců:				<i>by type of beneficiary</i>
veřejné výzkumné instituce	58	64	69	<i>Public research institutions</i>
veřejné vysoké školy	931	987	1 136	<i>Public universities</i>
soukromé podniky celkem	149	134	184	<i>Private enterprises, total</i>
domácí soukromé podniky	115	125	180	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	34	8	5	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
ostatní příjemci	46	82	58	<i>Other beneficiaries</i>
<b>Nepřímá (daňová) podpora celkem</b>	<b>146</b>	<b>159</b>	<b>.</b>	<b><i>Indirect (tax relief) support, total</i></b>
podle příjemců:				<i>by type of beneficiary</i>
domácí soukromé podniky	66	95	.	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	80	64	.	<i>Foreign-controlled enterprises</i>

## VĚDA A VÝZKUM

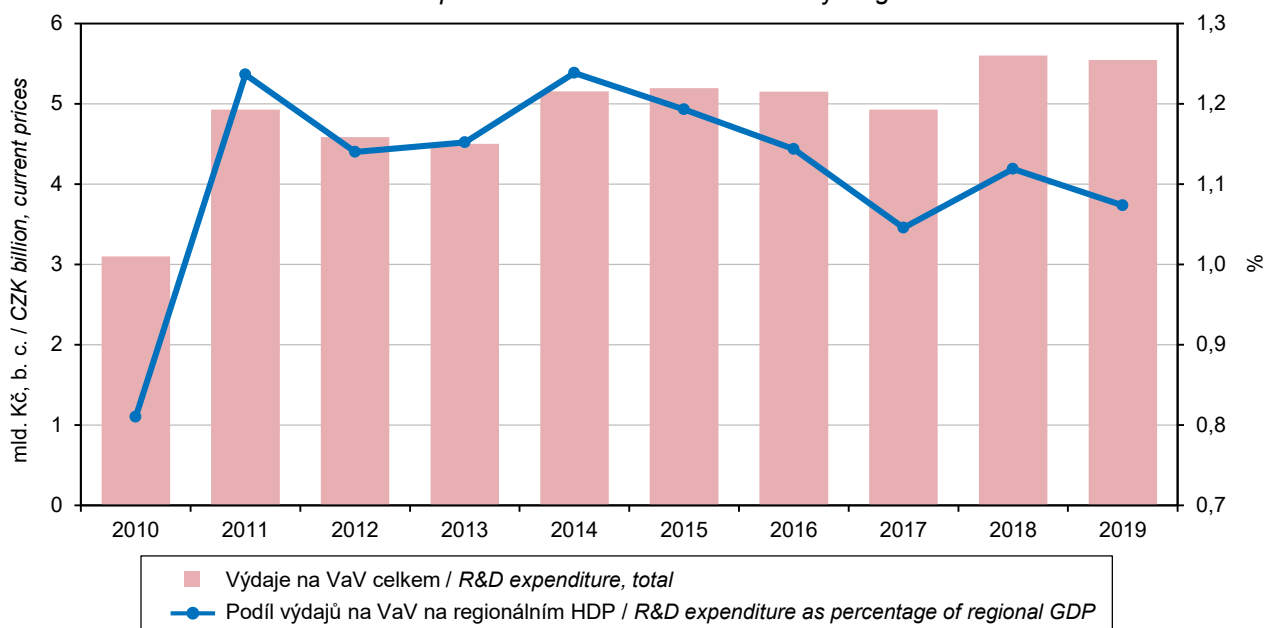
## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Moravskoslezském kraji

*Patent activity of domestic entities in the Moravskoslezský Region*

	2017	2018	2019	
<b>Podané patentové přihlášky u Úřadu průmyslového vlastnictví, celkem</b>	<b>92</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>Patent applications submitted at the Industrial Property Office, total</b>
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	48	46	46	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	20	18	19	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	17	5	5	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	7	2	9	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
<b>Udělené patenty pro území ČR, celkem</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>Patents granted for the territory of the CR, total</b>
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	14	9	10	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	21	23	26	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	4	2	5	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	3	1	2	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	21	15	18	Other entities
<b>Platné patenty k 31. 12. pro území ČR, celkem</b>	<b>338</b>	<b>348</b>	<b>365</b>	<b>Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total</b>
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	179	182	186	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	115	125	141	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	19	17	15	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	21	19	19	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	4	6	4	Other entities

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



## 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

	2017	2018	2019	
	Podle trvalého bydliště by permanent residence			
<b>Studenti celkem</b>	<b>2 156</b>	<b>1 969</b>	<b>1 962</b>	<b>Students, total</b>
muži	841	769	790	Males
ženy	1 315	1 200	1 172	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	1 460	1 330	1 350	Bachelor study programme
magisterský	378	352	336	Master study programme
doktorský	319	290	227	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Biologické a příbuzné vědy □	807	755	674	Biological and related sciences
Životní prostředí	140	134	119	Environment
Vědy o neživé přírodě □	604	539	625	Physical sciences
Matematika a statistika	163	167	169	Mathematics and statistics
ostatní obory	444	377	376	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,9	6,6	6,6	Percentage of all university students in the Region
<b>Absolventi celkem</b>	<b>451</b>	<b>467</b>	<b>419</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	158	168	137	Males
ženy	293	299	282	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	266	275	240	Bachelor study programme
magisterský	135	147	130	Master study programme
doktorský	50	45	49	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání				by field of education
Biologické a příbuzné vědy	183	199	198	Biological and related sciences
Životní prostředí	30	29	27	Environment
Vědy o neživé přírodě	130	131	127	Physical sciences
Matematika a statistika	39	34	27	Mathematics and statistics
ostatní obory	69	74	40	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	5,7	6,2	6,3	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia by location of studies			
<b>Studenti celkem</b>	<b>1 212</b>	<b>1 111</b>	<b>1 130</b>	<b>Students, total</b>
muži	471	420	482	Males
ženy	741	691	648	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	1 143	1 037	1 046	Citizens of the Czech Republic
cizinci	69	74	84	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	908	837	862	Bachelor study programme
magisterský	157	136	131	Master study programme
doktorský	148	140	137	Doctoral study programme
<b>Absolventi celkem</b>	<b>211</b>	<b>241</b>	<b>196</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	72	85	47	Males
ženy	139	156	149	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	199	231	182	Citizens of the Czech Republic
cizinci	12	10	14	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	139	158	130	Bachelor study programme
magisterský	50	62	46	Master study programme
doktorský	22	21	20	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

	2017	2018	2019	
	Podle trvalého bydliště by permanent residence			
<b>Studenti celkem</b>	<b>5 838</b>	<b>5 396</b>	<b>5 094</b>	<b>Students, total</b>
muži	4 022	3 758	3 651	Males
ženy	1 816	1 638	1 443	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	3 325	3 078	3 004	Bachelor study programme
magisterský	1 824	1 645	1 449	Master study programme
doktorský	693	682	651	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Inženýrství a strojírenství	3 089	2 923	2 938	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování □	865	715	542	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví □	946	874	957	Architecture and construction
Interdisciplinární programy □	947	902	672	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	18,5	18,0	17,1	Percentage of all university students in the Region
<b>Absolventi celkem</b>	<b>1 635</b>	<b>1 546</b>	<b>1 231</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	1 073	1 028	804	Males
ženy	562	518	427	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	715	688	571	Bachelor study programme
magisterský	848	772	604	Master study programme
doktorský	72	86	56	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání				by field of education
Inženýrství a strojírenství	795	793	659	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování □	278	259	166	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví □	344	304	248	Architecture and construction
Interdisciplinární programy □	218	190	158	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	20,7	20,4	18,4	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia by location of studies			
<b>Studenti celkem</b>	<b>5 911</b>	<b>5 412</b>	<b>5 099</b>	<b>Students, total</b>
muži	4 316	4 016	3 853	Males
ženy	1 595	1 396	1 246	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	5 394	4 899	4 573	Citizens of the Czech Republic
cizinci	517	513	526	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	3 187	2 911	2 860	Bachelor study programme
magisterský	1 986	1 765	1 545	Master study programme
doktorský	748	746	707	Doctoral study programme
<b>Absolventi celkem</b>	<b>1 591</b>	<b>1 505</b>	<b>1 221</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	1 124	1 047	877	Males
ženy	467	458	344	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	1 481	1 382	1 092	Citizens of the Czech Republic
cizinci	110	123	129	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	640	591	505	Bachelor study programme
magisterský	860	830	651	Master study programme
doktorský	91	84	65	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

	2017	2018	2019	
<b>Počet Specialistů v oblasti VaT</b> (tis. fyzických osob) <sup>1)</sup>	<b>13,6</b>	<b>15,3</b>	.	<b>Number of S&amp;E professionals</b> (thousand persons, headcount) <sup>1)</sup>
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,3	2,6	.	As percentage of all persons employed in the Region
podíl ze zaměstnaných s VŠ vzděláním <sup>2)</sup> v kraji celkem (%)	13,8	15,6	.	As percentage of all persons with higher education <sup>2)</sup> employed in the Region
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)</b>	<b>40 332</b>	<b>42 093</b>	<b>47 497</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals, total (CZK)</b>
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	144,1	138,6	144,6	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským <sup>2)</sup> vzděláním v kraji (%)	98,2	94,9	98,6	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the Region (%)
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)</b>	<b>40 159</b>	<b>45 115</b>	<b>48 064</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals in the wage sphere (CZK)</b>
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním <sup>2)</sup> ve mzdové sféře v kraji (%)	95,3	97,0	98,6	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the wage sphere in the Region (%)
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)</b>	<b>35 446</b>	<b>38 783</b>	<b>40 763</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals in the salary sphere (CZK)</b>
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním <sup>2)</sup> v platové sféře v kraji (%)	91,0	90,7	86,7	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the salary sphere in the Region (%)

<sup>1)</sup> tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

<sup>2)</sup> zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

<sup>1)</sup> Three-year moving averages, see the methodological notes.

<sup>2)</sup> Includes Master's degree or Doctoral degree.

### 19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2019

Research and development expenditure by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Výdaje na VaV celkem (mil. Kč) R&D expenditure, total (CZK mil.)	Podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		Podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		soukromé <sup>1)</sup> Business enterprise sector <sup>1)</sup>	veřejné <sup>1)</sup> Government <sup>1)</sup>	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>5 546</b>	<b>3 192</b>	<b>2 275</b>	<b>3 379</b>	<b>2 152</b>
Bruntál	66	57	9	66	-
Frydek-Místek	322	285	38	322	-
Karviná	235	148	66	184	51
Nový Jičín	1 440	1 393	47	1 440	-
Opava	578	360	211	399	179
Ostrava-město	2 904	949	1 905	968	1 922

<sup>1)</sup> zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

<sup>1)</sup> It 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 2019

Research and development personnel by District in 2019

Kraj, okresy Region, District	Pracovníci ve VaV celkem R&D personnel, total		Podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) <sup>1)</sup> Main sector of their employment (FTE) <sup>1)</sup>	
	fyzické osoby k 31. 12. Headcount as at 31 December	přepočtené osoby (FTE) <sup>1)</sup> Full-time equivalent persons (FTE) <sup>1)</sup>	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>7 832</b>	<b>4 786</b>	<b>2 945</b>	<b>1 830</b>
Bruntál	79	52	52	-
Frydek-Místek	631	376	376	-
Karviná	321	178	147	32
Nový Jičín	1 215	983	983	-
Opava	946	589	418	171
Ostrava-město	4 639	2 607	969	1 628

<sup>1)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

<sup>1)</sup> Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

### 19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2019

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2019

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) <sup>1)</sup> with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>	celkem Total	podle druhu nákladů by type of costs			fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) <sup>1)</sup> Full-time equivalents (FTE) <sup>1)</sup>
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>262</b>	<b>62</b>	<b>3 379</b>	<b>1 995</b>	<b>1 227</b>	<b>157</b>	<b>4 270</b>	<b>2 945</b>
Bruntál	10	2	66	41	23	2	79	52
Frydek-Místek	53	11	322	208	109	5	627	376
Karviná	27	6	184	123	58	2	237	147
Nový Jičín	31	12	1 440	794	561	85	1 215	983
Opava	38	7	399	200	186	13	645	418
Ostrava-město	103	24	968	629	289	50	1 466	969

<sup>1)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

<sup>1)</sup> Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).



## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2019

Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2019

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>96</b>	<b>41</b>	<b>184</b>	<b>73</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>180</b>	<b>5</b>
Bruntál	6	4	16	7	4	6	16	-
Frydek-Místek	15	6	18	6	11	2	17	1
Karviná	7	3	16	4	3	9	16	-
Nový Jičín	11	3	20	2	2	16	17	2
Opava	13	6	19	8	3	8	19	-
Ostrava-město	44	19	95	46	46	3	94	1

### 19-12. Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2018

Indirect government (tax relief) support of R&D in private enterprises by District in 2018

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV (mil. Kč) Indirect government (tax relief) support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikosti podniku (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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>64</b>
Bruntál	5	1	3	2	1	0	3	1
Frydek-Místek	22	7	20	2	4	14	16	4
Karviná	4	1	3	-	2	2	2	1
Nový Jičín	17	7	29	1	6	21	8	21
Opava	17	6	23	3	3	16	8	15
Ostrava-město	35	7	81	4	11	66	58	22

## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-13. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2019

*Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2019*

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví ČR  
 a vlastní dopočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office of the CR  
 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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>79</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>365</b>	<b>186</b>
Bruntál	5	3	2	1	6	3
Frydek-Místek	9	6	6	4	34	22
Karviná	7	1	2	1	21	15
Nový Jičín	16	15	10	10	71	67
Opava	8	8	3	2	43	35
Ostrava-město	34	13	37	10	190	44

### 19-14. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2019

*Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2019*

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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 962</b>	<b>419</b>	<b>179</b>	<b>5 094</b>	<b>1 231</b>	<b>660</b>
Bruntál	140	20	10	286	74	38
Frydek-Místek	330	69	33	1 102	285	145
Karviná	325	70	26	836	193	98
Nový Jičín	261	57	29	679	157	82
Opava	373	72	34	789	190	99
Ostrava-město	533	131	47	1 402	332	198



## 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>			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
<b>Mateřské školy</b>	<b>467</b>	<b>463</b>	<b>462</b>	<b>Nursery schools</b>
třídy	1 750	1 752	1 769	Classes
děti	39 186	39 240	39 156	Children
učitelé	3 320	3 293	3 489	Teachers
<b>Základní školy</b>	<b>441</b>	<b>440</b>	<b>444</b>	<b>Basic schools</b>
třídy	5 234	5 274	5 415	Classes
žáci	104 247	104 448	104 946	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	11 999	11 274	11 387	New entrants to the 1st grade
učitelé	7 228	7 327	7 633	Teachers
<b>Střední školy<sup>1)</sup></b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>Secondary schools<sup>1)</sup></b>
třídy	2 111	2 085	2 107	Classes
žáci	47 662	47 158	47 186	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	45 712	45 640	45 827	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	2 193	2 240	2 253	Informatics
23 strojírenství a strojírenská výroba	5 060	4 771	4 611	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	2 630	2 668	2 652	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	1 924	1 930	1 950	Construction industry, geodesy and cartography
53 zdravotnictví	1 805	1 952	2 163	Health care services
63 ekonomika a administrativa	2 743	2 769	2 754	Economics and administration
64 podnikání v oborech, odvětví	1 577	1 359	1 304	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	3 615	3 428	3 425	Gastronomy, hotel and tourist services
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	1 424	1 344	1 313	Law; legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	1 457	1 398	1 349	Personal and operating services
78 obecně odborná příprava	2 435	2 477	2 451	General vocational training
79 obecná příprava	13 421	13 381	13 432	General preparation
nově přijatí do 1. ročníku	13 118	12 836	13 005	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	9 218	9 063	9 079	Previous school year graduates
učitelé	4 167	4 118	4 277	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	40	40	39	Schools
žáci	13 421	13 381	13 432	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	13 395	13 357	13 396	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	102	101	101	Schools
žáci	32 066	31 950	32 051	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	31 283	31 289	31 403	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	37	34	31	Schools
žáci	2 175	1 827	1 703	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	1 034	994	1 028	Full-time studies

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

<sup>1)</sup> 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>			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
<b>Konzervatoře</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Conservatoires</b>
žáci	466	485	489	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	392	428	451	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	83	103	78	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	38	48	28	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	142	130	138	<i>Teachers</i>
<b>Vyšší odborné školy</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>Higher professional schools</b>
studenti	2 185	2 216	2 436	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	1 431	1 423	1 478	<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>
39 speciální a interdisciplinární obory	90	87	90	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
53 zdravotnictví	566	533	513	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	141	138	137	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	127	114	116	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	315	283	270	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	350	293	250	<i>Law; legal and public administration services</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	473	640	917	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	943	1 012	1 147	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	520	466	392	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	128	123	148	<i>Teachers</i>
<b>Vysoké školy<sup>2)</sup></b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Universities<sup>2)</sup></b>
fakulty	16	16	16	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	31 473	30 054	29 733	<i>Students (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR v tom podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 <sup>4)</sup> :	31 333	29 933	29 607	<i>with Czech citizenship by ISCED-F 2013<sup>4)</sup> broad field of education</i>
01 Vzdělávání a výchova	3 408	3 399	3 632	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	3 673	3 422	3 277	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurna- listika a informační vědy	2 996	2 937	2 865	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	5 643	5 295	5 256	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	2 148	1 964	1 959	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	2 093	2 054	1 996	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	5 819	5 374	5 075	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	572	536	533	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	3 737	3 756	3 915	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	1 622	1 549	1 465	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	7 906	7 576	6 691	<i>Graduates (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR	7 866	7 546	6 661	<i>with Czech citizenship</i>

<sup>2)</sup> veřejné a soukromé vysoké školy

<sup>3)</sup> s trvalým bydlištěm v kraji

<sup>4)</sup> jeden student může studovat zároveň více oborů  
vzdělání

<sup>2)</sup> Public and private universities.

<sup>3)</sup> Students with permanent residence in the Region.

<sup>4)</sup> A student may study concurrently multiple fields  
of education.



## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

### 20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2019/2020

*Nursery schools and basic schools by District in the 2019/2020 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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>462</b>	<b>1 769</b>	<b>39 156</b>	<b>3 489</b>	<b>444</b>	<b>5 415</b>	<b>104 946</b>	<b>7 633</b>
Bruntál	54	134	2 912	263	45	416	7 702	587
Frýdek-Místek	98	346	7 509	683	91	1 015	19 459	1 440
Karviná	72	322	7 194	644	71	1 041	20 517	1 469
Nový Jičín	63	241	5 305	476	69	715	13 663	1 000
Opava	78	271	6 160	532	79	829	16 402	1 186
Ostrava-město	97	455	10 076	890	89	1 399	27 203	1 951

### 20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2019/2020

*Secondary schools by programme and District in the 2019/2020 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 <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>135</b>	<b>2 107</b>	<b>47 186</b>	<b>45 827</b>	<b>4 277</b>	<b>39</b>	<b>494</b>	<b>13 432</b>	<b>13 396</b>
Bruntál	12	.	3 261	3 099	317	3	33	828	828
Frýdek-Místek	19	.	6 082	5 981	564	5	57	1 670	1 670
Karviná	28	.	9 958	9 687	881	8	96	2 600	2 600
Nový Jičín	14	.	4 938	4 736	453	4	53	1 503	1 503
Opava	18	.	6 087	6 007	579	4	50	1 404	1 404
Ostrava-město	44	.	16 860	16 317	1 484	15	205	5 427	5 391

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>101</b>	<b>1 456</b>	<b>32 051</b>	<b>31 403</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>1 703</b>	<b>1 028</b>
Bruntál	10	100	2 335	2 219	2	.	98	52
Frýdek-Místek	15	199	4 314	4 223	3	.	98	88
Karviná	21	306	6 940	6 861	6	.	418	226
Nový Jičín	11	160	3 164	3 062	6	.	271	171
Opava	14	213	4 446	4 413	5	.	237	190
Ostrava-město	30	478	10 852	10 625	9	.	581	301

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

<sup>1)</sup> 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 2019/2020

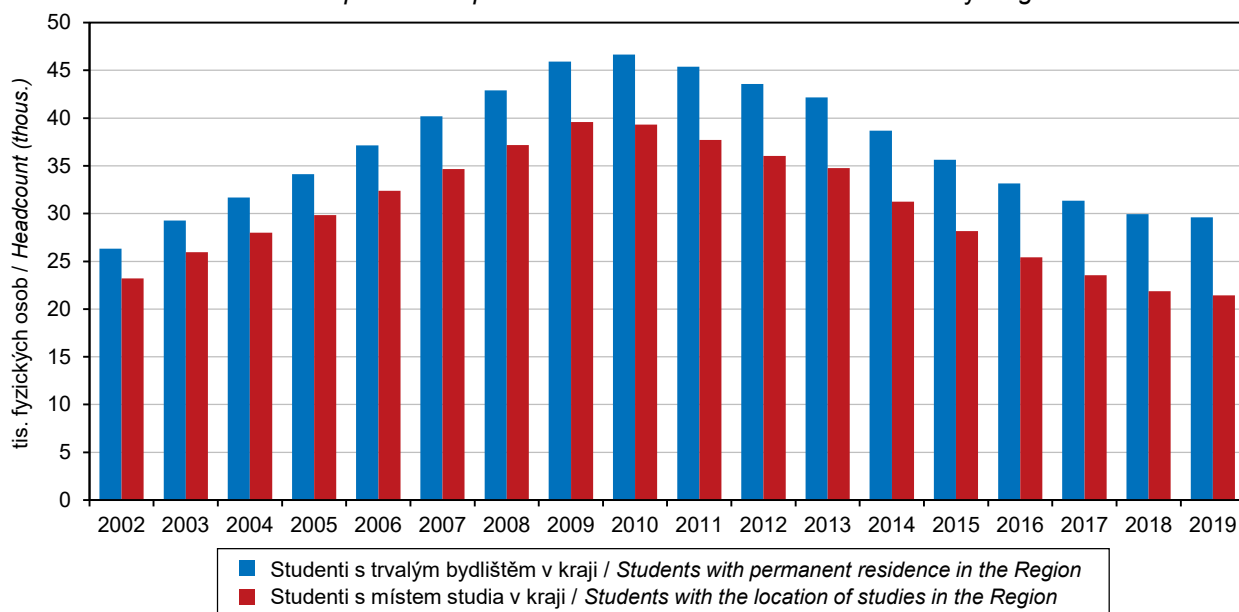
*Conservatoires and higher professional schools by District in the 2019/2020 school year*

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	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2</b>	<b>489</b>	<b>451</b>	<b>138</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>2 436</b>	<b>1 478</b>	<b>148</b>
Bruntál	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frýdek-Místek	-	-	-	-	2	9	200	90	23
Karviná	-	-	-	-	1	10	166	166	10
Nový Jičín	-	-	-	-	1	3	40	32	5
Opava	1	120	120	24	2	9	86	86	10
Ostrava-město	1	369	331	115	7	56	1 944	1 104	100

**Studenti<sup>\*)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji**  
*Students<sup>\*)</sup> in public and private universities in the Moravskoslezský Region*



<sup>\*)</sup> ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

<sup>\*)</sup> 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 absolventi<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2019

*Students in and graduates<sup>1)</sup> from public and private universities by District in 2019*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

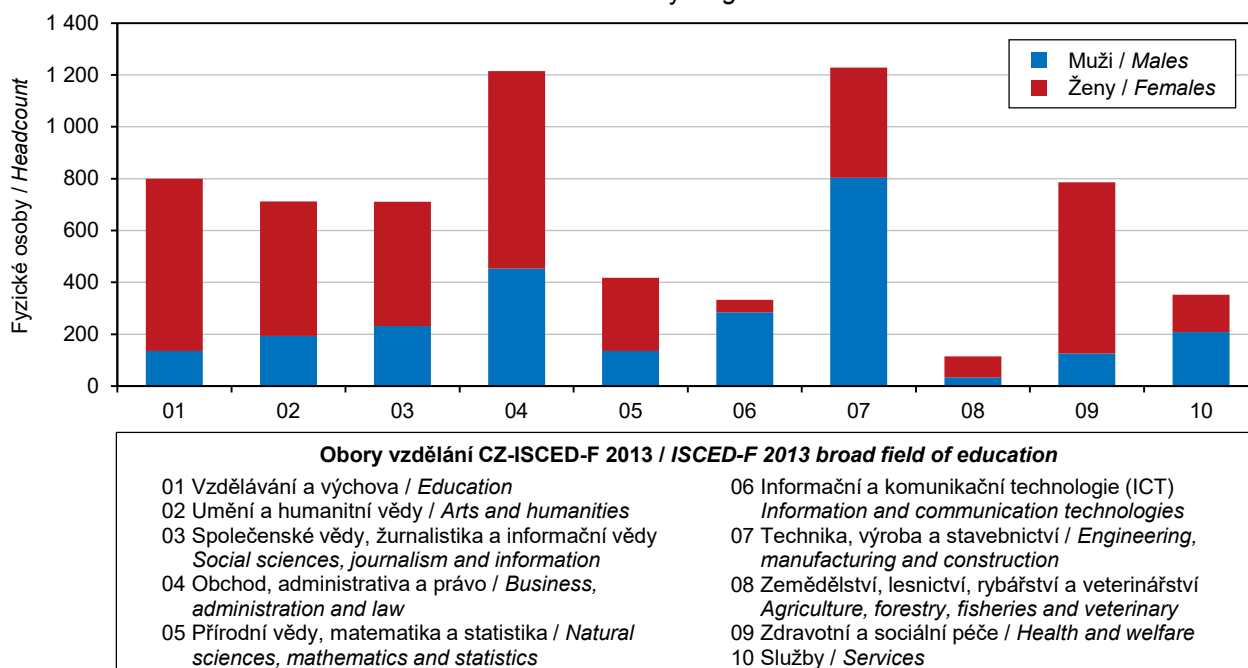
Kraj, okresy Region, District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>29 733</b>	<b>16 571</b>	<b>29 607</b>	<b>22 414</b>	<b>7 468</b>	<b>6 691</b>	<b>4 081</b>	<b>6 661</b>
Bruntál	1 901	1 130	1 895	1 399	513	430	276	430
Frydek-Místek	5 673	3 153	5 655	4 317	1 381	1 340	804	1 337
Karviná	5 537	3 083	5 514	4 066	1 492	1 229	761	1 223
Nový Jičín	3 708	2 126	3 699	2 849	890	826	526	826
Opava	4 960	2 742	4 952	3 801	1 207	1 087	647	1 086
Ostrava-město	7 954	4 337	7 892	5 982	1 985	1 779	1 067	1 759

<sup>1)</sup> ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

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

### Absolventi<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Moravskoslezském kraji v roce 2019

*Graduates<sup>1)</sup> from public and private universities by sex and broad field of education in the Moravskoslezský Region in 2019*



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

<sup>1)</sup> 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<sup>\*)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Moravskoslezském kraji v roce 2019

*Students in and graduates<sup>\*)</sup> from public and private universities with the registered office in the Moravskoslezský Region in 2019*

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	8 251	5 727	7 481	5 518	1 989	770	1 871	1 380
Lékařská fakulta	1 807	1 270	1 338	983	357	469	335	243
Fakulta sociálních studií	616	562	612	312	300	4	156	143
Filozofická fakulta	1 728	1 273	1 626	1 368	262	102	416	325
Přírodovědecká fakulta	1 452	712	1 375	1 213	162	77	282	177
Pedagogická fakulta	2 281	1 670	2 262	1 358	910	19	571	422
Fakulta umění	403	268	304	304	-	99	113	71
Slezská univerzita v Opavě	4 423	2 918	4 120	1 989	2 151	303	897	660
Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě	1 370	801	1 189	696	496	181	264	174
Fakulta veřejných politik v Opavě	1 258	981	1 251	372	880	7	235	199
Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině	1 666	1 069	1 554	784	777	112	392	285
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across   faculties</i>	142	77	138	138	-	4	6	2
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	10 658	3 577	9 602	6 664	2 975	1 056	2 636	1 063
Fakulta stavební	1 145	448	961	730	231	184	265	121
Fakulta bezpečnostního inženýrství	931	310	886	584	302	45	192	60
Fakulta strojní	1 612	144	1 524	1 082	444	88	360	34
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 117	214	1 787	1 456	332	330	438	62
Hornicko-geologická fakulta	1 311	553	1 174	520	663	137	348	163
Fakulta materiálově-technologická	1 002	325	952	516	444	50	262	100
Ekonomická fakulta	2 509	1 576	2 292	1 730	562	217	742	516
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across   faculties</i>	63	21	58	49	9	5	29	7
Vysoká škola PRIGO, z. ú.	246	192	245	59	186	1	76	67

<sup>\*)</sup> ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

<sup>\*)</sup> 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

	2017	2018	2019	
Lékaři celkem <sup>1)</sup>	5 275	5 343	5 361	Physicians, total <sup>1)</sup>
z toho zubní lékaři	790	786	771	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,4	4,4	4,5	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	229	225	224	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <sup>1)</sup>	12 337	13 180	13 126	Paramedical workers with professional qualifications <sup>1)</sup>
Nemocnice akutní a následné péče	19	20	20	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	6 418	6 396	6 436	Number of beds
případy hospitalizace	.	263 149	249 683	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	.	218	208	per 1 000 population
ošetřovací dny	.	2 479 564	2 457 286	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	.	2 059	2 045	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	.	9	10	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	.	283	280	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	14	14	14	Specialised therapeutic institutions <sup>2)</sup>
počet lůžek	2 435	2 447	2 444	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	4	4	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	487	499	499	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	532	518	516	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	216	202	191	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	635	605	608	Dentists
gynekologů	147	149	148	Gynaecologists
specialistů	855	856	842	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	567	644	673	Other independent health establishments
Léčárny včetně odloučených pracovišť	304	293	293	Pharmacies, incl. detached workplaces

<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

<sup>2)</sup> včetně detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> As full-time equivalent persons as at 31 December.

<sup>2)</sup> 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

	2016	2017	2018	
Narození s vrozenou vadou celkem	470	468	508	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	38,86	38,59	40,86	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	464	466	506	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	38,50	38,58	40,85	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	49,88	46,16	50,59	Males
dívky	26,06	30,60	30,35	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 <sup>1)</sup> zhoubných novotvarů <sup>2)</sup> celkem	7 143	6 776	6 808	Incidence <sup>1)</sup> of malignant neoplasms, total <sup>2)</sup>
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

<sup>1)</sup> nově hlášené případy

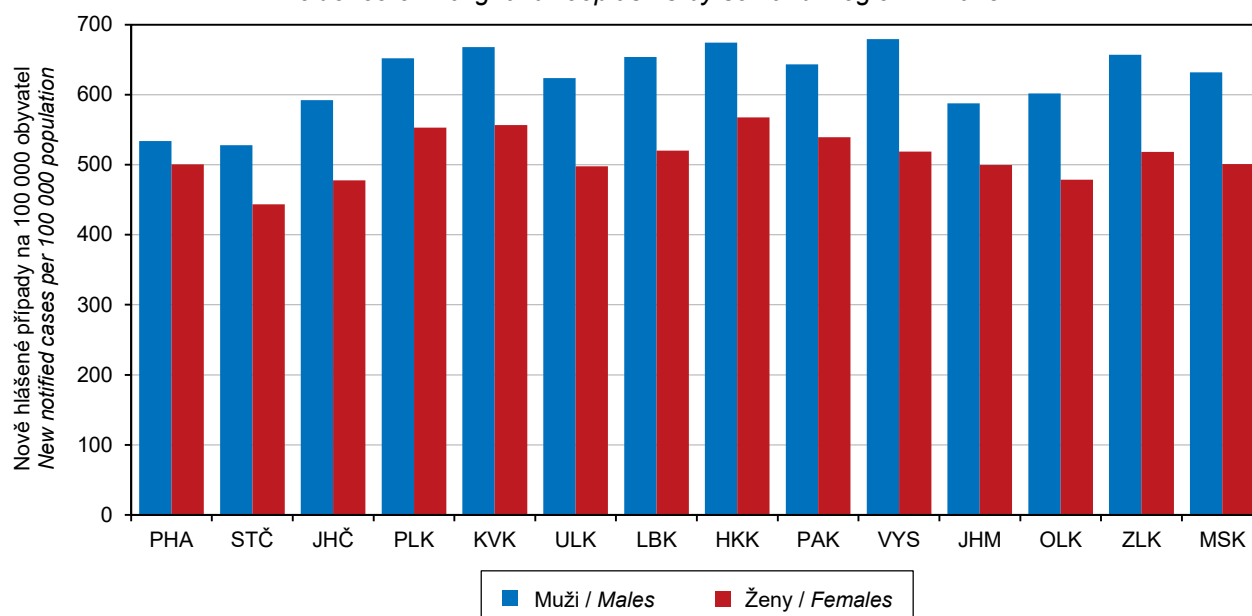
<sup>1)</sup> New notified cases.

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

<sup>2)</sup> According to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10). Diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44.

### Incidence zhoubných novotvarů podle pohlaví a krajů v roce 2018

#### *Incidence of malignant neoplasms by sex and Region in 2018*



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



## 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*

	2017	2018	2019	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	468 746	478 679	476 232	Average number of sickness insured persons
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	180 207	198 131	205 163	New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	158 900	175 982	182 621	Diseases
pro pracovní úrazy	4 514	4 677	4 442	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	16 793	17 472	18 100	Other injuries
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	8 791 851	9 364 414	9 994 402	Calendar days of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	7 520 643	8 031 427	8 587 837	Diseases
pro pracovní úrazy	298 284	302 240	310 939	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	972 924	1 030 747	1 095 626	Other injuries
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	38,4	41,4	43,1	New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness insured persons
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	48,8	47,3	48,7	Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)
v tom:				Of which due to
pro nemoc	47,3	45,6	47,0	Diseases
pro pracovní úrazy	66,1	64,6	70,0	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	57,9	59,0	60,5	Other injuries
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	24 087	25 656	27 382	Average daily number of the incapacitated for work
v tom:				Of which due to
pro nemoc	20 605	22 004	23 528	Diseases
pro pracovní úrazy	817	828	852	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	2 666	2 824	3 002	Other injuries
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	5,139	5,360	5,750	Average percentage of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	4,396	4,597	4,941	Diseases
pro pracovní úrazy	0,174	0,173	0,179	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	0,569	0,590	0,630	Other injuries
Smrtelné pracovní úrazy	12	23	7	Fatal occupational injuries

### 21-5. Živě narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2018

*Live births with congenital malformations by District in 2018*

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	
		chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>		chlapci <i>Males</i>	dívky <i>Females</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>506</b>	<b>325</b>	<b>181</b>	<b>40,85</b>	<b>50,59</b>	<b>30,35</b>
Bruntál	50	29	21	59,88	65,46	53,57
Frýdek-Místek	77	51	26	34,24	42,36	24,88
Karviná	82	54	28	35,65	45,49	25,16
Nový Jičín	74	38	36	43,81	45,62	42,06
Opava	80	50	30	42,80	51,71	33,26
Ostrava-město	143	103	40	41,51	57,54	24,17

## 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 <sup>1)</sup> zhoubných novotvarů <sup>2)</sup> celkem <i>Incidence<sup>1)</sup> of malignant neoplasms, total<sup>2)</sup></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 plicí / <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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>622,0</b>	<b>514,5</b>	<b>96,4</b>	<b>64,7</b>	<b>88,1</b>	<b>42,2</b>	<b>138,4</b>	<b>130,0</b>
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

<sup>1)</sup> nově hlášené případy v letech 2014–2018 (pětiletý průměr)

<sup>1)</sup> *New notified cases as averages for 2014–2018.*

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

<sup>2)</sup> *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 2019

*Health care personnel by District in 2019*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem <sup>1)</sup> <i>Physicians, total<sup>1)</sup></i>	z toho zubní lékaři <sup>1)</sup> <i>Dentists<sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>1)</sup> na 1 000 obyvatel <i>Physicians<sup>1)</sup> per 1 000 population</i>	Obyvatelé na 1 lékaře <i>Population per physician</i>	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <sup>1)</sup> <i>Paramedical workers with professional qualifications<sup>1)</sup></i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>5 361</b>	<b>771</b>	<b>4,5</b>	<b>224</b>	<b>13 126</b>
Bruntál	334	41	3,6	275	823
Frýdek-Místek	879	132	4,1	244	2 027
Karviná	924	143	3,7	267	2 166
Nový Jičín	528	75	3,5	287	1 319
Opava	625	94	3,5	282	1 576
Ostrava-město	2 072	286	6,5	155	5 216

<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

<sup>1)</sup> *As at 31 December, full-time equivalent persons.*



## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2019

#### *Health establishments 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>	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Odborné léčebné ústavy <sup>1)</sup> <i>Specialised therapeutic institutions<sup>1)</sup></i>	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné <sup>2)</sup> <i>Therapeutic institutions for long-term patients<sup>2)</sup></i>	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení <sup>3)</sup> <i>Other independent health establishments<sup>3)</sup></i>	Lékárny včetně odloučených pracovišť <i>Pharmacies, incl. detached workplaces</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>673</b>	<b>293</b>
Bruntál	2	2	1	44	21
Frýdek-Místek	4	5	1	127	47
Karviná	5	2	1	94	60
Nový Jičín	4	-	-	98	31
Opava	1	2	-	85	42
Ostrava-město	4	3	1	225	92

<sup>1)</sup> včetně detašovaných pracovišť

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

<sup>3)</sup> zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostatná rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostatná zařízení psychologa, logopeda apod.

<sup>1)</sup> Includes detached workplaces.

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

<sup>3)</sup> 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. 2019

#### *Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2019*

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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>516</b>	<b>191</b>	<b>608</b>	<b>148</b>	<b>842</b>
Bruntál	37	15	34	14	60
Frýdek-Místek	89	36	98	17	127
Karviná	103	46	117	30	139
Nový Jičín	64	21	71	17	83
Opava	77	26	80	18	104
Ostrava-město	146	47	208	52	329

## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2019

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2019

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		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>476 232</b>	<b>205 163</b>	<b>182 621</b>	<b>4 442</b>	<b>18 100</b>	<b>43,1</b>	<b>9 994 402</b>
Bruntál	26 025	10 625	9 223	372	1 030	40,8	488 149
Frýdek-Místek	72 949	31 303	27 477	645	3 181	42,9	1 643 570
Karviná	60 520	29 693	26 575	693	2 425	49,1	1 464 780
Nový Jičín	71 247	32 071	28 577	610	2 884	45,0	1 495 964
Opava	55 206	23 387	20 593	569	2 225	42,4	1 164 930
Ostrava-město	190 286	78 084	70 176	1 553	6 355	41,0	3 737 009

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		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>48,7</b>	<b>5,750</b>	<b>4,941</b>	<b>0,179</b>	<b>0,630</b>	<b>27 382</b>	<b>23 528</b>
Bruntál	45,9	5,139	4,321	0,215	0,603	1 337	1 125
Frýdek-Místek	52,5	6,173	5,247	0,174	0,752	4 503	3 827
Karviná	49,3	6,631	5,670	0,280	0,681	4 013	3 431
Nový Jičín	46,6	5,753	4,940	0,144	0,668	4 099	3 520
Opava	49,8	5,781	5,003	0,169	0,609	3 192	2 762
Ostrava-město	47,9	5,381	4,658	0,160	0,563	10 238	8 863



## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Moravskoslezském kraji v roce 2019

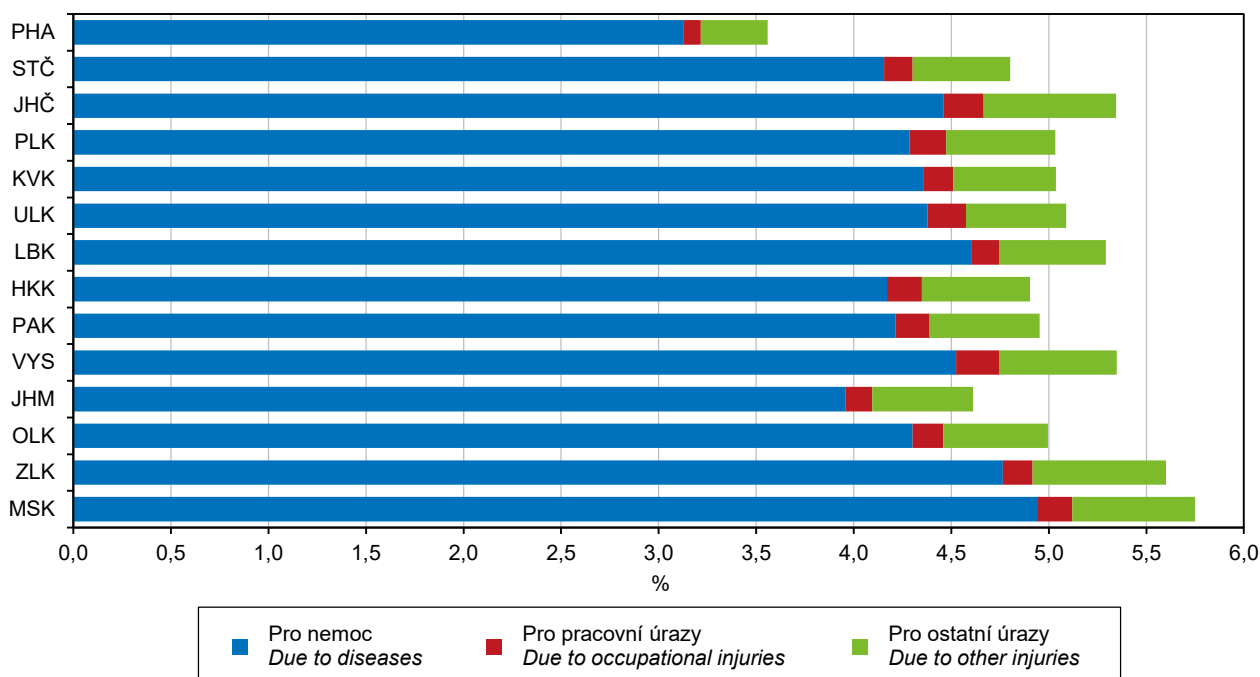
Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Moravskoslezský Region in 2019

Zdroj: Šetření SILC 2019  
 v procentech

Source: SILC 2019 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		
	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total
<b>Celkem / Total</b>	<b>59,8</b>	<b>57,3</b>	<b>58,3</b>	<b>42,7</b>	<b>45,7</b>	<b>44,5</b>	<b>29,6</b>	<b>33,3</b>	<b>31,8</b>
16–24	87,4	85,9	86,5	26,9	15,7	20,1	26,9	12,3	18,1
25–34	94,0	90,6	91,9	20,6	19,5	19,9	11,3	8,7	9,7
35–44	81,0	84,2	83,0	19,2	25,1	22,9	12,3	15,9	14,5
45–54	71,1	67,7	69,2	37,4	42,9	40,4	21,8	30,7	26,7
55–64	49,4	47,4	48,2	49,1	56,8	53,6	35,2	41,6	39,0
65–74	32,4	26,7	29,0	63,5	63,6	63,6	39,4	44,6	42,5
75+	17,3	12,6	14,4	75,9	79,3	78,0	67,5	70,0	69,1

### Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2019 Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury by Region in 2019





## 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

	2017	2018	2019	
<b>Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních (stav k 31. 12.)</b>				<b>Social services provided in selected residential establishments (as at 31 December)</b>
Domovy pro seniory	70	72	72	Retirement homes
lůžka	4 751	4 852	4 701	Beds
Domovy se zvláštním režimem	41	45	47	Special care homes
lůžka	1 981	2 169	2 399	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	27	26	25	Homes for people with disabilities
lůžka	1 275	1 227	1 239	Beds
Azylové domy	34	33	33	Reception centres
lůžka	1 270	1 236	1 259	Beds
Chráněné bydlení	32	32	31	Sheltered housing
lůžka	542	547	516	Beds
Týdenní stacionáře	3	3	3	Week care centres
lůžka	19	19	19	Beds
<b>Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních</b>				<b>Applicants on waiting list for social services in the following establishments</b>
domovy pro seniory	5 714	5 626	6 806	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	2 104	2 790	3 421	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	284	399	563	Homes for people with disabilities
azylové domy	584	790	1 042	Reception centres
chráněné bydlení	411	425	494	Sheltered housing
<b>Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb</b>				<b>Number of clients (users) of selected social services</b>
pečovatelská služba	9 419	9 787	9 328	Community care service
odlehčovací služby	1 566	1 751	1 669	Relief services
osobní asistence	900	1 108	1 370	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	6 822	5 559	5 903	Social activation services for families with children
tísňová péče	-	-	-	Distress care
centra denních služeb	1 463	1 510	1 546	Day service centres
denní stacionáře	1 007	1 032	1 078	Day care centres
<b>Výdaje na sociální službu (tis. Kč)</b>				<b>Expenditure on social services (CZK thous.)</b>
pečovatelská služba	226 141	313 248	346 137	Community care service
odlehčovací služby	46 005	52 098	95 984	Relief services
osobní asistence	64 051	107 069	140 933	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	43 344	41 136	63 805	Social activation services for families with children
tísňová péče	-	-	-	Distress care
centra denních služeb	15 905	18 346	17 840	Day service centres
denní stacionáře	120 615	133 023	148 011	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 by sex in the Moravskoslezský Region (as at December)*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

osoby

Persons

	2017	2018	2019	
	Celkem		Total	
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>342 884</b>	<b>342 544</b>	<b>342 254</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	280 613	281 371	281 787	Old-age pensions, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	208 467	209 345	210 081	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	84 346	86 235	88 047	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	313	288	271	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	2 025	1 858	1 741	Partial old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	634	617	626	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	22 420	21 712	21 065	Disability pensions, third level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	21 679	21 049	20 476	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	7 987	8 239	8 401	Disability pensions, second level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	7 881	8 136	8 299	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	19 531	19 620	19 862	Disability pensions, first level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	19 265	19 369	19 613	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	4 250	3 941	3 724	Widow's pensions, single ones (no other)
vdovecký sólo (bez souběhu)	700	613	588	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	5 358	5 190	5 086	Orphan pensions
	Muži		Males	
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>141 926</b>	<b>142 124</b>	<b>142 445</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	111 683	112 531	113 183	Old-age pensions, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	100 636	101 410	102 019	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	34 286	35 195	36 102	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	153	140	129	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	108	129	169	Partial old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	102	124	164	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	12 216	11 807	11 524	Disability pensions, third level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	12 066	11 679	11 406	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	4 278	4 377	4 429	Disability pensions, second level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	4 259	4 362	4 415	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	10 359	10 191	10 113	Disability pensions, first level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	10 301	10 143	10 070	Single pensions (no other pensions)
vdovecký sólo (bez souběhu)	700	613	588	Widower's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 582	2 476	2 439	Orphan pensions

<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance 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 by sex in the Moravskoslezský Region (as at December)*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

dokončení

End of table

osoby

Persons

	2017	2018	2019	
	Ženy		Females	
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>200 958</b>	<b>200 420</b>	<b>199 809</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	168 930	168 840	168 604	Old-age pensions, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	107 831	107 935	108 062	Single pensions (no other pensions)
předčasný trvale krácený	50 060	51 040	51 945	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	160	148	142	Premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	1 917	1 729	1 572	Partial old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	532	493	462	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	10 204	9 905	9 541	Disability pensions, third level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	9 613	9 370	9 070	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	3 709	3 862	3 972	Disability pensions, second level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	3 622	3 774	3 884	Single pensions (no other pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	9 172	9 429	9 749	Disability pensions, first level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	8 964	9 226	9 543	Single pensions (no other pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	4 250	3 941	3 724	Widow's pensions, single ones (no other)
sirotčí	2 776	2 714	2 647	Orphan pensions

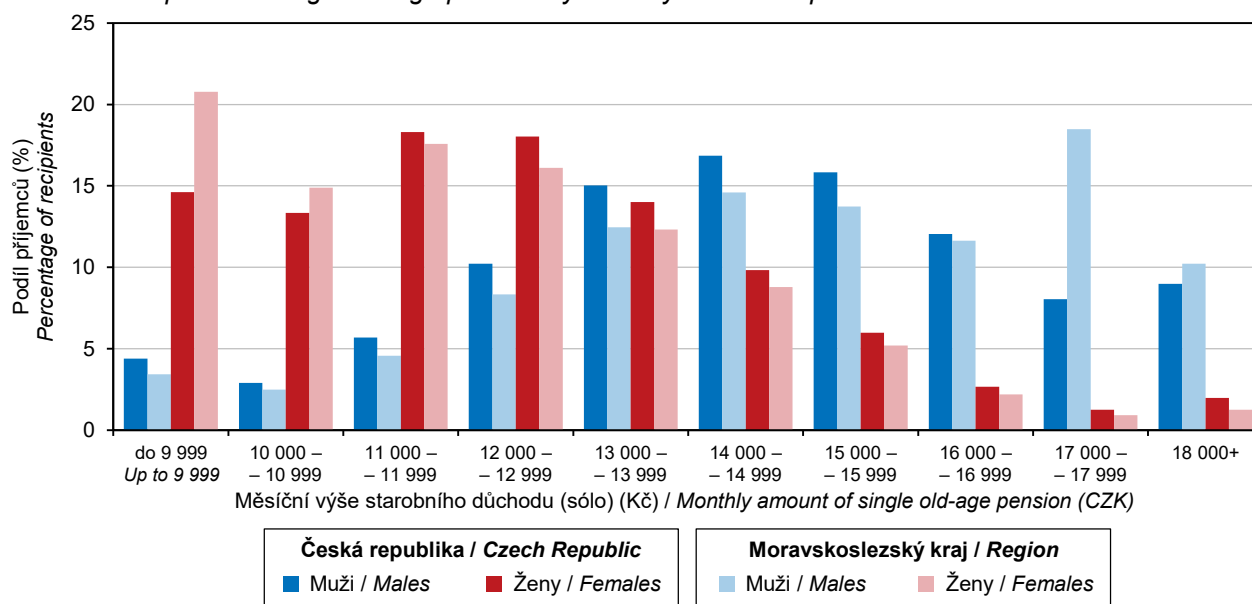
<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

**Příjemci starobního důchodu (sólo) podle jeho měsíční výše v prosinci 2019**  
*Recipients of single old-age pension by monthly amount of pension as at December 2019*



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	2017	2018	2019	Type of pension
	Celkem		Total	
Starobní plný <sup>1)</sup>	11 936	12 503	13 553	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	10 591	11 112	12 087	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	10 475	10 937	11 772	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 090	4 270	4 982	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidi pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	10 684	11 071	11 928	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 876	7 165	7 883	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 144	6 331	6 949	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovský/vdovecký	7 890	8 254	9 116	Widow's/widower's pensions
Sirotčí	6 071	6 316	7 002	Orphan pensions
	Muži		Males	
Starobní plný <sup>1)</sup>	13 621	14 236	15 345	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	12 247	12 830	13 870	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	12 290	12 828	13 808	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 244	4 524	5 307	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidi pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	11 189	11 568	12 446	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	7 243	7 540	8 275	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 618	6 815	7 430	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovecký	6 590	6 898	7 674	Widower's pensions
Sirotčí	6 040	6 275	6 993	Orphan pensions
	Ženy		Females	
Starobní plný <sup>1)</sup>	10 363	10 876	11 862	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	9 240	9 686	10 580	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	7 546	7 808	8 508	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 061	4 206	4 867	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidi pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	10 050	10 452	11 276	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 446	6 730	7 439	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidi pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	5 598	5 800	6 441	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovský	8 104	8 465	9 343	Widow's pensions
Sirotčí	6 100	6 353	7 010	Orphan pensions

<sup>1)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>1)</sup> Not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

*State social support benefits and foster care benefits paid in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
<b>Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)</b>	<b>1 583,8</b>	<b>1 427,4</b>	<b>1 323,3</b>	<b>Number of social benefits paid, total (thous.)</b>
z toho:				
přídavek na dítě	659,5	547,0	490,3	Child allowance
příspěvek na bydlení	561,3	514,9	465,9	Housing allowance
rodičovský příspěvek	360,0	363,0	365,0	Parental allowance
porodné	2,6	2,2	1,7	Birth grant
pohřebné	0,4	0,4	0,4	Funeral grant
<b>Počet vyplacených dávek péčovské péče (tis.)</b>	<b>61,4</b>	<b>63,7</b>	<b>64,5</b>	<b>Number of foster care benefits paid, total (thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	35,4	37,0	37,6	Foster child allowance
odměna pěstouna	25,3	26,1	26,4	Foster parent allowance
<b>Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)</b>	<b>4 642 218</b>	<b>4 710 555</b>	<b>4 538 836</b>	<b>Social benefits paid, total (CZK thous.)</b>
z toho:				
přídavek na dítě	396 049	417 540	381 032	Child allowance
příspěvek na bydlení	1 807 550	1 654 384	1 539 354	Housing allowance
rodičovský příspěvek	2 406 802	2 612 153	2 597 347	Parental allowance
porodné	29 877	24 723	19 129	Birth grant
pohřebné	1 940	1 755	1 975	Funeral grant
<b>Výdaje na dávky péčovské péče (tis. Kč)</b>	<b>509 750</b>	<b>660 471</b>	<b>679 820</b>	<b>Foster care benefits paid, total (CZK thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	192 995	220 199	225 772	Foster child allowance
odměna pěstouna	306 136	428 993	443 886	Foster parent allowance

<sup>\*)</sup> včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

<sup>\*)</sup> Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

### 22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji

*Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

v tis. Kč

CZK thousand

	2017	2018	2019	
<b>Výdaje na dávky nemocenského pojištění</b>	<b>3 245 126</b>	<b>3 930 004</b>	<b>4 604 504</b>	<b>Expenditure on sickness insurance benefits</b>
v tom dávky:				
nemocenské	2 376 006	2 931 191	3 518 466	Sickness benefit
ošetřovné	156 820	179 208	194 274	Carer's allowance
peněžitá pomoc v mateřství	710 758	790 620	849 320	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	1 541	1 477	1 354	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče <sup>1)</sup>	.	24 286	29 689	Paternity leave for fathers <sup>1)</sup>
dlouhodobé ošetřovné <sup>2)</sup>	.	3 222	11 402	Long-term carer's allowance <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> dávka zavedena od 1. 2. 2018

<sup>2)</sup> dávka zavedena od 1. 6. 2018

<sup>1)</sup> The allowance is established since 1 February 2018.

<sup>2)</sup> The allowance is established since 1 June 2018.



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

*Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at December)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2017	2018	2019	
	Celkem		<i>Total</i>	
<b>Držitelé průkazů</b>	<b>33 070</b>	<b>36 294</b>	<b>38 594</b>	<b>Disability badge holders</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	2 882	3 233	3 594	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	75	69	61	<i>1–14</i>
15–64	1 513	1 660	1 769	<i>15–64</i>
65 a více	1 294	1 504	1 764	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	18 760	21 125	22 682	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	329	374	360	<i>1–14</i>
15–64	5 576	5 973	6 086	<i>15–64</i>
65 a více	12 855	14 778	16 236	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	11 428	11 936	12 318	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	787	810	854	<i>1–14</i>
15–64	6 168	6 316	6 358	<i>15–64</i>
65 a více	4 473	4 810	5 106	<i>65+</i>
	Muži		<i>Males</i>	
<b>Držitelé průkazů</b>	<b>15 839</b>	<b>17 401</b>	<b>18 503</b>	<b>Disability badge holders</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 411	1 586	1 757	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	47	44	36	<i>1–14</i>
15–64	800	871	922	<i>15–64</i>
65 a více	564	671	799	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	8 735	9 854	10 534	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	220	260	254	<i>1–14</i>
15–64	3 125	3 358	3 439	<i>15–64</i>
65 a více	5 390	6 236	6 841	<i>65+</i>
ZTP/P (zvláště těžké postižení s potřebou průvodce)	5 693	5 961	6 212	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	480	504	536	<i>1–14</i>
15–64	3 441	3 544	3 574	<i>15–64</i>
65 a více	1 772	1 913	2 102	<i>65+</i>



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

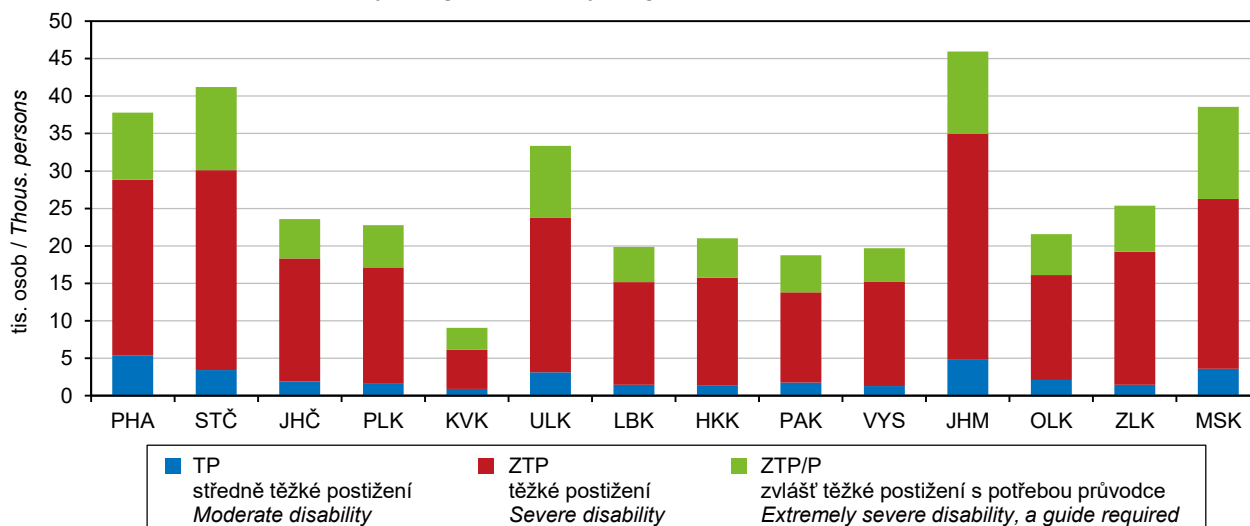
*Disability badge holders by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at December)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
 End of table

	2017	2018	2019	
	Ženy <i>Females</i>			
<b>Držitelé průkazů</b>	<b>17 231</b>	<b>18 893</b>	<b>20 091</b>	<b>Disability badge holders</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>By type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 471	1 647	1 837	<i>TP Badge (moderate disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	28	25	25	<i>1–14</i>
15–64	713	789	847	<i>15–64</i>
65 a více	730	833	965	<i>65+</i>
ZTP (těžké postižení)	10 025	11 271	12 148	<i>ZTP Badge (severe disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	109	114	106	<i>1–14</i>
15–64	2 451	2 615	2 647	<i>15–64</i>
65 a více	7 465	8 542	9 395	<i>65+</i>
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	5 735	5 975	6 106	<i>ZTP/P Badge (extremely severe heavy disability)</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
1–14	307	306	318	<i>1–14</i>
15–64	2 727	2 772	2 784	<i>15–64</i>
65 a více	2 701	2 897	3 004	<i>65+</i>

### Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2019 *Disability badge holders by Region as at 31 December 2019*



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. 2019

*Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2019*

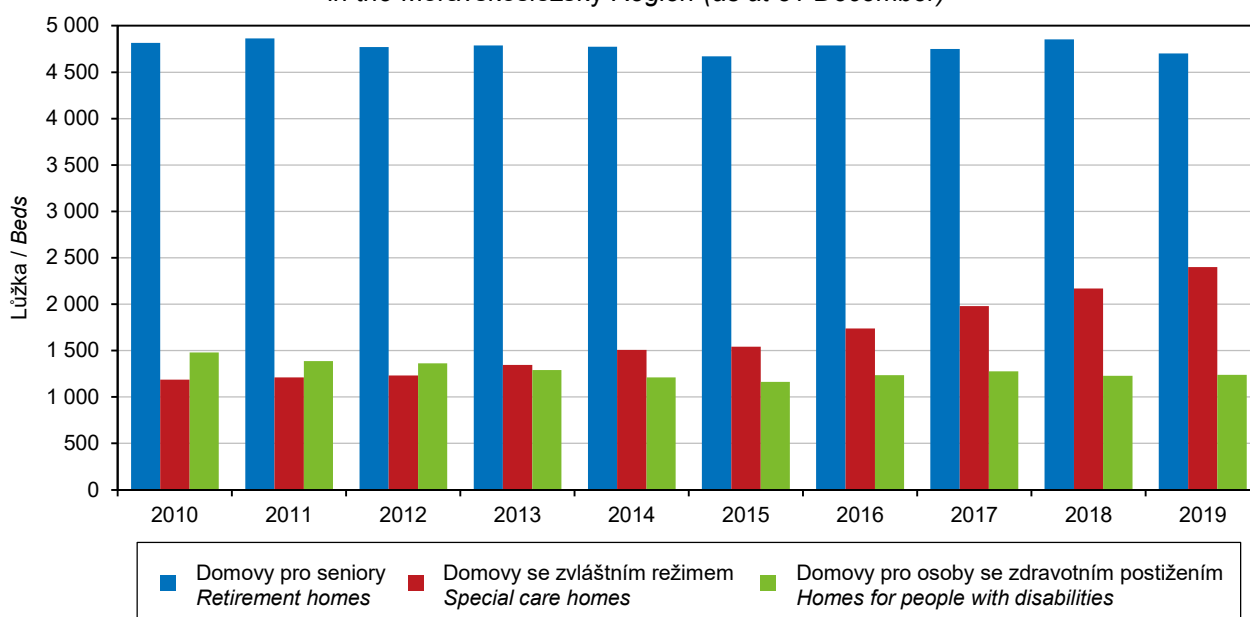
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>
	Zařízení			Establishments		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>3</b>
Bruntál	6	4	4	3	2	1
Frýdek-Místek	16	13	4	6	3	1
Karviná	18	10	4	7	8	-
Nový Jičín	7	2	2	3	5	-
Opava	12	7	6	4	7	-
Ostrava-město	14	11	5	10	6	1
	Lůžka			Beds		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 713</b>	<b>2 359</b>	<b>1 239</b>	<b>1 259</b>	<b>516</b>	<b>19</b>
Bruntál	365	111	187	160	87	7
Frýdek-Místek	922	565	163	172	67	3
Karviná	1 010	667	152	331	100	-
Nový Jičín	416	106	28	86	65	-
Opava	562	227	513	139	132	-
Ostrava-město	1 438	683	196	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 2019

*Pension recipients by type of pension and by District as at December 2019*

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 <sup>1)</sup> Old-age pensions, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup> Partial old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup> Disability pensions, third level, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>342 254</b>	<b>281 787</b>	<b>210 081</b>	<b>1 741</b>	<b>626</b>	<b>21 065</b>	<b>20 476</b>
Bruntál	27 987	23 541	17 812	39	23	1 606	1 563
Frydek-Místek	60 090	48 469	36 246	335	91	4 114	4 007
Karviná	72 807	60 076	44 796	755	274	3 553	3 472
Nový Jičín	40 874	34 613	25 866	47	21	2 251	2 188
Opava	47 973	40 214	29 543	151	51	3 073	2 984
Ostrava-město	92 523	74 874	55 818	414	166	6 468	6 262

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod				Receiving		
	invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup> Disability pensions, second level, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) Single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup> Disability pensions, first level, total <sup>1)</sup>	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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>8 401</b>	<b>8 299</b>	<b>19 862</b>	<b>19 613</b>	<b>3 724</b>	<b>588</b>	<b>5 086</b>
Bruntál	519	509	1 651	1 633	190	50	391
Frydek-Místek	1 476	1 462	3 990	3 939	673	100	933
Karviná	1 632	1 616	4 339	4 272	1 227	115	1 110
Nový Jičín	945	928	2 021	2 002	328	85	584
Opava	1 107	1 093	2 165	2 130	464	91	708
Ostrava-město	2 722	2 691	5 696	5 637	842	147	1 360

<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Includes other pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2019

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2019

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
v Kč

Source: Czech Social Security Administration  
CZK

Kraj, okresy Region, District	Druh důchodu					Type of pension		
	starobní plný <sup>1)</sup> Old-age <sup>1)</sup>	starobní poměrný <sup>1,2)</sup> Partial old-age <sup>1,2)</sup>	invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup> Disability, third level <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup> Disability, second level <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup> Disability, first level <sup>1)</sup>	vdovské Widow's	vdovecké Widower's	sirotčí Orphan
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>13 553</b>	<b>4 982</b>	<b>11 928</b>	<b>7 883</b>	<b>6 949</b>	<b>9 343</b>	<b>7 674</b>	<b>7 002</b>
Bruntál	12 799	5 397	11 614	7 647	6 850	8 425	7 877	6 784
Frydek-Místek	13 626	4 964	12 037	7 900	7 019	9 216	7 827	7 168
Karviná	13 883	4 869	11 765	7 772	7 016	9 888	7 385	6 947
Nový Jičín	13 188	5 113	12 055	7 942	7 034	9 100	7 676	7 221
Opava	13 336	5 017	11 970	8 075	6 934	8 997	7 737	7 028
Ostrava-město	13 766	5 095	11 962	7 888	6 853	9 144	7 687	6 887

<sup>1)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

### 22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2019<sup>1)</sup>

State social support benefits and foster care benefits paid by District in 2019<sup>1)</sup>

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 péčovské 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 paid (thous.)	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 323,3</b>	<b>490,3</b>	<b>465,9</b>	<b>365,0</b>	<b>64,5</b>	<b>37,6</b>	<b>26,4</b>
Bruntál	105,8	48,5	31,0	26,2	5,0	2,9	2,0
Frydek-Místek	171,0	56,6	48,1	66,1	8,1	4,7	3,3
Karviná	342,7	122,3	150,0	69,9	21,3	12,6	8,5
Nový Jičín	119,2	43,9	26,8	48,3	7,0	3,9	3,0
Opava	152,9	53,9	43,2	55,5	6,2	3,5	2,6
Ostrava-město	431,8	165,1	167,0	99,1	17,0	9,9	7,0
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits paid (CZK thous.)	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 538 836</b>	<b>381 032</b>	<b>1 539 354</b>	<b>2 597 347</b>	<b>679 820</b>	<b>225 772</b>	<b>443 886</b>
Bruntál	313 264	38 337	92 987	179 841	53 503	18 103	34 222
Frydek-Místek	668 028	47 545	143 556	474 270	88 830	28 202	59 538
Karviná	1 045 531	92 712	451 235	496 678	220 926	75 649	142 071
Nový Jičín	459 956	36 366	74 188	347 510	75 966	23 339	51 274
Opava	587 182	44 156	148 631	391 602	63 526	21 063	41 847
Ostrava-město	1 464 875	121 915	628 757	707 445	177 069	59 416	114 935

<sup>1)</sup> včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

<sup>1)</sup> Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2019

*Disability badge holders by District as at 31 December 2019*

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 <sup>1)</sup> by type of badge <sup>1)</sup>					
	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years	TP		ZTP		ZTP/P	
			celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years	celkem Total	z toho do 18 let Under 18 years
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>38 573</b>	<b>1 659</b>	<b>3 592</b>	<b>80</b>	<b>22 675</b>	<b>441</b>	<b>12 306</b>	<b>1 138</b>
Bruntál	2 993	108	245	7	1 686	28	1 062	73
Frydek-Místek	6 358	257	507	5	4 023	100	1 828	152
Karviná	6 472	347	786	20	3 476	60	2 210	267
Nový Jičín	5 459	245	390	17	3 614	74	1 455	154
Opava	5 861	213	501	3	3 248	72	2 112	138
Ostrava-město	11 430	489	1 163	28	6 628	107	3 639	354

<sup>1)</sup> TP: středně těžké postižení

ZTP: těžké postižení

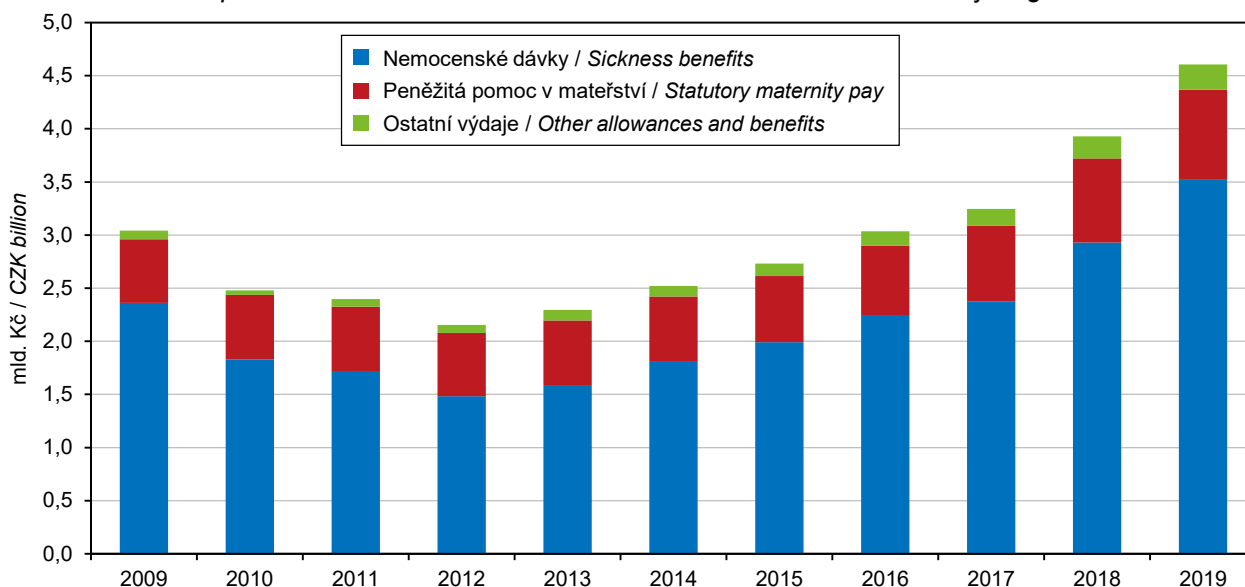
ZTP/P: zvláště těžké funkční postižení nebo úplné postižení  
 pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce

<sup>1)</sup> TP: moderate disability;

ZTP: severe disability;

ZTP/P: extremely severe functionality defects or completely  
 disabled mobility or orientation requiring a guide.

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



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

	2017	2018	2019	
<b>Veřejné knihovny<sup>1)</sup></b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>271</b>	<b>Public libraries<sup>1)</sup></b>
Pobočky knihoven včetně pojízdných	141	139	140	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	5 138	5 113	5 088	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	148	144	144	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	44	43	43	aged up to 15 years
Vypůjčky (tis.)	6 618	6 289	6 345	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	4 351	4 105	4 148	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb <sup>2)</sup>	1 696	1 561	1 585	Users of on-line services <sup>2)</sup>
Studijní místa	4 083	4 111	4 189	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	884	895	893	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	39 063	38 860	40 973	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
<b>Muzea, galerie a památníky v provozu celkem</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>Museums, galleries, and monuments in operation, total</b>
z toho galerie	2	2	1	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	25	25	24	Branches of museums and galleries
Expozice	135	127	129	Expositions
Uspořádané výstavy	312	265	287	Exhibitions held
Návštěvníci expozičních a výstav (tis. osob)	712	616	565	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 372	1 179	1 193	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
<b>Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>Historical and other monuments accessible to visitors for admission</b>
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	354	316	368	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	19 711	25 223	25 830	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	527	440	367	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	46	51	40	Independent exhibitions
samostatné koncerty	39	39	49	Independent concerts
dramatická vystoupení	39	39	39	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	189	112	91	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	57	50	18	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	454	381	343	Attendance of cultural events (thous. persons)
<b>Kina</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>85</b>	<b>Cinemas</b>
v tom s provozem:				
stálým	36	36	36	in permanent operation
z toho multikina	3	3	3	Multiplex cinemas
nepravidelným letním	17	17	24	in irregular operation
	28	24	25	in summer operation

<sup>1)</sup> včetně Národní knihovny ČR, Moravské zemské knihovny v Brně a krajských vědeckých knihoven

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

<sup>1)</sup> Including the National Library of the CR, Moravian Library in Brno, and regional research libraries.

<sup>2)</sup> 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

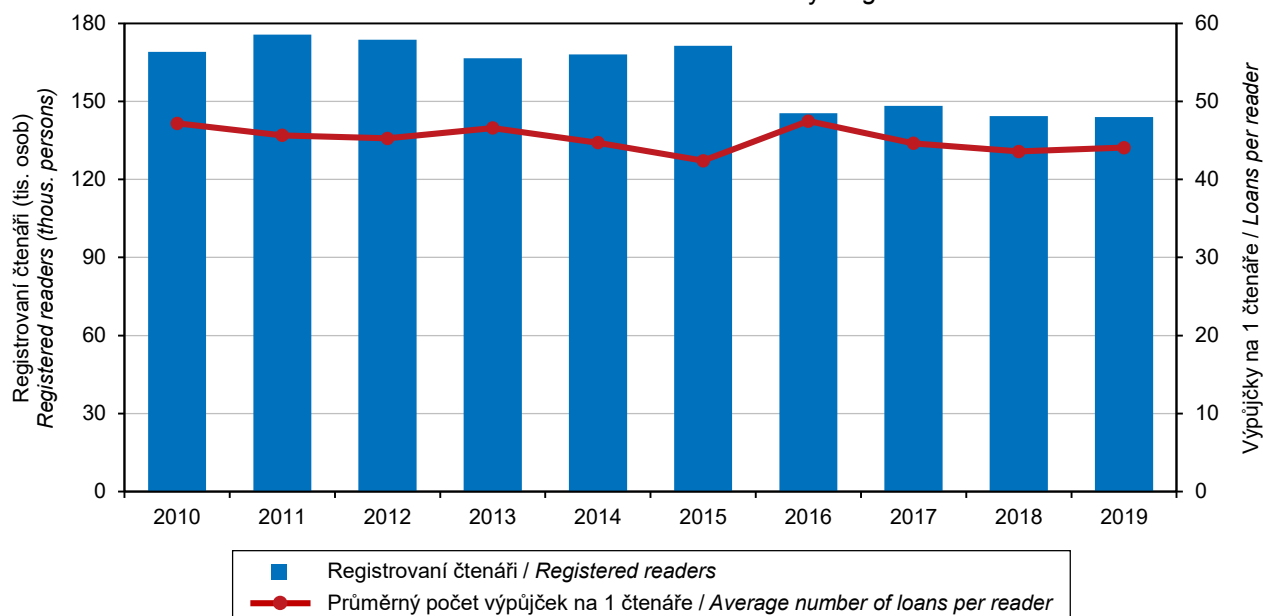
*Selected data on sport in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

	2017	2018	2019	
<b>Členská základna České unie sportu</b>	<b>114 073</b>	<b>116 522</b>	<b>119 532</b>	<b>Membership of the Czech Union of Sports</b>
z toho ženy	33 251	34 948	36 672	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	31 315	34 830	37 690	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	11 052	11 791	12 517	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	71 706	69 901	69 325	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	34 720	33 491	32 862	Football
florbal	4 943	5 420	5 585	Floorball
atletika	4 325	4 345	4 500	Athletics
tenis	4 187	4 196	4 460	Tennis
volejbal	4 141	4 038	4 159	Volleyball
lední hokej	3 465	3 558	3 658	Ice hockey
basketbal	3 226	3 051	3 359	Basketball
plavecké sporty	2 267	2 981	2 872	Swimming and diving
golf	2 697	2 562	2 576	Golf
jóga	2 799	2 681	2 574	Yoga
stolní tenis	1 995	2 192	2 254	Table tennis

### Veřejné knihovny v Moravskoslezském kraji Public libraries in the Moravskoslezský Region



Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu / Source: National Information and Consulting Centre for Culture



## KULTURA, SPORT

## CULTURE, SPORT

### 23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2019

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and District as at 31 December 2019

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

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)	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>119 532</b>	<b>36 672</b>	<b>37 690</b>	<b>12 517</b>	<b>69 325</b>	<b>687</b>
Bruntál	8 569	2 116	2 610	870	5 089	79
Frydek-Místek	19 166	5 560	6 196	1 996	10 974	94
Karviná	10 715	3 018	4 073	1 417	5 225	73
Nový Jičín	18 514	5 590	6 267	1 752	10 495	109
Opava	30 872	8 471	8 990	2 883	18 999	206
Ostrava-město	31 696	11 917	9 554	3 599	18 543	126

### 23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

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	32 862	1 821	8 720	3 605	20 537	270
Florbal / Floorball	5 585	942	2 266	1 054	2 265	43
Atletika / Athletics	4 500	2 198	2 842	479	1 179	26
Tenis / Tennis	4 460	1 491	1 543	419	2 498	75
Volejbal / Volleyball	4 159	2 459	1 164	596	2 399	78
Lední hokej / Ice hockey	3 658	384	1 594	427	1 637	31
Basketbal / Basketball	3 359	1 194	1 623	555	1 181	22
Plavecké sporty Swimming and diving	2 872	1 364	2 205	268	399	16
Golf / Golf	2 576	750	136	64	2 376	4
Jóga / Yoga	2 574	2 403	28	13	2 533	8
Stolní tenis / Table tennis	2 254	357	550	257	1 447	70
Turistika / Tourism	2 057	1 171	232	78	1 747	35
Jezdeckví / Equestrian sports	2 010	1 649	953	348	709	33
Házená / Handball	1 969	264	538	314	1 117	13
Squash / Squash	1 888	1 021	362	329	1 197	6
Lýžování / Skiing	1 877	739	483	136	1 258	34
Badminton / Badminton	1 735	824	604	222	909	18
Gymnastika / Gymnastics	1 675	1 378	1 463	82	130	14
Judo / Judo	1 672	391	1 179	143	350	12
Šachy / Chess	1 652	215	689	125	838	45

## 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

	2017	2018	2019	
<b>Registrované trestné činy</b>	<b>24 781</b>	<b>23 465</b>	<b>23 885</b>	<b>Registered criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	2 645	2 364	2 315	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	18 748	17 636	17 912	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	20,5	19,5	19,9	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
<b>Objasněné trestné činy</b>	<b>12 450</b>	<b>12 456</b>	<b>12 403</b>	<b>Solved criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 416	1 255	1 137	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	8 034	8 225	8 316	<i>General crime</i>
<b>Stíhané, vyšetřované osoby</b>	<b>12 010</b>	<b>11 551</b>	<b>11 371</b>	<b>Prosecuted/investigated persons</b>
z toho:				
opakovaně trestané osoby	5 812	5 164	5 192	<i>Repeaters</i>
nezletilí	289	323	399	<i>Minors</i>
mladiství	391	422	411	<i>Juveniles</i>
<b>Dopravní nehody</b>	<b>9 624</b>	<b>9 705</b>	<b>10 250</b>	<b>Traffic accidents</b>
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 889	1 964	1 989	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	8,0	8,1	8,5	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	44	54	53	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	2 272	2 431	2 368	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	2 054	2 215	2 218	<i>Slightly</i>
těžce	218	216	150	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	493 998	518 633	535 562	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
<b>Bodově hodnocení řidiči (stav k 31. 12.)</b>	<b>59 016</b>	<b>58 492</b>	<b>64 962</b>	<b>Drivers who received penalty points (as at 31 December)</b>
z toho s 12 body	5 275	5 396	5 399	<i>with 12 points</i>
Podíl na celkovém počtu řidičů (%)	8,1	8,0	8,9	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
<b>Požáry</b>	<b>1 828</b>	<b>2 033</b>	<b>2 020</b>	<b>Fires</b>
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	515	499	539	<i>Negligence</i>
technické závady	363	397	395	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,5	1,7	1,7	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	11	10	15	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	6	7	11	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	161	137	163	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	372 617	133 300	222 745	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
<b>Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany</b>	<b>15 491</b>	<b>14 082</b>	<b>15 330</b>	<b>Emergencies with interventions of fire units</b>
z toho:				
požáry	1 752	1 965	1 947	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 921	1 903	1 930	<i>Traffic accidents</i>
<b>Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách</b>	<b>4 443</b>	<b>1 975</b>	<b>2 738</b>	<b>Interventions of fire units at natural disasters</b>
z toho:				
požáry	28	55	18	<i>Fires</i>
dopravní nehody	88	61	59	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	4 293	1 849	2 650	<i>Technical emergencies</i>



## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2019

Crime by District in 2019

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								
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>23 885</b>	<b>19,9</b>	<b>2 315</b>	<b>17 912</b>	<b>259</b>	<b>534</b>	<b>60</b>	<b>18</b>
Bruntál	1 627	17,7	174	1 041	10	22	9	-
Frydek-Místek	2 841	13,3	240	2 036	21	59	6	5
Karviná	4 733	19,2	373	3 621	79	142	12	5
Nový Jičín	2 209	14,6	246	1 465	14	49	4	-
Opava	2 307	13,1	281	1 572	18	42	8	-
Ostrava-město	10 168	31,7	1 001	8 177	117	220	21	8
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>12 403</b>	<b>10,3</b>	<b>1 137</b>	<b>8 316</b>	<b>200</b>	<b>198</b>	<b>43</b>	<b>17</b>
Bruntál	1 023	11,1	110	582	8	9	7	-
Frydek-Místek	1 482	6,9	119	899	14	17	5	5
Karviná	2 510	10,2	204	1 697	56	42	6	5
Nový Jičín	1 327	8,8	153	742	10	22	4	-
Opava	1 397	7,9	173	856	14	14	7	-
Ostrava-město	4 664	14,6	378	3 540	98	94	14	7

### 24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2019

Traffic accidents by District in 2019

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		celkem Total	v tom		
					lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>10 250</b>	<b>8,5</b>	<b>53</b>	<b>2 368</b>	<b>2 218</b>	<b>150</b>	<b>535 562</b>
Bruntál	982	10,7	3	189	178	11	56 810
Frydek-Místek	1 723	8,0	10	495	473	22	92 853
Karviná	1 499	6,1	8	305	277	28	67 762
Nový Jičín	1 402	9,3	14	387	362	25	89 406
Opava	1 476	8,4	6	454	422	32	63 823
Ostrava-město	3 168	9,9	12	538	506	32	164 909

## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2019

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2019

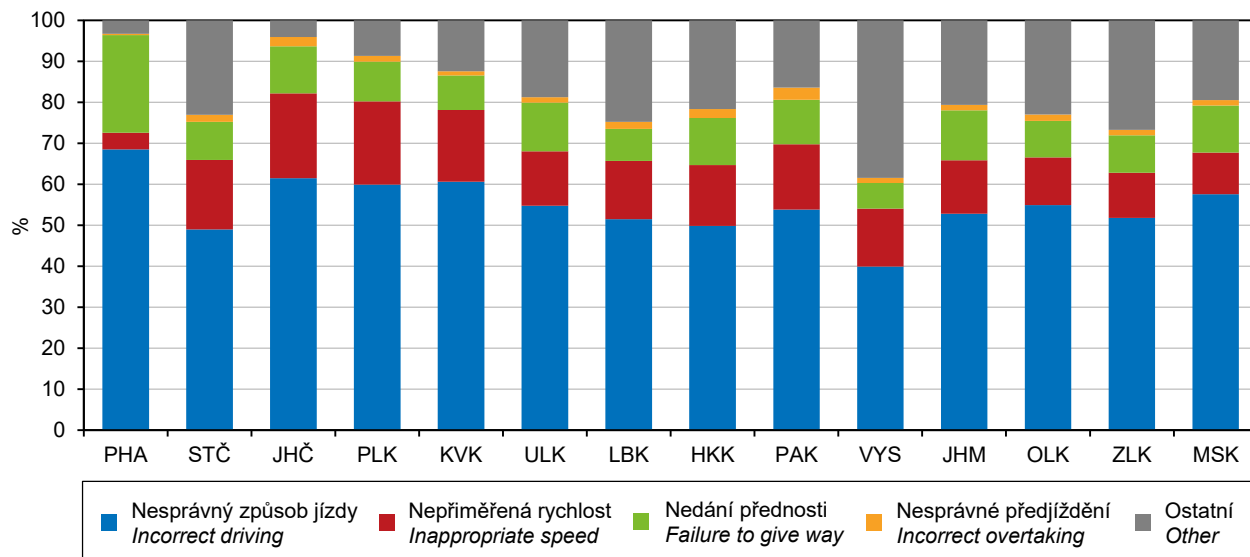
Pramen: Policejní prezidium ČR

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
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>10 250</b>	<b>5 903</b>	<b>1 040</b>	<b>1 176</b>	<b>139</b>	<b>7 830</b>	<b>428</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>1 783</b>	<b>446</b>
Bruntál	982	446	136	81	15	642	36	5	2	286	34
Frydek-Místek	1 723	863	264	187	30	1 254	90	15	4	338	92
Karviná	1 499	892	130	233	18	1 219	54	14	1	195	66
Nový Jičín	1 402	723	168	123	30	969	75	6	8	329	77
Opava	1 476	748	140	149	38	972	103	15	1	374	90
Ostrava-město	3 168	2 231	202	403	8	2 774	70	35	5	261	87

### Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2019

Traffic accidents by main cause and Region in 2019



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 2019

*Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2019*

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>		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 989</b>	<b>920</b>	<b>352</b>	<b>541</b>	<b>53</b>	<b>184</b>	
Bruntál	170	69	47	42	3	10	
Frýdek-Místek	392	171	92	101	11	43	
Karviná	254	101	35	83	12	27	
Nový Jičín	319	154	64	76	10	31	
Opava	392	205	66	82	16	50	
Ostrava-město	462	220	48	157	1	23	

### 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

	2017	2018	2019	
<b>Požáry celkem</b>	<b>1 828</b>	<b>2 033</b>	<b>2 020</b>	<b>Fires, total</b>
v tom:				
zemědělství	172	202	214	<i>Agriculture</i>
lesnictví	36	66	83	<i>Forestry</i>
těžba nerostných surovin	-	4	2	<i>Mining and quarrying</i>
zpracovatelský průmysl	107	114	109	<i>Manufacturing</i>
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	31	26	27	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
stavebnictví	11	16	16	<i>Construction</i>
obchod, opravy zboží	19	23	13	<i>Trade, repairs of goods</i>
pohostinství a ubytování	13	30	30	<i>Accommodation and food service activities</i>
doprava a skladování	185	211	203	<i>Transportation and storage</i>
pošty, telekomunikace	2	2	-	<i>Information and communication</i>
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
výzkum, služby podnikům, reality	41	41	30	<i>Research, services to businesses, real estate</i>
veřejná správa, bezpečnost	3	1	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
školství	4	3	9	<i>Education</i>
zdravotnictví, sociální činnost	11	7	4	<i>Human health and social work activities</i>
ostatní veřejné a osobní služby	423	534	547	<i>Other community, social and personal service activities</i>
domácnosti, obytné domy	735	713	700	<i>Households, residential houses</i>
jiné a nezaříděno	35	40	32	<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

	2017	2018	2019	
<b>Požáry</b>	<b>1 828</b>	<b>2 033</b>	<b>2 020</b>	<b>Fires</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	661	821	805	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	12	15	14	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	515	499	539	<i>Negligence</i>
komíny	133	135	104	<i>Chimneys</i>
topidla	9	9	10	<i>Heaters</i>
technické závady	363	397	395	<i>Technical failures</i>
samovznícení	14	16	19	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	1	-	3	<i>Explosions</i>
<b>Přímá škoda (tis. Kč)</b>	<b>372 617</b>	<b>133 300</b>	<b>222 745</b>	<b>Direct damage (CZK thous.)</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	70 439	11 679	10 834	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	886	4 900	2 101	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	115 819	22 156	12 306	<i>Negligence</i>
komíny	3 937	6 430	21 942	<i>Chimneys</i>
topidla	6 577	3 030	836	<i>Heaters</i>
technické závady	142 233	55 360	80 820	<i>Technical failures</i>
samovznícení	665	1 369	1 041	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	5 780	<i>Explosions</i>
<b>Usmrcené osoby</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>Killed persons</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	3	-	3	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	5	7	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>
<b>z toho usmrcené v přímé souvislosti</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>in direct connection with fires</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	3	-	2	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	2	4	6	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	1	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
<b>Zraněné osoby</b>	<b>161</b>	<b>137</b>	<b>163</b>	<b>Injured persons</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	13	21	14	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	3	2	5	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	78	62	88	<i>Negligence</i>
komíny	2	6	2	<i>Chimneys</i>
topidla	-	2	-	<i>Heaters</i>
technické závady	41	18	32	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	2	-	8	<i>Explosions</i>



## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-8. Požáry podle okresů v roce 2019

#### Fires by District in 2019

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.)	Usmrčené osoby Killed persons	z toho usmrčené v přímé souvislosti Persons killed in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 020</b>	<b>1,7</b>	<b>222 745</b>	<b>598 102</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>163</b>
Bruntál	184	2,0	8 771	100 701	1	-	16
Frydek-Místek	329	1,5	93 716	93 109	4	4	41
Karviná	415	1,7	24 208	63 125	2	-	29
Nový Jičín	202	1,3	20 838	106 300	5	5	15
Opava	221	1,3	28 452	38 702	1	1	14
Ostrava-město	669	2,1	46 760	196 165	2	1	48

### 24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2019

#### Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2019

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	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radio- logical emergen- cies	ostatní mimořádné události Other emergen- cies	plané poplachy False alarms
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>15 330</b>	<b>1 947</b>	<b>1 930</b>	<b>734</b>	<b>9 185</b>	-	-	<b>1 534</b>
Bruntál	1 399	176	203	60	905	-	-	55
Frydek-Místek	2 703	315	372	120	1 736	-	-	160
Karviná	2 418	410	257	108	1 431	-	-	212
Nový Jičín	1 652	186	294	78	984	-	-	110
Opava	1 873	214	281	107	1 181	-	-	90
Ostrava-město	5 285	646	523	261	2 948	-	-	907

## VOLBY

## ELECTIONS

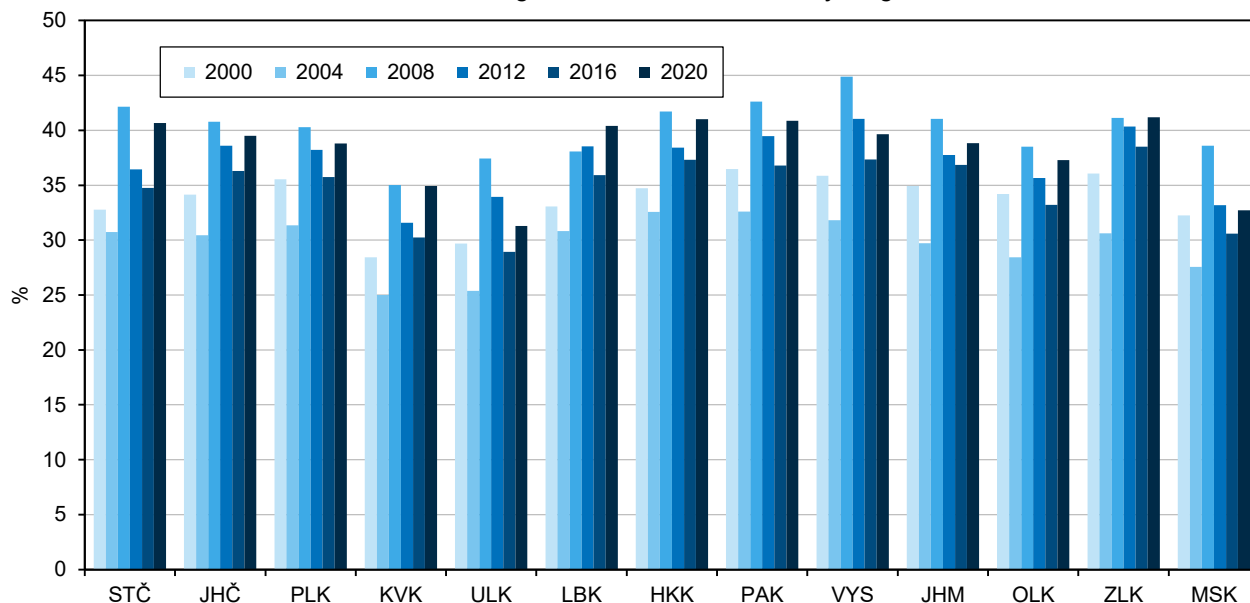
### 25-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – základní údaje podle okresů

*Elections to regional councils in 2020 – 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>	%
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>978 497</b>	<b>320 099</b>	<b>32,71</b>	<b>319 692</b>	<b>315 242</b>	<b>98,61</b>
Bruntál	76 054	21 214	27,89	21 207	20 988	98,97
Frýdek-Místek	173 313	60 183	34,73	60 074	59 015	98,24
Karviná	203 951	58 662	28,76	58 562	57 574	98,31
Nový Jičín	122 425	44 103	36,02	44 072	43 621	98,98
Opava	143 185	49 364	34,48	49 333	48 721	98,76
Ostrava-město	259 569	86 573	33,35	86 444	85 323	98,70

### Volby do zastupitelstev krajů – volební účast podle krajů

*Elections to regional councils – turnout by Region*



## VOLBY

## ELECTIONS

### 25-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2020 – platné hlasy podle okresů

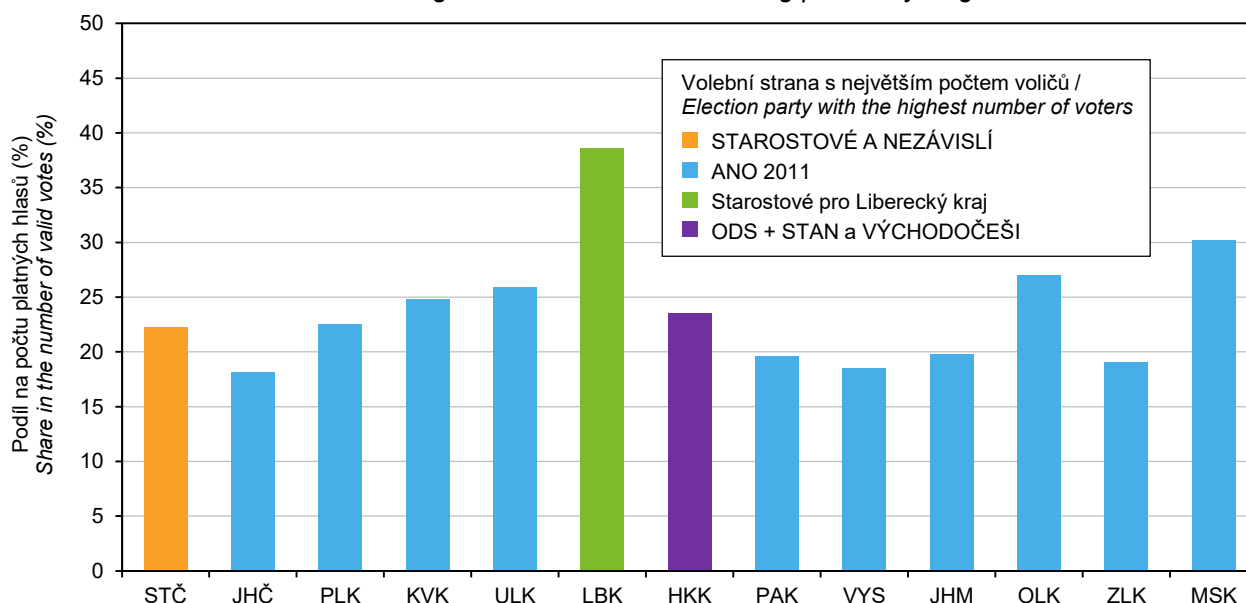
#### Elections to regional councils in 2020 – valid votes by District

v procentech

Percentage

Číslo a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number and name of a political party, political movement, coalition</i>	Moravsko- slezský kraj / Region	v tom okresy <i>District</i>						Získané mandáty celkem Seats won, total
		Bruntál	Frýdek- Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava- město	
<b>Celkem / Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>65</b>
5 Demokratická strana zelených – ZA PRÁVA ZVÍŘAT	0,67	0,70	0,59	0,66	0,71	0,68	0,71	-
12 KDU-ČSL	9,57	4,95	14,50	7,10	12,91	11,45	6,19	7
14 Moravská a Slezská pirátská strana	0,56	0,58	0,64	0,55	0,56	0,42	0,58	-
16 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	7,68	8,82	6,94	9,74	7,43	5,37	7,97	6
19 Česká pirátská strana	11,86	9,97	12,11	10,80	12,72	10,90	12,99	9
22 Moravané	0,21	0,34	0,17	0,15	0,33	0,19	0,18	-
28 VOK – Volba pro kraj	0,66	0,30	1,16	0,68	0,33	0,31	0,77	-
29 Občanská demokratická strana s podporou TOP 09	13,84	11,53	12,73	10,18	14,16	16,57	15,91	10
37 Jednotní	0,24	0,72	0,12	0,20	0,08	0,14	0,35	-
38 Dělnická strana sociální spravedlnosti	0,20	0,25	0,15	0,24	0,12	0,19	0,24	-
45 Česká strana sociálně demokratická	6,95	5,13	8,00	10,86	5,34	5,18	5,88	5
50 ANO 2011	30,24	35,38	26,80	31,79	26,89	30,19	32,04	24
54 STAN, ZELENÍ a NEZÁVISLÍ	4,30	3,31	4,62	4,51	5,17	4,09	3,86	-
57 Pro krásný kraj – Hlas nezávislých osobností! Koalice ODA, HLAS, SNK ED	0,56	0,97	0,27	0,26	1,77	0,49	0,28	-
63 Komunistická strana Čech a Moravy	5,89	9,09	5,08	7,60	5,61	3,79	5,85	4
67 Volte Pravý Blok www.cibulka.net	0,12	0,19	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	-
70 Trikolóra hnutí občanů	2,77	2,71	2,54	2,72	2,90	2,75	2,93	-
79 Alternativa pro nezávislé kandidáty 2020	0,84	0,25	0,72	0,46	0,48	1,43	1,17	-
81 Starostové pro kraj	2,52	4,24	2,45	1,04	2,09	5,48	1,68	-
82 ROZUMNÍ – Petr Hannig – za spravedlnost a životní jistoty	0,23	0,50	0,19	0,26	0,18	0,16	0,23	-

### Volby do zastupitelstev krajů 2020 – vítězné strany podle krajů Elections to regional councils 2020 – winning parties by Region



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019

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 <sup>1)</sup> (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population<sup>1)</sup> (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 <sup>2)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>543 054</b>	<b>1 200 539</b>	<b>183 824</b>	<b>775 886</b>	<b>240 829</b>	<b>1 257 090</b>	<b>1 278 726</b>	<b>1 265 019</b>	<b>1 233 623</b>
Bílovec	12	16 245	25 622	4 046	16 541	5 035	26 123	26 067	25 896	26 008
Bohumín	3	7 293	33 366	5 039	21 646	6 681	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	31	62 985	36 418	5 505	23 631	7 282	37 652	39 036	39 643	38 322
Český Těšín	2	4 442	25 687	3 912	16 815	4 960	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 541	3 168	12 522	3 851	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 023	112 433	17 809	72 830	21 794	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 743	24 950	3 988	15 723	5 239	22 002	21 626	22 018	23 484
Haviřov	5	8 819	86 494	12 343	55 694	18 457	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 639	6 456	26 284	7 899	39 485	39 466	39 793	40 089
Jablunkov	12	17 610	22 664	3 746	14 946	3 972	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	63 614	8 634	41 577	13 403	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	10	12 130	40 755	6 456	26 392	7 907	38 843	42 043	41 844	41 478
Kravaře	9	10 061	21 356	3 507	14 193	3 656	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	25	57 445	39 938	5 777	25 495	8 666	43 758	42 676	43 299	41 961
Nový Jičín	16	27 536	48 731	8 078	31 060	9 593	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	10	22 402	16 928	2 655	10 935	3 338	18 096	17 768	17 678	17 469
Opava	41	56 704	100 967	15 793	64 814	20 360	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 163	5 585	24 806	6 772	38 572	44 920	43 478	39 632
Ostrava	13	33 153	320 145	48 677	206 834	64 634	349 371	353 989	343 559	331 399
Rýmařov	11	33 234	15 241	2 122	9 598	3 521	17 971	17 749	17 330	16 293
Třinec	12	23 466	54 613	8 445	35 102	11 066	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 274	2 083	8 448	2 743	14 900	14 492	14 308	13 894

<sup>1)</sup> údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2019

<sup>2)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2019.

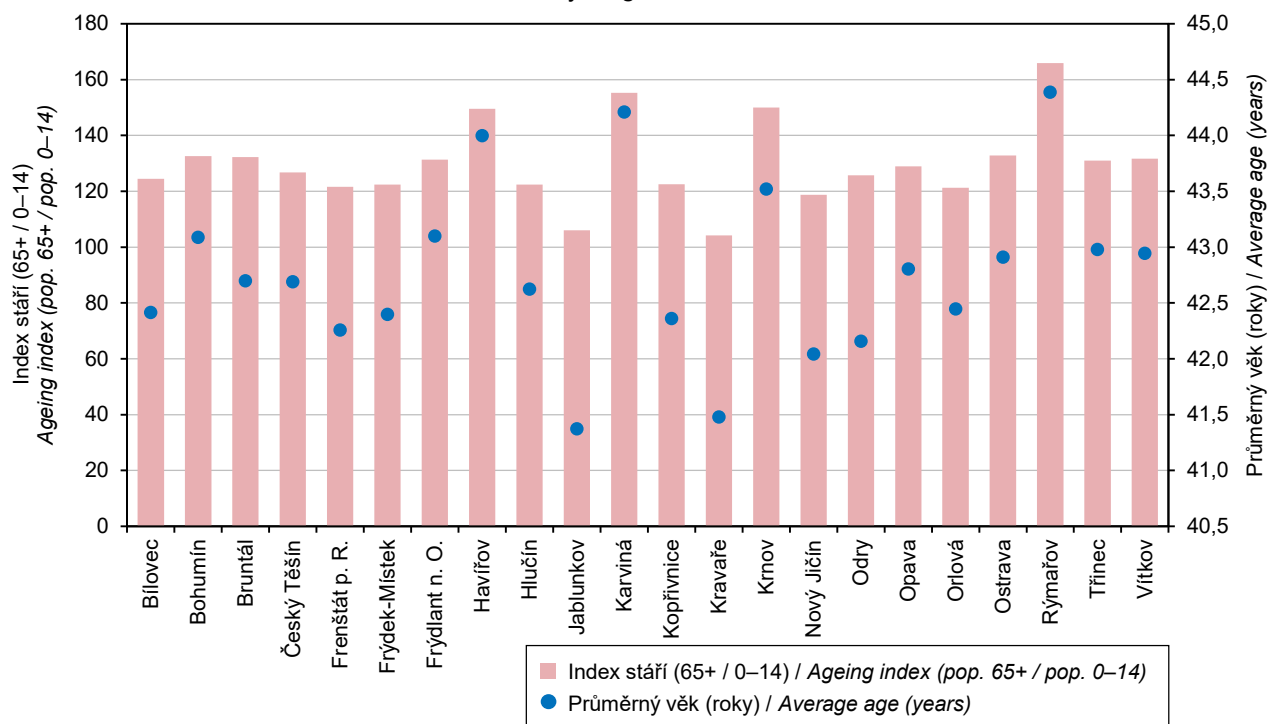
<sup>2)</sup> Final results by permanent residence.



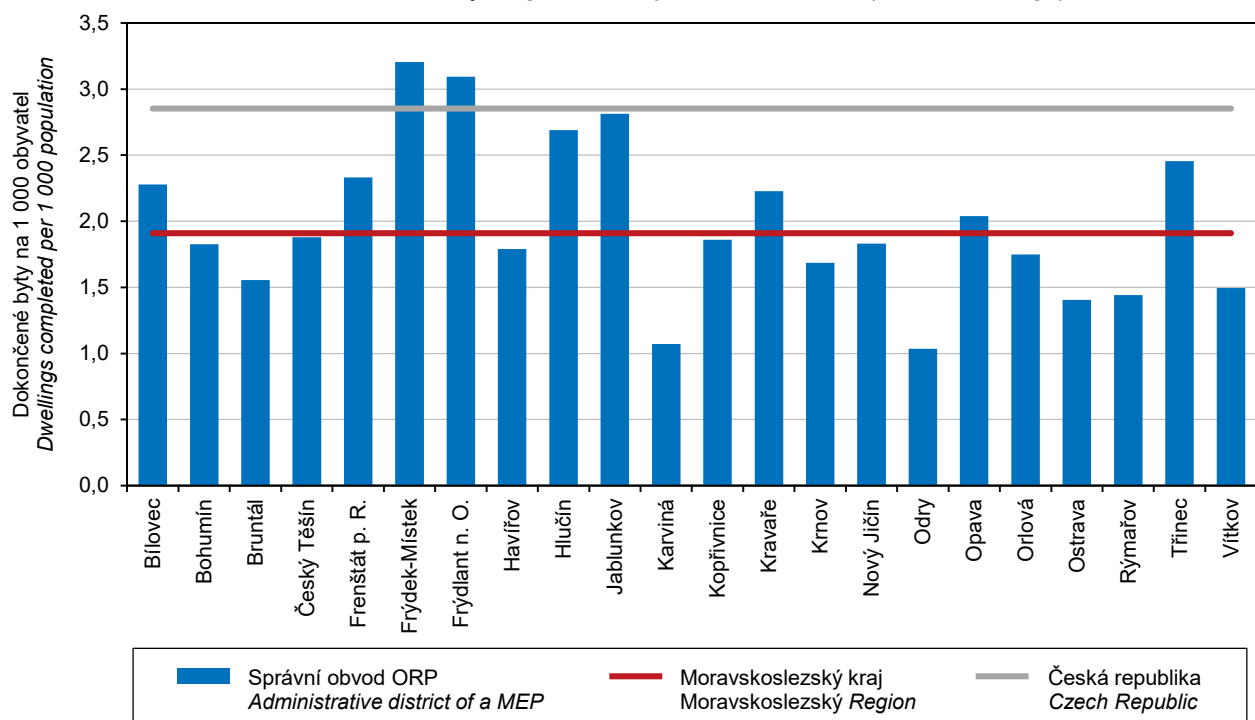
## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP  
 Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2019**  
*Ageing index and average age of population by administrative district of a MEP  
 in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019*



**Dokončené byty na 1 000 obyvatel podle správních obvodů ORP  
 Moravskoslezského kraje v letech 2015–2019 (roční průměr)**  
*Dwellings completed per 1 000 population by administrative district of a MEP  
 in the Moravskoslezský Region in the years 2015–2019 (annual average)*



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2019

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 population 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>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>12 056</b>	<b>13 762</b>	<b>-1 706</b>	<b>6 444</b>	<b>7 498</b>	<b>-1 054</b>	<b>-2 760</b>	<b>6 484</b>	<b>2 694</b>	
Bílovec	266	309	-43	482	437	45	2	155	63	
Bohumín	298	356	-58	702	697	5	-53	233	91	
Bruntál	315	438	-123	622	648	-26	-149	202	81	
Český Těšín	216	252	-36	533	611	-78	-114	103	62	
Frenštát p. Radh.	199	217	-18	331	281	50	32	124	37	
Frýdek-Místek	1 114	1 178	-64	1 924	1 460	464	400	542	287	
Frýdlant n. Ostravicí	232	242	-10	558	507	51	41	128	60	
Havířov	768	1 052	-284	1 515	1 833	-318	-602	524	180	
Hlučín	396	452	-56	666	574	92	36	227	80	
Jablunkov	239	227	12	247	298	-51	-39	132	51	
Karviná	597	867	-270	938	1 370	-432	-702	316	124	
Kopřivnice	452	410	42	614	664	-50	-8	222	102	
Kravaře	186	204	-18	310	251	59	41	126	37	
Krnov	385	513	-128	587	634	-47	-175	159	83	
Nový Jičín	527	546	-19	599	756	-157	-176	267	92	
Odry	201	176	25	312	290	22	47	100	35	
Opava	1 064	1 086	-22	1 206	1 223	-17	-39	545	233	
Orlová	407	425	-18	968	1 042	-74	-92	230	86	
Ostrava	3 376	3 787	-411	4 901	5 618	-717	-1 128	1 681	729	
Rýmařov	132	195	-63	258	292	-34	-97	92	39	
Třinec	544	669	-125	842	646	196	71	303	121	
Vítkov	142	161	-19	214	251	-37	-56	73	21	
	na 1 000 obyvatel středního stavu					<i>Per 1 000 mid-year population</i>				
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>5,4</b>	<b>6,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>5,4</b>	<b>2,2</b>	
Bílovec	10,4	12,1	-1,7	18,8	17,1	1,8	0,1	6,1	2,5	
Bohumín	8,9	10,7	-1,7	21,0	20,9	0,1	-1,6	7,0	2,7	
Bruntál	8,6	12,0	-3,4	17,1	17,8	-0,7	-4,1	5,5	2,2	
Český Těšín	8,4	9,8	-1,4	20,7	23,7	-3,0	-4,4	4,0	2,4	
Frenštát p. Radh.	10,2	11,1	-0,9	17,0	14,4	2,6	1,6	6,4	1,9	
Frýdek-Místek	9,9	10,5	-0,6	17,1	13,0	4,1	3,6	4,8	2,6	
Frýdlant n. Ostravicí	9,3	9,7	-0,4	22,4	20,4	2,0	1,6	5,1	2,4	
Havířov	8,9	12,1	-3,3	17,5	21,1	-3,7	-6,9	6,0	2,1	
Hlučín	9,8	11,1	-1,4	16,4	14,1	2,3	0,9	5,6	2,0	
Jablunkov	10,5	10,0	0,5	10,9	13,1	-2,2	-1,7	5,8	2,2	
Karviná	9,3	13,6	-4,2	14,7	21,4	-6,8	-11,0	4,9	1,9	
Kopřivnice	11,1	10,1	1,0	15,1	16,3	-1,2	-0,2	5,5	2,5	
Kravaře	8,7	9,6	-0,8	14,5	11,8	2,8	1,9	5,9	1,7	
Krnov	9,6	12,8	-3,2	14,7	15,8	-1,2	-4,4	4,0	2,1	
Nový Jičín	10,8	11,2	-0,4	12,3	15,5	-3,2	-3,6	5,5	1,9	
Odry	11,9	10,4	1,5	18,4	17,1	1,3	2,8	5,9	2,1	
Opava	10,5	10,7	-0,2	11,9	12,1	-0,2	-0,4	5,4	2,3	
Orlová	10,9	11,4	-0,5	26,0	28,0	-2,0	-2,5	6,2	2,3	
Ostrava	10,5	11,8	-1,3	15,3	17,5	-2,2	-3,5	5,2	2,3	
Rýmařov	8,6	12,8	-4,1	16,9	19,1	-2,2	-6,3	6,0	2,6	
Třinec	10,0	12,3	-2,3	15,4	11,8	3,6	1,3	5,6	2,2	
Vítkov	10,7	12,1	-1,4	16,1	18,9	-2,8	-4,2	5,5	1,6	





## SPRÁVNÍ OBLASTI

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers  
 as at 31 December 2019

v ha

Hectares

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 grassland</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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 073</b>	<b>167 529</b>	<b>19 148</b>	<b>86 395</b>	<b>269 980</b>	<b>194 418</b>	<b>11 674</b>	<b>11 728</b>	<b>52 161</b>
Bílovec	11 431	8 875	605	1 951	4 814	2 011	761	328	1 714
Bohumín	4 369	3 425	566	378	2 924	546	638	417	1 324
Bruntál	27 824	11 102	568	16 154	35 161	29 505	1 311	569	3 776
Český Těšín	2 704	1 617	413	675	1 738	734	87	198	719
Frenštát p. Radh.	4 521	2 290	574	1 656	5 351	4 275	110	195	772
Frydek-Místek	22 343	12 743	2 260	7 341	25 680	18 617	1 266	1 137	4 659
Frydlant n. Ostravicí	7 426	1 920	877	4 629	24 317	21 804	609	343	1 561
Havířov	4 540	2 859	867	813	4 279	1 522	514	442	1 801
Hlučín	9 903	8 099	609	1 196	6 628	4 164	532	450	1 483
Jablunkov	5 712	1 494	459	3 759	11 898	10 477	168	236	1 017
Karviná	4 243	2 982	683	578	6 319	1 607	856	454	3 403
Kopřivnice	7 849	5 571	797	1 481	4 281	1 780	212	417	1 872
Kravaře	7 774	6 843	273	658	2 287	1 061	125	270	831
Krnov	28 171	16 230	1 172	10 769	29 274	24 212	617	628	3 817
Nový Jičín	18 746	14 034	1 219	3 494	8 790	5 314	497	578	2 402
Odry	13 483	10 362	571	2 551	8 918	6 950	275	270	1 423
Opava	35 866	30 106	1 578	4 182	20 838	14 844	817	1 220	3 957
Orlová	1 935	1 029	684	222	2 573	778	206	255	1 334
Ostrava	15 355	10 145	2 610	2 600	17 798	5 400	1 165	2 226	9 007
Rýmařov	14 393	1 782	245	12 365	18 841	16 900	162	258	1 521
Třinec	9 700	4 459	1 190	4 051	13 767	10 755	323	579	2 110
Vítkov	14 786	9 565	329	4 892	13 504	11 162	422	259	1 661

## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers  
 as at 31 December 2019*

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 (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unemployed persons<sup>2)</sup></i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání <sup>1)</sup> <i>Available job applicants<sup>1)</sup></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>	
<b>Moravskoslezský kraj<sup>3)</sup></b>	<b>36 551</b>	<b>33 856</b>	<b>17 311</b>	<b>835</b>	<b>6 395</b>	<b>5 636</b>	<b>11 376</b>	<b>4,3</b>
Bílovec	606	577	277	33	88	108	132	3,5
Bohumín	988	904	479	28	187	200	261	4,1
Bruntál	1 401	1 329	631	44	235	216	260	5,6
Český Těšín	872	817	447	14	118	163	315	4,8
Frenštát p. Radh.	259	244	99	5	44	28	43	1,9
Frýdek-Místek	2 413	2 243	1 010	69	535	307	634	3,1
Frýdlant n. Ostravicí	489	470	189	17	89	77	93	3,0
Havířov	4 044	3 841	1 932	72	649	656	1 626	6,8
Hlučín	461	398	212	22	94	59	68	1,5
Jablunkov	363	344	167	21	81	50	56	2,3
Karviná	3 401	3 228	1 512	52	542	566	1 383	7,6
Kopřivnice	958	898	461	33	153	149	230	3,4
Kravaře	445	420	152	8	70	43	74	3,0
Krnov	1 670	1 596	821	34	311	226	463	6,2
Nový Jičín	927	861	422	13	147	117	134	2,7
Odry	327	301	155	6	40	64	58	2,7
Opava	1 716	1 593	807	48	286	223	291	2,4
Orlová	2 023	1 938	876	38	246	334	907	7,7
Ostrava	11 219	10 073	5 740	225	2 100	1 730	3 875	4,8
Rýmařov	458	391	233	12	96	73	120	4,0
Třinec	959	860	457	28	217	164	175	2,4
Vítkov	552	530	232	13	67	83	178	6,2

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

<sup>3)</sup> 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 3 300 nezaměstnaných)

<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.

<sup>2)</sup> Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.

<sup>3)</sup> 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 3 300 unemployed).



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2019

*Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2019*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví <sup>1)</sup> <i>Health<sup>1)</sup></i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy <sup>1)</sup> <i>Nursery schools<sup>1)</sup></i>	základní školy <sup>1)</sup> <i>Basic schools<sup>1)</sup></i>	střední školy <sup>2)</sup> <i>Secondary schools<sup>2)</sup></i>	nemoc- nice <i>Hospitals</i>	ordinace praktického lékaře <sup>3)</sup> <i>Surgeries of a general practitioner<sup>3)</sup></i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>
					pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>722</b>	<b>513</b>	<b>192</b>	<b>20</b>	<b>627</b>	<b>242</b>	<b>73</b>	<b>47</b>
Bílovec	23	17	3	1	13	3	2	-
Bohumín	19	18	5	1	14	5	3	1
Bruntál	26	19	3	-	22	12	2	-
Český Těšín	23	12	8	1	12	8	5	1
Frenštát p. Radh.	11	9	4	-	10	3	1	-
Frydek-Místek	65	41	18	1	53	22	5	7
Frydlant n. Ostravicí	17	12	2	-	12	7	2	3
Havířov	40	29	11	1	42	18	4	2
Hlučín	26	21	4	-	15	5	2	1
Jablunkov	24	17	2	-	8	7	2	1
Karviná	30	21	13	2	33	12	2	2
Kopřivnice	25	18	4	1	23	8	2	-
Kravaře	12	8	-	-	11	4	1	-
Krnov	29	18	11	1	19	9	3	3
Nový Jičín	36	23	11	1	27	12	1	1
Odry	12	9	3	1	8	2	1	1
Opava	73	54	19	1	71	21	8	4
Orlová	15	12	4	-	14	7	4	4
Ostrava	146	106	58	4	166	54	14	11
Rýmařov	11	11	3	1	11	2	1	1
Třinec	48	31	4	3	33	15	7	2
Vítkov	11	7	2	-	10	6	1	2

<sup>1)</sup> počet zařízení

<sup>2)</sup> počet středních škol celkem je součtem zařízení podle jednotlivých oborů vzdělání

<sup>3)</sup> včetně detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Number of establishments.

<sup>2)</sup> The number of secondary schools in total is a sum of establishments by individual programme.

<sup>3)</sup> Including detached workplaces.

## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2019

*Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2019*

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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>255 042</b>	<b>195 628</b>	<b>182 172</b>	<b>3 877</b>	<b>59 414</b>	<b>36 641</b>	<b>1 632</b>	<b>10 629</b>
Bílovec	5 214	4 372	4 086	130	842	412	8	231
Bohumín	6 041	5 162	4 913	60	879	521	19	243
Bruntál	7 712	6 199	5 748	168	1 513	638	41	446
Český Těšín	5 670	4 022	3 536	123	1 648	1 114	42	213
Frenštát p. Radh.	4 533	3 794	3 569	95	739	411	2	175
Frýdek-Místek	24 760	19 602	18 174	497	5 158	3 138	37	912
Frýdlant n. Ostravicí	6 493	5 357	4 899	188	1 136	685	9	254
Havířov	14 561	12 072	11 444	134	2 489	1 524	13	539
Hlučín	8 845	7 579	7 165	138	1 266	744	7	340
Jablunkov	4 242	3 491	3 092	213	751	427	4	182
Karviná	9 623	7 532	7 124	57	2 091	1 018	161	384
Kopřivnice	7 766	6 465	6 070	148	1 301	696	118	282
Kravaře	4 547	4 017	3 781	76	530	305	2	144
Krnov	8 734	6 897	6 435	206	1 837	786	9	465
Nový Jičín	9 968	8 098	7 451	228	1 870	896	21	436
Odry	3 163	2 561	2 329	142	602	277	7	175
Opava	21 580	16 908	15 483	454	4 672	2 339	28	1 092
Orlová	5 591	4 746	4 557	27	845	534	4	218
Ostrava	78 970	53 377	50 070	263	25 593	17 939	1 056	3 119
Rýmařov	3 497	2 881	2 729	69	616	279	1	179
Třinec	11 050	8 457	7 629	380	2 593	1 797	35	453
Vítkov	2 482	2 039	1 888	81	443	161	8	147



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2019

*Housing construction, capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2019*

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 rodinných domech <i>In family houses</i>	v bytových domech <i>In 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>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 442</b>	<b>1 833</b>	<b>214</b>	<b>613</b>	<b>11 963</b>	<b>30 890</b>	<b>1 015 746</b>	<b>216 451</b>	<b>2 846 835</b>	<b>514 149</b>
Bílovec	85	60	-	8	115	313	5 830	410	12 403	1 202
Bohumín	79	78	-	8	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Bruntál	65	50	-	59	1 057	2 731	<sup>1)</sup> 74 358	<sup>1)</sup> 9 631	<sup>1)</sup> 275 025	<sup>1)</sup> 24 249
Český Těšín	36	33	-	5	99	205	5 603	1 421	10 635	3 036
Frenštát p. Radh.	55	48	-	23	353	1 015	<sup>1)</sup> 37 151	<sup>1)</sup> 4 965	<sup>1)</sup> 82 213	<sup>1)</sup> 11 303
Frydek-Místek	391	332	24	46	735	1 963	68 931	10 295	159 351	27 271
Frydlant n. Ostravicí	66	49	-	68	1 460	4 240	152 227	14 756	382 127	36 135
Haviřov	112	92	-	15	215	489	18 270	3 739	35 057	8 768
Hlučín	103	77	-	8	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Jablunkov	57	48	-	38	489	1 373	<sup>1)</sup> 41 469	<sup>1)</sup> 7 094	<sup>1)</sup> 103 324	<sup>1)</sup> 17 324
Karviná	77	59	6	11	744	1 351	27 741	5 178	272 154	28 510
Kopřivnice	101	69	-	25	400	1 003	25 149	6 235	68 108	19 850
Kravaře	52	43	4	6	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Krnov	58	32	11	28	349	1 045	<sup>1)</sup> 23 057	<sup>1)</sup> 4 727	<sup>1)</sup> 50 074	<sup>1)</sup> 10 568
Nový Jičín	92	72	12	23	282	714	<sup>1)</sup> 23 494	<sup>1)</sup> 5 878	<sup>1)</sup> 48 795	<sup>1)</sup> 12 815
Odry	17	13	-	12	195	697	<sup>1)</sup> 9 148	<sup>1)</sup> 1 315	<sup>1)</sup> 21 743	<sup>1)</sup> 2 633
Opava	235	155	12	33	593	1 454	46 152	9 587	88 108	19 522
Orlová	92	89	-	1	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Ostrava	501	284	145	74	2 853	5 914	270 808	112 612	686 461	245 486
Rýmařov	16	11	-	78	1 047	3 471	100 691	3 896	342 383	10 079
Třinec	133	123	-	27	382	1 047	31 441	6 752	75 016	15 727
Vítkov	19	16	-	17	346	1 237	<sup>1)</sup> 27 314	<sup>1)</sup> 1 543	<sup>1)</sup> 74 981	<sup>1)</sup> 4 756

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

<sup>1)</sup> 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. 2019

Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority  
 as at 31 December 2019

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 <sup>1)</sup> (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population<sup>1)</sup> (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 <sup>2)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>543 054</b>	<b>1 200 539</b>	<b>183 824</b>	<b>775 886</b>	<b>240 829</b>	<b>1 257 090</b>	<b>1 278 726</b>	<b>1 265 019</b>	<b>1 233 623</b>
Bílovec	9	11 902	14 464	2 388	9 386	2 690	13 626	13 663	13 732	14 293
Bohumín	3	7 293	33 366	5 039	21 646	6 681	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	22	42 586	26 087	4 065	17 076	4 946	25 080	26 494	27 548	27 028
Český Těšín	2	4 442	25 687	3 912	16 815	4 960	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 541	3 168	12 522	3 851	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 023	112 433	17 809	72 830	21 794	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 743	24 950	3 988	15 723	5 239	22 002	21 626	22 018	23 484
Fulnek	2	7 904	5 808	892	3 731	1 185	6 672	6 455	6 282	6 096
Haviřov	5	8 819	86 494	12 343	55 694	18 457	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 639	6 456	26 284	7 899	39 485	39 466	39 793	40 089
Horní Benešov	4	5 349	3 326	555	2 135	636	3 728	3 726	3 560	3 488
Jablunkov	12	17 610	22 664	3 746	14 946	3 972	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	63 614	8 634	41 577	13 403	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	4	5 382	27 486	4 266	17 953	5 267	24 422	28 772	28 735	28 201
Kravaře	9	10 061	21 356	3 507	14 193	3 656	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	9	20 679	29 239	4 244	18 598	6 397	31 449	31 027	31 641	30 705
Město Albrechtice	9	26 379	7 839	1 009	5 054	1 776	9 167	8 594	8 553	8 271
Nový Jičín	16	27 536	48 731	8 078	31 060	9 593	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	8	14 498	11 120	1 763	7 204	2 153	11 424	11 313	11 396	11 373
Opava	41	56 704	100 967	15 793	64 814	20 360	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 163	5 585	24 806	6 772	38 572	44 920	43 478	39 632
Osoblaha	7	10 387	2 860	524	1 843	493	3 142	3 055	3 105	2 985
Ostrava	12	31 742	312 852	47 523	202 063	63 266	341 665	347 198	337 103	324 509
Příbor	6	6 748	13 269	2 190	8 439	2 640	14 421	13 271	13 109	13 277
Rýmařov	11	33 234	15 241	2 122	9 598	3 521	17 971	17 749	17 330	16 293
Studénka	3	4 343	11 158	1 658	7 155	2 345	12 497	12 404	12 164	11 715
Třinec	12	23 466	54 613	8 445	35 102	11 066	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 290	13 274	2 083	8 448	2 743	14 900	14 492	14 308	13 894
Vratimov	1	1 411	7 293	1 154	4 771	1 368	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	15 051	7 005	885	4 420	1 700	8 844	8 816	8 535	7 806

<sup>1)</sup> údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2019

<sup>2)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2019.

<sup>2)</sup> Final results by permanent residence.



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2019

*Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2019*

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 <sup>1)</sup> <i>Available job applicants<sup>1)</sup></i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unemployed persons<sup>2)</sup></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>					
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 073</b>	<b>167 529</b>	<b>269 980</b>	<b>194 418</b>	<sup>3)</sup> <b>33 856</b>	<sup>3)</sup> <b>4,3</b>	<b>255 042</b>	<b>2 442</b>	<b>613</b>
Bílovec	8 309	6 752	3 592	1 862	325	3,4	2 958	73	4
Bohumín	4 369	3 425	2 924	546	904	4,1	6 041	79	8
Bruntál	22 039	7 640	20 546	16 281	974	5,6	5 530	45	26
Český Těšín	2 704	1 617	1 738	734	817	4,8	5 670	36	5
Frenštát p. Radh.	4 521	2 290	5 351	4 275	244	1,9	4 533	55	23
Frýdek-Místek	22 343	12 743	25 680	18 617	2 243	3,1	24 760	391	46
Frýdlant n. Ostravicí	7 426	1 920	24 317	21 804	470	3,0	6 493	66	68
Fulnek	5 128	3 970	2 776	2 137	110	2,9	1 140	9	2
Havířov	4 540	2 859	4 279	1 522	3 841	6,8	14 561	112	15
Hlučín	9 903	8 099	6 628	4 164	398	1,5	8 845	103	8
Horní Benešov	3 706	3 100	1 643	1 079	106	4,9	604	12	-
Jablunkov	5 712	1 494	11 898	10 477	344	2,3	4 242	57	38
Karviná	4 243	2 982	6 319	1 607	3 228	7,6	9 623	77	11
Kopřivnice	3 214	1 930	2 168	991	650	3,6	5 105	41	13
Kravaře	7 774	6 843	2 287	1 061	420	3,0	4 547	52	6
Krnov	9 593	5 002	11 086	8 815	1 120	6,0	6 410	24	15
Město Albrechtice	10 784	4 308	15 595	13 796	280	5,5	1 839	12	8
Nový Jičín	18 746	14 034	8 790	5 314	861	2,7	9 968	92	23
Odry	8 356	6 392	6 142	4 813	191	2,6	2 023	8	10
Opava	35 866	30 106	20 838	14 844	1 593	2,4	21 580	235	33
Orlová	1 935	1 029	2 573	778	1 938	7,7	5 591	92	1
Osoblaha	7 794	6 920	2 593	1 602	196	10,5	485	22	5
Ostrava	14 572	9 639	17 170	5 037	9 938	4,9	77 496	471	72
Příbor	4 635	3 641	2 113	789	248	2,9	2 661	60	12
Rýmařov	14 393	1 782	18 841	16 900	391	4,0	3 497	16	78
Studénka	3 121	2 123	1 222	149	252	3,5	2 256	12	4
Třinec	9 700	4 459	13 767	10 755	860	2,4	11 050	133	27
Vítkov	14 786	9 565	13 504	11 162	530	6,2	2 482	19	17
Vratimov	783	506	628	363	135	2,8	1 474	30	2
Vrbno p. Pradědem	2 079	362	12 972	12 145	249	5,5	1 578	8	33

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

<sup>3)</sup> 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 3 300 nezaměstnaných)

<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.

<sup>2)</sup> Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.

<sup>3)</sup> 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 3 300 unemployed).



**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-10. Základní údaje podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019**

*Basic data by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019*

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 <sup>1)</sup>
Andělská Hora	2	1 590	371	60	249	62	419	384	383	373
Bílovec	7	3 889	7 394	1 137	4 773	1 484	7 215	7 552	7 494	7 576
Bohumín	7	3 103	20 518	2 996	13 307	4 215	25 177	23 686	23 284	22 026
Bruntál	3	2 934	16 230	2 585	10 519	3 126	14 029	16 800	17 627	17 022
Brušperk	1	1 027	4 101	688	2 585	828	3 558	3 590	3 587	3 862
Břidličná	3	2 581	3 111	437	1 946	728	3 698	4 013	3 811	3 424
Budišov n. Budišovkou	4	7 916	2 918	479	1 824	615	3 513	3 340	3 233	3 053
Český Těšín	7	3 380	24 297	3 640	15 900	4 757	22 155	27 721	26 429	25 191
Dolní Benešov	2	1 481	4 038	580	2 668	790	4 111	4 368	4 370	4 224
Frenštát p. Radhoštěm	1	1 143	10 837	1 650	6 911	2 276	9 853	11 166	11 361	11 017
Frýdek-Místek	7	5 156	55 557	8 271	36 100	11 186	55 191	63 808	61 400	57 961
Frýdlant n. Ostravicí	3	2 191	9 922	1 565	6 152	2 205	9 229	9 718	9 791	9 701
Fulnek	11	6 849	5 592	869	3 580	1 143	6 455	6 225	6 053	5 884
Haviřov	8	3 208	71 200	9 956	45 628	15 616	85 946	86 297	85 855	79 386
Hlučín	3	2 114	13 931	2 093	8 860	2 978	14 526	14 390	14 346	14 110
Horní Benešov	2	2 040	2 249	372	1 425	452	2 631	2 602	2 483	2 375
Hradec n. Moravicí	8	4 396	5 506	914	3 493	1 099	4 903	4 973	5 033	5 422
Jablunkov	1	1 039	5 474	826	3 583	1 065	5 169	5 788	5 934	5 739
Janov	1	1 103	284	26	176	82	443	385	346	313
Karviná	9	5 752	52 128	7 031	33 775	11 322	78 334	68 405	65 141	59 455
Klimkovice	4	1 464	4 495	710	2 934	851	3 551	3 628	3 770	4 169
Kopřivnice	4	2 749	21 851	3 277	14 405	4 169	19 044	24 102	23 747	22 874
Kravaře	3	1 937	6 717	1 095	4 415	1 207	6 395	6 560	6 693	6 729
Krnov	3	4 429	23 257	3 340	14 603	5 314	25 463	25 436	25 764	24 792
Město Albrechtice	10	6 526	3 499	476	2 213	810	3 407	3 580	3 626	3 605
Nový Jičín	6	3 652	23 260	3 715	14 683	4 862	22 796	24 899	25 325	23 870
Odry	9	7 405	7 285	1 179	4 641	1 465	7 311	7 401	7 444	7 444
Opava	15	9 057	56 450	8 447	36 107	11 896	58 778	62 815	61 382	58 583
Orlová	4	2 467	28 735	4 230	19 337	5 168	28 733	36 339	34 856	31 325
Ostrava	37	21 423	287 968	43 500	185 962	58 506	322 073	327 371	316 744	301 427
Paskov	2	1 180	3 917	583	2 613	721	3 150	3 400	3 718	3 898
Petřvald	1	1 263	7 237	1 199	4 660	1 378	7 382	6 769	6 811	7 024
Příbor	3	2 215	8 476	1 368	5 412	1 696	9 878	8 887	8 754	8 687
Rychvald	1	1 702	7 536	1 240	4 795	1 501	7 149	6 645	6 769	7 150
Rýmařov	7	6 073	8 181	1 125	5 163	1 893	9 174	9 405	9 167	8 595
Studénka	3	3 092	9 477	1 418	6 053	2 006	10 790	10 736	10 505	10 024
Šenov	1	1 663	6 393	982	4 138	1 273	5 465	5 330	5 406	5 974
Štramberk	1	933	3 464	571	2 142	751	3 713	3 280	3 408	3 394
Třinec	13	8 536	35 002	5 122	22 562	7 318	39 750	40 309	38 953	37 020
Vítkov	8	5 506	5 670	846	3 581	1 243	6 483	6 376	6 337	6 032
Vratimov	2	1 411	7 293	1 154	4 771	1 368	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	6 891	4 995	616	3 107	1 272	6 536	6 645	6 244	5 557

<sup>1)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> Final results by permanent residence.



**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-11. Vybrané ukazatele podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019**

*Selected indicators by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019*

Města Townships	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání <sup>1)</sup> <i>Available job appli- cants<sup>1)</sup></i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unem- ployed persons<sup>2)</sup></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	14	5,8	89	1	3
Bílovec	2 638	2 033	1 251	878	180	3,7	1 559	27	3
Bohumín	1 529	1 133	1 574	108	601	4,4	3 697	16	6
Bruntál	1 587	352	1 348	564	586	5,5	3 330	4	8
Brušperk	728	506	299	140	41	1,6	846	10	1
Břidličná	1 657	280	924	696	97	4,9	562	-	-
Budišov n. Budišovkou	3 689	822	4 227	3 336	150	8,1	519	6	4
Český Těšín	2 145	1 250	1 235	389	795	4,9	5 405	29	4
Dolní Benešov	948	694	533	19	56	2,1	839	4	-
Frenštát p. Radhoštěm	711	344	432	70	152	2,2	2 645	29	8
Frýdek-Místek	2 425	1 430	2 730	1 162	1 383	3,8	12 207	74	15
Frýdlant n. Ostravicí	1 353	440	838	320	170	2,7	2 565	15	14
Fulnek	4 490	3 409	2 359	1 765	109	3,0	1 099	8	2
Havířov	1 343	704	1 865	381	3 324	7,2	11 709	53	8
Hlučín	1 394	1 037	719	256	161	1,8	3 090	33	3
Horní Benešov	1 376	1 030	663	329	85	5,9	393	2	-
Hradec n. Moravicí	1 700	1 022	2 696	2 263	79	2,2	1 141	12	3
Jablunkov	626	192	412	170	86	2,4	1 197	13	4
Janov	351	7	752	692	6	3,3	67	1	-
Karviná	1 419	843	4 333	974	2 874	8,4	7 521	41	8
Klimkovice	1 122	952	342	115	66	2,2	1 062	15	3
Kopřivnice	1 561	932	1 187	451	540	3,7	4 007	32	7
Kravaře	1 550	1 185	387	43	123	2,8	1 533	20	2
Krnov	2 176	1 532	2 254	1 134	897	6,1	5 045	7	12
Město Albrechtice	2 841	1 064	3 685	3 152	113	5,0	759	2	2
Nový Jičín	2 180	1 259	1 472	787	457	3,0	5 015	21	13
Odry	3 869	2 876	3 536	2 939	128	2,7	1 372	4	6
Opava	6 686	5 953	2 370	501	1 040	2,9	12 841	98	20
Orlová	984	462	1 483	368	1 601	8,1	4 083	29	1
Ostrava	8 202	4 993	13 221	2 475	9 594	5,1	71 889	400	64
Paskov	471	315	709	235	56	2,1	901	12	-
Petřvald	556	351	707	324	273	5,9	1 309	59	-
Příbor	1 628	1 284	587	186	183	3,4	1 664	19	9
Rychvald	1 058	749	644	134	169	3,5	1 403	46	1
Rýmařov	3 574	566	2 499	1 938	168	3,2	1 896	4	5
Studénka	2 179	1 504	913	121	225	3,6	1 879	9	3
Šenov	851	466	813	436	79	1,9	1 442	20	-
Štramberk	420	189	513	211	73	3,4	677	3	6
Třinec	3 669	1 891	4 867	3 258	598	2,6	7 167	61	7
Vítkov	2 944	2 362	2 562	2 019	224	6,1	1 034	5	9
Vratimov	783	506	628	363	135	2,8	1 474	30	2
Vrbno p. Pradědem	688	70	6 204	5 808	179	5,7	1 038	3	8

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.

<sup>2)</sup> Share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.

## OBCE

### 26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2019

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
<b>OBECNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)</b>								
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	%	39,5	33,2	38,3	42,5	34,6	55,4	42,1
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 <sup>2</sup>	2 669	1 657	1 344	1 270	988	974	1 696
<b>OBYVATELSTVO</b>								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 324 277	381 346	287 968	174 842	104 802	100 663	94 463
z toho ženy		676 991	196 421	148 144	89 389	53 972	52 915	49 153
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,9	15,6	15,1	15,2	16,7	16,5	15,7
15–64 let	%	65,1	63,6	64,6	63,9	63,0	62,8	63,2
65 a více let	%	19,0	20,8	20,3	20,9	20,4	20,7	21,1
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	41,9	42,9	43,0	43,1	42,1	42,7	43,1
Živě narození	osoby	14 933	4 642	3 076	1 852	1 159	1 114	1 048
Zemřelí	osoby	12 178	4 052	3 460	1 863	1 034	1 016	1 090
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	2 755	590	-384	-11	125	98	-42
Přistěhovalí	osoby	42 328	10 135	4 970	6 287	2 724	2 688	3 102
Vystěhovalí	osoby	29 438	10 060	5 746	3 875	2 492	2 646	2 611
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	12 890	75	-776	2 412	232	42	491
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	15 645	665	-1 160	2 401	357	140	449
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,1	1,5	-1,3	-0,1	1,2	1,0	-0,4
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	9,8	0,2	-2,7	13,9	2,2	0,4	5,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	11,9	1,7	-4,0	13,8	3,4	1,4	4,8
sňatky	‰	5,2	5,4	5,3	4,7	5,1	5,7	5,6
rozvody	‰	2,1	2,2	2,2	2,2	3,0	2,2	2,4
potraty	‰	2,8	3,2	3,1	2,8	3,9	3,0	3,2
<b>BYTY</b>								
Dokončené byty		6 002	1 447	400	1 075	164	701	709
v rodinných domech		711	136	187	222	75	90	88
v bytových domech		4 669	993	145	817	77	575	620
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	62,3	59,0	70,1	51,2	71,4	55,6	60,9
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>								
Hromadná ubytovací zařízení celkem								
		817	130	64	65	48	51	59
z toho hotely a penziony								
		639	102	49	48	38	40	44
Pokoje		42 997	6 138	2 445	2 549	1 833	1 502	1 871
z toho hotely a penziony								
		37 029	4 541	1 803	1 614	1 283	1 226	1 039
Lůžka		94 444	12 991	5 113	5 223	4 400	3 150	4 149
z toho hotely a penziony								
		79 190	9 475	3 507	3 166	3 039	1 369	2 202



## MUNICIPALITIES

### 26 -12. Selected data by regional town in 2019

Hradec Králové	Ústí nad Labem	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
<b>BASIC CHARACTERISTICS</b> (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
45,7	31,6	49,0	40,7	46,4	24,5	%	Agricultural land
21,0	25,8	12,6	37,8	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
879	987	1 110	729	583	821	persons/km <sup>2</sup>	Population density
<b>POPULATION</b>							
92 939	92 716	91 727	74 935	51 216	48 479	persons	Population (as at 31 December)
48 260	47 590	46 451	38 999	26 076	25 222		Females
Population aged (years; as at 31 Dec)							
15,2	16,3	15,3	15,3	16,0	13,4	%	0–14
60,8	63,1	63,3	61,9	63,7	62,4	%	15–64
24,0	20,6	21,4	22,9	20,4	24,2	%	65+
44,4	42,3	43,3	44,2	42,8	45,4	years	Average age (years; as at 31 December)
944	954	1 010	736	516	429	persons	Live births
1 018	1 043	1 008	803	547	586	persons	Deaths
-74	-89	2	-67	-31	-157	persons	Natural population change
2 288	1 946	3 298	1 353	1 524	1 477	persons	Immigrants
2 017	2 093	2 261	1 348	1 122	1 342	persons	Emigrants
271	-147	1 037	5	402	135	persons	Net migration
197	-236	1 039	-62	371	-22	persons	Total population change
Per 1 000 population							
-0,8	-1,0	0,0	-0,9	-0,6	-3,2	‰	Natural population change
2,9	-1,6	11,4	0,1	7,9	2,8	‰	Net migration
2,1	-2,5	11,4	-0,8	7,3	-0,5	‰	Total population change
5,3	5,2	4,4	4,8	5,2	4,9	‰	Marriages
2,1	2,6	2,3	2,2	2,5	2,2	‰	Divorces
2,3	4,3	2,9	3,0	3,7	3,2	‰	Abortions
<b>DWELLINGS</b>							
192	111	269	217	115	106		Dwellings completed
55	55	49	84	52	41		in family houses
127	-	173	123	45	32		in multi-dwelling buildings
74,1	78,8	57,1	76,7	59,1	86,3	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>TOURISM</b>							
Collective accommodation establishments, total							
36	17	27	28	21	133		hotels and boarding houses
26	15	24	24	14	112		hotels and boarding houses
1 248	1 062	1 104	1 095	536	5 664		Rooms
746	498	552	628	274	4 871		hotels and boarding houses
2 787	1 989	2 319	2 127	1 271	11 333		Bed places
1 520	930	1 261	1 310	537	9 630		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. 2019**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019*

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 yrs
<b>Bílovec (8101)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>16 245</b>	<b>25 622</b>	<b>16 541</b>
v tom obce / municipality:			
Albrechtický	396	705	452
Bílov	1 041	585	375
BÍLOVEC	3 889	7 394	4 773
Bítov	439	458	297
Bravantice	1 136	973	665
Jistebník	1 585	1 626	1 038
Kujavy	943	534	355
Pustějov	855	976	650
Slatina	747	787	485
STUDÉNKA	3 092	9 477	6 053
Tísek	821	954	622
Velké Albrechtice	1 301	1 153	776
<b>Bohumín (8102)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>7 293</b>	<b>33 366</b>	<b>21 646</b>
v tom obce / municipality:			
BOHUMÍN	3 103	20 518	13 307
Dolní Lutyně	2 488	5 312	3 544
RYCHVALD	1 702	7 536	4 795
<b>Bruntál (8103)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>62 985</b>	<b>36 418</b>	<b>23 631</b>
v tom obce / municipality:			
ANDĚLSKÁ HORA	1 590	371	249
Bílčice	2 432	224	157
BRUNTÁL	2 934	16 230	10 519
Dětfichov nad Bystřicí	2 829	420	277
Dlouhá Stráň	222	90	59
Dvorce	2 420	1 304	816
HORNÍ BENEŠOV	2 040	2 249	1 425
Horní Životice	1 140	343	220
Karlova Studánka	155	165	110
Karlovice	2 163	1 017	650
Křišťanovice	1 621	258	167
Leskovec nad Moravicí	1 562	419	285
Lomnice	2 722	515	319
Ludvíkov	2 112	287	202
Mezina	1 141	400	267
Milotice nad Opavou	1 923	385	247
Moravskoslezský Kočov	1 498	566	381
Nová Pláň	172	54	42
Nové Heřminovy	1 103	286	184
Oborná	533	424	291
Razová	3 193	518	350
Roudno	2 220	210	134
Rudná pod Pradědem	2 182	379	251

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 yrs
Staré Heřminovy	1 021	194	121
Staré Město	2 425	919	630
Světlá Hora	4 301	1 406	964
Svobodné Heřmanice	1 148	540	369
Široká Niva	3 729	541	351
Václavov u Bruntálu	2 578	470	312
Valšov	982	239	175
VRBNO P. PRADĚDEM	6 891	4 995	3 107
<b>Český Těšín (8104)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>4 442</b>	<b>25 687</b>	<b>16 815</b>
v tom obce / municipality:			
ČESKÝ TĚŠÍN	3 380	24 297	15 900
Chotěbuz	1 061	1 390	915
<b>Frenštát pod Radhoštěm (8105)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>9 872</b>	<b>19 541</b>	<b>12 522</b>
v tom obce / municipality:			
Bordovice	630	614	391
FRENŠTÁT P. RAD.	1 143	10 837	6 911
Lichnov	1 210	1 571	1 026
Tichá	1 645	1 836	1 182
Trojanovice	3 585	2 697	1 715
Veřovice	1 659	1 986	1 297
<b>Frydek-Místek (8106)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>48 023</b>	<b>112 433</b>	<b>72 830</b>
v tom obce / municipality:			
Baška	1 283	3 924	2 553
BRUŠPERK	1 027	4 101	2 585
Bruzovice	1 595	917	604
Dobrá	873	3 205	2 010
Dobratice	704	1 285	828
Dolní Domaslavice	736	1 382	898
Dolní Tošanovice	370	354	234
Fryčovice	1 645	2 449	1 598
FRÝDEK-MÍSTEK	5 156	55 557	36 100
Horní Domaslavice	507	924	613
Horní Tošanovice	529	642	462
Hukvaldy	2 031	2 080	1 291
Kaňovice	259	321	213
Kozlovice	2 110	3 051	1 909
Krásná	4 408	682	453
Krmelín	504	2 361	1 533
Lhotka	721	541	357
Lučina	744	1 432	921
Morávka	8 729	1 222	747
Nižní Lhoty	379	288	184
Nošovice	647	1 070	707
Palkovice	2 173	3 406	2 217



**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019*

1. pokračování

*Continued*

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>			celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
PASKOV	1 180	3 917	2 613	DOLNÍ BENEŠOV	1 481	4 038	2 668
Pazderna	322	320	200	Hať	1 575	2 509	1 665
Pražmo	355	916	590	HLUČÍN	2 114	13 931	8 860
Raškovice	862	1 928	1 172	Kozmice	1 087	1 905	1 216
Řepiště	800	1 869	1 201	Ludgeřovice	1 082	4 946	3 142
Sedliště	992	1 673	1 111	Markvartovice	679	2 070	1 368
Soběšovice	366	901	584	Příšť	1 568	2 110	1 366
Staré Město	468	1 487	987	Šilheřovice	2 165	1 612	1 074
Staříč	1 897	2 217	1 445	Vřesina	689	1 631	1 075
Sviadnov	475	2 134	1 399	Závada	527	601	397
Třanovice	861	1 063	699	<b>Jablunkov (8110)</b>			
Vojkovice	488	725	486	<b>Celkem / Total</b>	<b>17 610</b>	<b>22 664</b>	<b>14 946</b>
Vyšní Lhoty	1 147	860	547	<i>v tom obce / municipality:</i>			
Žabeň	336	885	559	Bocanovice	377	477	325
Žermanice	343	344	220	Bukovec	1 705	1 384	916
<b>Frýdlant nad Ostravicí (8107)</b>				Dolní Lomná	2 699	922	584
<b>Celkem / Total</b>	<b>31 743</b>	<b>24 950</b>	<b>15 723</b>	Horní Lomná	2 470	381	251
<i>v tom obce / municipality:</i>				Hrádek	977	1 879	1 229
Bílá	5 652	281	183	Hrčava	289	252	183
Čeladná	5 906	2 836	1 754	JABLUNKOV	1 039	5 474	3 583
FRÝDLANT N. OSTR.	2 191	9 922	6 152	Milíkov	916	1 370	913
Janovice	1 316	1 930	1 238	Mosty u Jablunkova	3 392	3 788	2 534
Kunčice pod Ondřejníkem	2 020	2 373	1 491	Návsí	1 964	3 865	2 507
Malenovice	1 300	780	507	Písečná	236	1 009	657
Metylovice	1 115	1 766	1 110	Písek	1 546	1 863	1 264
Ostravice	2 771	2 423	1 535	<b>Karviná (8111)</b>			
Pržno	294	1 060	718	<b>Celkem / Total</b>	<b>10 562</b>	<b>63 614</b>	<b>41 577</b>
Pstruží	714	1 025	688	<i>v tom obce / municipality:</i>			
Staré Hamry	8 464	554	347	Dětmarovice	1 376	4 238	2 843
<b>Haviřov (8108)</b>				KARVINÁ	5 752	52 128	33 775
<b>Celkem / Total</b>	<b>8 819</b>	<b>86 494</b>	<b>55 694</b>	Petrovice u Karviné	2 047	5 384	3 738
<i>v tom obce / municipality:</i>				Stonava	1 387	1 864	1 221
Albrechtice	1 269	3 842	2 561	<b>Kopřivnice (8112)</b>			
HAVÍŘOV	3 208	71 200	45 628	<b>Celkem / Total</b>	<b>12 130</b>	<b>40 755</b>	<b>26 392</b>
Horní Bludovice	898	2 441	1 654	<i>v tom obce / municipality:</i>			
Horní Suchá	980	4 411	2 865	Kateřinice	551	656	419
Těrlicko	2 465	4 600	2 986	KOPŘIVNICE	2 749	21 851	14 405
<b>Hlučín (8109)</b>				Mošnov	1 207	755	483
<b>Celkem / Total</b>	<b>16 532</b>	<b>40 639</b>	<b>26 284</b>	Petřvald	1 251	1 803	1 109
<i>v tom obce/municipality:</i>				PŘÍBOR	2 215	8 476	5 412
Bělá	286	661	449	Skotnice	913	835	532
Bohuslavice	1 533	1 779	1 153	ŠTRAMBERK	933	3 464	2 142
Darkovice	514	1 352	908	Trnávka	610	744	484
Děhylov	508	745	461	Závišice	633	1 079	686
Dobroslavice	724	749	482	Ženkla	1 067	1 092	720



**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019*

2. pokračování

*Continued*

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>			celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
<b>Kravaře (8113)</b>				<b>Hostašovice</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>10 061</b>	<b>21 356</b>	<b>14 193</b>		927	787	503
v tom obce / <i>municipality</i> :				Jeseník nad Odrou	2 893	1 972	1 287
Bolatice	1 324	4 499	2 949	Kunín	1 712	1 837	1 209
Chuchelná	767	1 284	862	Libhošť	820	1 710	1 080
Kobeřice	1 715	3 280	2 217	Mořkov	1 072	2 482	1 569
KRAVAŘE	1 937	6 717	4 415	NOVÝ JIČÍN	3 652	23 260	14 683
Rohov	664	591	405	Rybí	901	1 252	783
Strahovice	507	882	591	Sedlnice	1 372	1 626	1 059
Sudice	942	634	421	Starý Jičín	3 368	2 896	1 872
Štěpánkovice	1 253	3 233	2 164	Suchdol nad Odrou	2 300	2 701	1 720
Třebom	951	236	169	Šenov u Nového Jičína	1 563	2 082	1 316
				Životice u Nového Jičína	907	661	414
<b>Krnov (8114)</b>				<b>Odry (8116)</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>57 445</b>	<b>39 938</b>	<b>25 495</b>	<b>Celkem / Total</b>	<b>22 402</b>	<b>16 928</b>	<b>10 935</b>
v tom obce / <i>municipality</i> :				v tom obce / <i>municipality</i> :			
Bohušov	2 070	367	236	FULNEK	6 849	5 592	3 580
Brantice	2 673	1 374	924	Heřmanice u Oder	1 195	338	228
Býkov-Láryšov	912	162	101	Heřmánky	331	166	109
Čaková	1 193	315	215	Jakubčovice nad Odrou	338	642	417
Dívčí Hrad	1 205	299	201	Luboměř	763	376	255
Heřmanovice	4 279	322	204	Mankovice	1 012	568	410
Hlinka	874	185	125	ODRY	7 405	7 285	4 641
Holčovice	4 057	718	474	Spálov	1 932	895	575
Hošťálkovy	2 779	616	405	Vražné	1 521	850	569
JANOV	1 103	284	176	Vrchy	1 054	216	151
Jindřichov	3 471	1 213	812				
Krasov	2 579	346	226	<b>Opava (8117)</b>			
KRNOV	4 429	23 257	14 603	<b>Celkem / Total</b>	<b>56 704</b>	<b>100 967</b>	<b>64 814</b>
Lichnov	2 729	1 002	683	v tom obce / <i>municipality</i> :			
Liptaň	2 027	456	294	Branka u Opavy	692	1 076	724
MĚSTO ALBRECHTICE	6 526	3 499	2 213	Bratřkovice	374	154	106
Osoblaha	1 825	1 125	711	Brumovice	2 553	1 495	968
Petrovice	1 107	139	81	Budišovice	701	761	506
Rusín	1 429	148	90	Dolní Životice	1 126	1 045	680
Slezské Pavlovice	663	211	124	Háj ve Slezsku	1 379	3 255	2 064
Slezské Rudoltice	2 322	525	356	Hlavnice	1 109	668	441
Třemešná	2 097	908	615	Hlubočec	938	570	368
Úvalno	1 477	998	652	Hněvošice	616	1 003	660
Vysoká	1 712	300	185	Holasovice	1 623	1 380	907
Zátor	1 907	1 169	789	Hrabyně	1 003	1 182	714
				HRADEC N. MORAVICÍ	4 396	5 506	3 493
<b>Nový Jičín (8115)</b>				Chlebičov	362	1 169	752
<b>Celkem / Total</b>	<b>27 536</b>	<b>48 731</b>	<b>31 060</b>	Chvalíkovice	446	699	454
v tom obce / <i>municipality</i> :				Jakartovice	5 004	1 055	686
Bartošovice	2 415	1 737	1 134	Jezdkovice	360	244	158
Bernartice nad Odrou	957	1 000	648	Kyjovice	692	860	527
Hladké Životice	1 593	997	657	Lhotka u Litultovic	507	204	144
Hodslavice	1 085	1 731	1 126	Litultovice	1 035	910	580





**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2019*

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 yrs			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
Mikolajice	740	285	187	<b>Rýmařov (8120)</b>			
Mladecko	265	135	85	<b>Celkem / Total</b>	<b>33 234</b>	<b>15 241</b>	<b>9 598</b>
Mokré Lazce	1 055	1 157	768	v tom obce / municipality:			
Neplachovice	573	948	593	BŘIDLIČNÁ	2 581	3 111	1 946
Nové Sedlice	158	501	333	Dolní Moravice	2 222	385	244
Oldřišov	1 578	1 410	924	Horní Město	3 163	836	537
OPAVA	9 057	56 450	36 107	Jiříkov	3 528	281	176
Otice	720	1 441	928	Malá Morávka	6 156	636	399
Pustá Polom	1 658	1 380	889	Malá Štáhle	281	133	88
Raduň	802	1 148	725	<b>RÝMAŘOV</b>	<b>6 073</b>	<b>8 181</b>	<b>5 163</b>
Skřípov	2 022	1 031	653	Ryžoviště	1 880	620	363
Slavkov	1 104	2 052	1 308	Stará Ves	4 407	486	317
Služovice	599	817	560	Tvrdkov	1 989	231	151
Sosnová	1 304	399	272	Velká Štáhle	955	341	214
Stěbořice	1 776	1 490	952	<b>Třinec (8121)</b>			
Štáblovice	1 037	672	429	<b>Celkem / Total</b>	<b>23 466</b>	<b>54 613</b>	<b>35 102</b>
Štítina	306	1 245	749	v tom obce / municipality:			
Těškovice	917	820	564	Bystrice	1 609	5 356	3 463
Uhlířov	387	371	263	Hnojník	642	1 464	917
Velké Heraltice	3 932	1 622	1 022	Komorní Lhotka	1 988	1 420	869
Velké Hoštice	1 004	1 843	1 206	Košařiska	1 718	372	248
Vršovice	794	514	365	Nýdek	2 823	2 078	1 278
<b>Orlová (8118)</b>				Ropice	1 011	1 662	1 090
<b>Celkem / Total</b>	<b>4 508</b>	<b>37 163</b>	<b>24 806</b>	Řeka	1 345	571	363
v tom obce / municipality:				Smilovice	785	815	500
Doubrava	778	1 191	809	Střítež	615	1 056	703
ORLOVÁ	2 467	28 735	19 337	<b>TŘINEC</b>	<b>8 536</b>	<b>35 002</b>	<b>22 562</b>
PETŘVALD	1 263	7 237	4 660	Vělopolí	299	287	190
<b>Ostrava (8119)</b>				Vendryně	2 095	4 530	2 919
<b>Celkem / Total</b>	<b>33 153</b>	<b>320 145</b>	<b>206 834</b>	<b>Vítkov (8122)</b>			
v tom obce / municipality:				<b>Celkem / Total</b>	<b>28 290</b>	<b>13 274</b>	<b>8 448</b>
Čavisov	411	500	350	v tom obce / municipality:			
Dolní Lhota	536	1 483	968	Březová	3 893	1 375	888
Horní Lhota	484	838	579	BUDIŠOV N. BUD.	7 916	2 918	1 824
KLIMKOVICE	1 464	4 495	2 934	Černná ve Slezsku	1 231	378	252
Olbramice	538	704	471	Kružberk	831	235	152
OSTRAVA	21 423	287 968	185 962	Melč	1 402	631	391
Stará Ves nad Ondřejnicí	1 883	2 822	1 811	Moravice	1 111	232	162
ŠENOV	1 663	6 393	4 138	Nové Lublice	687	192	129
Václavovice	568	2 036	1 319	Radkov	1 537	496	312
Velká Polom	1 166	2 071	1 268	Staré Těchanovice	749	141	106
VRATIMOV	1 411	7 293	4 771	Svatoňovice	1 644	263	172
Vřesina	865	2 918	1 877	Větkovice	1 784	743	479
Zbyslavice	740	624	386	<b>VÍTKOV</b>	<b>5 506</b>	<b>5 670</b>	<b>3 581</b>

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>					
Rozloha	km <sup>2</sup>	5 431	1 537	1 208	356
Podíl vybraných druhů pozemků					
zemědělská půda	%	50,3	45,8	37,4	49,9
orná půda		61,3	41,4	45,6	67,0
nezemědělská půda	%	49,7	54,2	62,6	50,1
lesní pozemky		72,0	84,8	81,5	29,1
Počet obcí		300	67	72	17
se statutem města		42	9	6	7
Podíl městského obyvatelstva	%	73,9	67,9	53,1	85,9
Počet částí obcí		623	152	102	55
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	221,1	59,6	177,6	691,5
<b>OBYVATELSTVO</b>					
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 200 539	91 597	214 660	246 324
ženy		611 241	46 230	108 647	125 195
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,4	1,2	2,0	2,9
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	15,3	14,6	15,8	14,4
15–64 let	%	64,6	64,1	64,6	65,2
65 a více let	%	20,1	21,3	19,6	20,4
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	14,6	13,8	15,2	13,9
15–64 let	%	62,1	61,9	62,3	62,1
65 a více let	%	23,3	24,3	22,6	24,0
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,9	43,3	42,5	43,6
muži		41,3	41,7	41,1	41,9
ženy		44,4	44,9	44,0	45,2
Naděje dožití při narození (v období 2015–2019)					
muži	roky	.	73,37	75,32	73,57
ženy	roky	.	80,40	81,75	80,48
Živě narození	osoby	12 056	832	2 129	2 286
Zemřelí	osoby	13 762	1 146	2 316	2 952
Přistěhovalí	osoby	6 444	1 139	2 815	2 822
Vystěhovalí	osoby	7 498	1 246	2 155	3 719
Na 1 000 obyvatel					
živě narození	‰	10,0	9,1	9,9	9,3
zemřelí	‰	11,5	12,5	10,8	11,9
přistěhovalí	‰	5,4	12,4	13,1	11,4
vystěhovalí	‰	6,2	13,6	10,1	15,1
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,4	-3,4	-0,9	-2,7
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,9	-1,2	3,1	-3,6
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,3	-4,6	2,2	-6,3
sňatky	‰	5,4	4,9	5,2	5,7
rozvody	‰	2,2	2,2	2,4	2,2
potraty	‰	2,9	3,4	2,4	3,3
Kojenecká úmrtnost <sup>1)</sup>	‰	3,9	4,8	2,8	3,9

<sup>1)</sup> zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27 -1. Selected indicators by District in 2019

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
882	1 116	332	km <sup>2</sup>	<b>AREA (as at 31 December)</b>
				Area
				Percentage of selected land types
63,5	61,2	46,3	%	Agricultural land
73,4	79,9	66,1		Arable land
36,5	38,8	53,7	%	Non-agricultural land
63,2	72,2	30,3		Forest land
54	77	13		Number of municipalities
9	7	4		with the status of town
64,4	54,0	95,6	%	Percentage of urban population
110	149	55		Number of municipality parts
171,9	157,9	965,7	persons/km <sup>2</sup>	Population density
				<b>POPULATION</b>
151 577	176 236	320 145	persons	Population (as at 31 December)
76 834	89 860	164 475		Females
1,6	1,1	3,8	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
16,1	15,8	15,2	%	0–14
64,3	64,5	64,6	%	15–64
19,6	19,7	20,2	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,6	15,1	14,4	%	0–14
61,9	62,3	62,1	%	15–64
22,6	22,6	23,5	%	65+
42,2	42,6	42,9	years	Average age (as at 31 December)
40,8	41,0	41,1		Males
43,6	44,1	44,6		Females
				Life expectancy at birth (in the period 2015–2019)
75,08	75,16	74,09	years	Males
82,03	81,80	80,52	years	Females
1 645	1 788	3 376	persons	Live births
1 658	1 903	3 787	persons	Deaths
1 622	1 799	4 901	persons	Immigrants
1 712	1 702	5 618	persons	Emigrants
				Per 1 000 population
10,9	10,1	10,5	‰	Live births
10,9	10,8	11,8	‰	Deaths
10,7	10,2	15,3	‰	Immigrants
11,3	9,7	17,5	‰	Emigrants
-0,1	-0,7	-1,3	‰	Natural population change
-0,6	0,6	-2,2	‰	Net migration
-0,7	-0,1	-3,5	‰	Total population change
5,7	5,5	5,2	‰	Marriages
2,2	2,1	2,3	‰	Divorces
2,8	2,8	3,0	‰	Abortions
1,8	5,6	4,4	‰	Infant mortality rate <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Deaths under 1 year of age per 1 000 live births.

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

pokračování

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>TRH PRÁCE</b>					
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)<sup>2)</sup></b>					
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	37 307	3 538	4 254	11 434
ženy		17 658	1 688	1 834	5 286
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		34 551	3 325	3 946	10 828
absolventi škol a mladiství		1 431	135	157	384
osoby se zdravotním postižením		6 495	642	927	1 759
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:					
základní	%	29,9	32,5	18,0	30,9
střední odborné (vč. vyučených)	%	41,8	44,9	46,9	43,6
úplně střední s maturitou	%	18,5	16,2	26,1	16,0
vysokoškolské	%	5,3	3,1	7,9	3,5
v tom ve věku:					
do 24 let	%	10,6	11,1	9,9	9,3
25–34 let	%	17,8	18,9	16,7	17,2
35–44 let	%	19,8	20,2	19,8	18,9
45–54 let	%	24,6	23,3	24,4	26,6
55–59 let	%	15,7	14,8	16,2	16,7
60 a více let	%	11,6	11,6	13,1	11,2
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	16 313	1 410	2 125	2 089
Podíl nezaměstnaných osob	%	4,44	5,64	2,85	6,71
muži		4,62	5,78	3,19	7,06
ženy		4,26	5,50	2,49	6,33
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>					
Registrované subjekty (k 31. 12.)		255 042	19 943	46 545	41 486
právnícké osoby		59 414	3 966	9 638	7 952
obchodní společnosti		36 641	1 703	6 047	4 711
akciové společnosti		1 786	69	241	151
družstva		1 632	51	85	239
státní podniky		7	1	-	-
ostatní		21 134	2 211	3 506	3 002
fyzické osoby		195 628	15 977	36 907	33 534
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		182 172	14 912	33 794	31 574
zemědělství podnikatelé		3 877	443	1 278	401
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů		7 308	521	1 286	1 013
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>					
Počet zemědělských podniků		4 061	392	1 569	443
v tom podle výměry zemědělské půdy:					
méně než 5 ha		2 209	110	1 020	286
5–9,99 ha		576	50	229	72
10–49,99 ha		784	104	230	58
50–99,99 ha		178	27	43	11
100–499,99 ha		207	60	37	13
500 a více ha		107	41	10	3
<b>BYTOVÁ VÝSTAVBA</b>					
Zahájené byty		3 482	269	773	421
Dokončené byty		2 442	139	647	396
na 1 000 obyvatel		2,0	1,5	3,0	1,6

<sup>2)</sup> evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27 -1. Selected indicators by District in 2019

Continued

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
<b>LABOUR MARKET</b>				
<b>Unemployment (as at 31 December) <sup>2)</sup></b>				
3 099	3 195	11 787	persons	Job applicants kept in the labour office register
1 424	1 407	6 019		Females
2 903	2 962	10 587		Available (aged 15–64 years)
119	144	492		Graduates and the youth
476	519	2 172		Persons with disabilities
By educational attainment				
20,7	25,6	36,0	%	Primary
43,3	42,9	36,5	%	Secondary technical (including vocational)
22,9	21,1	17,1	%	Full secondary with A-level examination
7,6	7,0	5,7	%	Higher education
By age group (years)				
10,3	11,6	11,6	%	Up to 24
17,2	19,9	18,0	%	25–34
19,9	20,8	20,1	%	35–44
23,4	22,3	24,0	%	45–54
17,7	15,0	14,5	%	55–59
11,5	10,4	11,7	%	60+
2 258	1 902	6 529	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
2,97	2,60	5,10	%	Share of unemployed persons
3,17	2,89	4,95		Males
2,76	2,31	5,24		Females
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>				
Registered businesses (as at 31 December)				
30 644	37 454	78 970		Legal persons
5 354	6 911	25 593		Business companies and partnerships
2 692	3 549	17 939		Joint-stock companies
97	123	1 105		Cooperatives
156	45	1 056		State-owned enterprises
2	-	4		Others
2 504	3 317	6 594		Natural persons
25 290	30 543	53 377		
23 505	28 317	50 070		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
743	749	263		Agricultural entrepreneurs
906	1 299	2 283		Private entrepreneurs in business under other acts
<b>AGRICULTURE</b>				
Number of agricultural holdings with agricultural land				
721	661	275		less than 5 ha
345	293	155		5–9.99 ha
105	89	31		10–49.99 ha
176	160	56		50–99.99 ha
46	36	15		100–499.99 ha
34	48	15		500+ ha
15	35	3		
<b>HOUSING CONSTRUCTION</b>				
460	709	850		Dwellings started
350	409	501		Dwellings completed
2,3	2,3	1,6		per 1 000 population

<sup>2)</sup> Registered unemployment according to data from labour offices.

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2019

dokončení

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>					
Hromadná ubytovací zařízení		613	165	179	40
lůžka		30 890	7 247	8 623	2 284
<b>DOPRAVA</b>					
Délka silnic I. třídy	km	630	144	102	73
Délka silnic II. třídy	km	847	278	116	73
Délka silnic III. třídy	km	1 902	412	319	141
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>					
Děti, žáci, studenti	osoby				
mateřských škol		39 156	2 912	7 509	7 194
základních škol		104 946	7 702	19 459	20 517
středních škol (celkem)		47 186	3 261	6 082	9 958
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>					
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 361	334	879	924
na 1 000 obyvatel		4,5	3,6	4,1	3,7
z toho zubní lékaři		771	41	132	143
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	224	275	244	267
Nemocnice		20	2	4	5
Odborné léčebné ústavy		14	2	5	2
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		4	1	1	1
Samostatné ordinace lékařů					
praktických pro dospělé		516	37	89	103
praktických pro děti a dorost		191	15	36	46
stomatologů		608	34	98	117
Lékárny včetně odloučených pracovišť		293	21	47	60
<b>Dočasná pracovní neschopnost</b>					
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	476 232	26 025	72 949	60 520
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,750	5,139	6,173	6,631
pro nemoc		4,941	4,321	5,247	5,670
pro pracovní úrazy		0,179	0,215	0,174	0,280
pro ostatní úrazy		0,630	0,603	0,752	0,681
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>					
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 254	27 987	60 090	72 807
starobních (sólo) <sup>3)</sup>		210 081	17 812	36 246	44 796
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>3)</sup>	Kč	13 553	12 799	13 626	13 883
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>					
Registrované trestné činy		23 885	1 627	2 841	4 733
na 1 000 obyvatel		19,9	17,7	13,3	19,2
Dopravní nehody		10 250	982	1 723	1 499
na 1 000 obyvatel		8,5	10,7	8,0	6,1
usmrcení	osoby	53	3	10	8
těžce zranění	osoby	150	11	22	28
věcná škoda	mil. Kč	535,6	56,8	92,9	67,8
Požáry		2 020	184	329	415
usmrcení	osoby	15	1	4	2
přímá škoda	mil. Kč	222,7	8,8	93,7	24,2

<sup>3)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27 -1. Selected indicators by District in 2019

End of table

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
				<b>TOURISM</b>
91	64	74		Collective accommodation establishments
3 742	3 080	5 914		Bed places
				<b>TRANSPORT</b>
106	143	62	km	Length of class I roads
107	173	100	km	Length of class II roads
412	476	142	km	Length of class III roads
				<b>EDUCATION</b>
			persons	Children, pupils, and students
5 305	6 160	10 076		Children in nursery schools
13 663	16 402	27 203		Pupils in basic schools
4 938	6 087	16 860		Pupils in secondary schools, total
				<b>HEALTH</b>
			FTE	
528	625	2 072	persons	Physicians, total
3,5	3,5	6,5		per 1 000 population
75	94	286		Dentists
287	282	155	persons	Population per physician
4	1	4		Hospitals
-	2	3		Specialised therapeutic institutions
-	-	1		for long-term patients
64	77	146		Independent surgeries
21	26	47		of general practitioners for adults
71	80	208		and adolescents
31	42	92		of dentists
				Pharmacies (including detached units)
				<b>Temporary incapacity for work</b>
71 247	55 206	190 286	persons	Average number of sickness-insured persons
5,753	5,781	5,381	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,940	5,003	4,658		due to disease
0,144	0,169	0,160		due to occupational injury
0,668	0,609	0,563		due to other injury
				<b>SOCIAL SECURITY</b>
40 874	47 973	92 523	persons	Pension recipients, total
25 866	29 543	55 818		Old-age pensions (single pensions) <sup>3)</sup>
13 188	13 336	13 766	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) <sup>3)</sup>
				<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
2 209	2 307	10 168		Registered criminal offences
14,6	13,1	31,7		per 1 000 population
1 402	1 476	3 168		Traffic accidents
9,3	8,4	9,9		per 1 000 population
14	6	12	persons	Killed persons
25	32	32	persons	Seriously injured persons
89,4	63,8	164,9	CZK mil.	Property damage
202	221	669		Fires
5	1	2	persons	Killed persons
20,8	28,5	46,8	CZK mil.	Direct damage

<sup>3)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.



## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2019

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hl. m. Praha	Středo-český	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km <sup>2</sup>	78 870	496	10 928	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
zemědělská půda	%	53,3	39,5	60,2	48,6	49,3	37,5	51,4	44,1
lesní pozemky	%	33,9	10,6	27,5	37,8	40,4	43,7	30,7	44,6
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		607	1	84	56	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	68,9	100,0	51,7	63,8	66,9	81,8	79,3	77,1
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	136	2 669	127	64	77	89	154	140
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 693 939	1 324 277	1 385 141	644 083	589 899	294 664	820 965	443 690
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	5,5	15,9	5,9	3,6	6,7	7,2	4,7	5,1
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,5	41,9	41,3	42,8	42,8	43,1	42,2	42,3
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,5	11,4	10,8	10,4	10,3	9,6	9,9	10,5
zemřelí	‰	10,5	9,3	9,8	10,7	10,8	11,5	11,2	10,4
přistěhovalí	‰	6,1	32,2	22,3	11,2	16,2	12,1	10,6	12,7
vystěhovalí	‰	2,0	22,4	11,9	7,8	6,7	10,9	9,0	9,9
celkový přírůstek/úbytek	‰	4,1	11,9	11,5	3,0	8,9	-0,8	0,2	3,0
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	5 748 805	1 566 024	667 367	281 771	278 672	100 680	317 025	182 228
na 1 obyvatele	Kč	538 816	1 190 611	484 475	438 114	474 310	341 512	386 363	411 399
průměr ČR = 100	%	100,0	221,0	89,9	81,3	88,0	63,4	71,7	76,4
Zaměstnaní	tis. osob	5 303,1	713,6	692,4	313,4	296,8	149,6	385,0	209,8
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	2,7	0,1	2,3	5,4	3,1	3,2	2,9	2,2
průmysl	%	30,1	10,8	25,9	31,4	35,4	30,8	33,3	42,6
stavebnictví	%	7,1	6,1	7,8	7,7	5,5	6,4	7,7	8,6
Obecná míra nezaměstnanosti	%	2,0	1,3	1,3	1,8	1,3	4,2	2,5	1,8
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2018) <sup>1)</sup>	Kč	31 032	38 306	31 843	28 119	30 343	27 122	28 597	29 021
Dokončené byty		36 406	6 002	7 030	2 229	2 688	683	1 317	838
na 1 000 obyvatel		3,4	4,6	5,1	3,5	4,6	2,3	1,6	1,9
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	21 998 366	8 044 324	1 172 951	1 788 911	871 893	1 190 296	659 902	1 048 865
nerезidentů	přepočtené osoby	10 890 500	6 803 741	274 537	636 965	314 276	717 077	222 988	222 442
Lékaři celkem		50 803	10 510	4 492	2 672	2 744	1 332	3 070	1 767
na 1 000 obyvatel		4,8	8,0	3,3	4,2	4,7	4,5	3,7	4,0
Nemocnice		194	27	29	9	10	5	19	9
lůžka		60 500	9 791	6 147	3 498	3 332	1 241	5 315	2 385
na 1 000 obyvatel		5,7	7,4	4,5	5,4	5,7	4,2	6,5	5,4
Průměrné procento dočasně pracovní neschopnosti	%	4,701	3,560	4,802	5,344	5,033	5,037	5,089	5,293
Lůžka v domovech pro seniory		36 688	2 758	5 183	2 951	1 639	797	3 322	1 042
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 897 527	301 473	343 880	180 245	162 774	79 871	229 222	123 543
starobních (sólo) <sup>2)</sup>		1 813 046	203 813	216 560	112 897	100 873	51 080	136 177	78 099
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>2)</sup>	Kč	13 487	14 384	13 669	13 380	13 423	13 066	13 299	13 349
Registrované trestné činy		199 221	49 863	20 428	9 229	10 324	5 735	17 099	8 572
na 1 000 obyvatel		18,7	37,9	14,8	14,3	17,6	19,5	20,8	19,4
Dopravní nehody		107 572	21 458	16 014	4 495	4 091	2 620	11 292	4 752
na 1 000 obyvatel		10,1	16,3	11,6	7,0	7,0	8,9	13,8	10,7

<sup>1)</sup> pracovištní metoda, na fyzické osoby

<sup>2)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2019

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardubický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759	4 519	6 795	7 188	5 272	3 963	5 431	km <sup>2</sup>	Area
58,1	59,7	60,0	58,8	52,6	48,5	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	30,5	28,1	35,3	40,0	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities
48	38	35	50	30	30	42		With the status of town
66,2	61,5	56,3	61,6	55,9	58,6	73,9	%	Share of urban population
116	116	75	166	120	147	221	pers./km <sup>2</sup>	Population density
551 647	522 662	509 813	1 191 989	632 015	582 555	1 200 539	persons	Population (as at 31 December)
3,2	3,7	2,3	4,4	2,1	1,9	2,4	%	Percentage of foreigners in the population
43,3	42,6	42,9	42,5	43,0	43,3	42,9	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,0	10,9	10,8	11,2	10,1	9,9	10,0	‰	Live births
10,7	10,7	11,1	10,2	10,9	10,8	11,5	‰	Deaths
10,5	13,4	9,8	10,9	8,6	7,5	5,4	‰	Immigrants
8,7	9,1	8,5	8,2	8,4	7,3	6,2	‰	Emigrants
1,1	4,5	1,1	3,6	-0,8	-0,6	-2,3	‰	Total population change
264 204	220 280	221 076	601 779	264 567	266 509	516 623	CZK mil.	Gross domestic product
479 318	422 684	434 018	505 896	418 525	457 361	430 005	CZK	Per capita
89,0	78,4	80,6	93,9	77,7	84,9	79,8	%	CR average = 100
272,8	259,6	252,9	588,0	306,3	283,3	579,8	thous. pers.	The employed
3,0	3,8	6,8	2,9	4,0	2,1	1,3	%	Agriculture, forestry and fishing
34,2	36,0	39,7	28,2	34,2	40,6	34,9	%	Industry
5,4	8,3	7,0	7,0	8,3	8,2	6,6	%	Construction
1,6	1,6	1,4	2,1	2,4	2,0	3,7	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per
28 948	28 072	28 687	29 826	27 899	27 842	28 226	CZK	employee (2018) <sup>1)</sup>
1 703	1 724	1 484	4 719	1 984	1 563	2 442		Dwellings completed
3,1	3,3	2,9	4,0	3,1	2,7	2,0		per 1 000 population
								Guests in collective accommodation
1 412 307	480 520	605 326	2 137 259	761 615	808 451	1 015 746	persons	establishments
314 827	60 712	76 637	757 400	148 760	123 687	216 451		Non-residents
							FTE	
2 629	2 139	2 056	6 459	3 211	2 360	5 361	persons	Physicians, total
4,8	4,1	4,0	5,4	5,1	4,0	4,5		per 1 000 population
9	8	6	24	9	10	20		Hospitals
3 412	2 502	2 638	7 629	3 376	2 798	6 436		Beds
6,2	4,8	5,2	6,4	5,3	4,8	5,4		per 1 000 population
								Average percentage of temporary
4,903	4,953	5,348	4,612	4,995	5,601	5,750	%	incapacity for work
2 464	2 092	2 036	2 647	2 632	2 424	4 701		Beds in retirement homes
161 264	147 695	148 302	329 951	177 484	169 569	342 254	persons	Pension recipients, total
102 616	91 604	92 224	201 418	112 034	103 570	210 081		Old-age pensions (single pensions) <sup>2)</sup>
								Average monthly old-age pension
13 334	13 238	13 231	13 331	13 108	13 261	13 553	CZK	(single pension) <sup>2)</sup>
7 132	5 636	5 538	19 757	9 838	6 185	23 885		Registered criminal offences
12,9	10,8	10,9	16,6	15,6	10,6	19,9		per 1 000 population
5 191	4 358	4 810	8 141	5 508	4 592	10 250		Traffic accidents
9,4	8,4	9,4	6,8	8,7	7,9	8,5		per 1 000 population

<sup>1)</sup> Workplace method, headcount.

<sup>2)</sup> Not paid concurrently 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	2017	2018	2019	Unit	
<b>OBYVATELSTVO</b>						<b>POPULATION</b>
Počet obyvatel (stav k 31. 12.)	osoby	1 205 886	1 203 299	1 200 539	persons	Population (as at 31 December)
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 207 419	1 204 346	1 201 436	persons	Mid-year population
Podíl městského obyvatelstva	%	74,3	74,1	73,9	%	Share of urban population
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,0	10,3	10,0	‰	Live births per 1 000 population
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	11,2	11,3	11,5	‰	Deaths per 1 000 population
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	-2,1	-1,1	-0,9	‰	Net migration per 1 000 population
Index stáří (65+ / 0–14)	%	126,9	128,9	131,0	%	Ageing index (pop. 65+ / pop. 0–14)
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>						<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
Podíl kraje na hrubém domácím produktu (HDP) ČR	%	9,2	9,3	9,0	%	Share of the Region in gross domestic product (GDP) of the CR
HDP na 1 obyvatele	Kč	390 391	415 513	430 005	CZK	GDP per capita
průměr ČR = 100	%	80,9	81,6	79,8	%	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	211 792	226 624	239 284	CZK	Net disposable income of households per capita
<b>TRH PRÁCE</b>						<b>LABOUR MARKET</b>
Zaměstnaní celkem	tis. osob	581,4	588,7	579,8	thous. persons	The employed, total
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	4,7	3,7	3,7	%	General unemployment rate (ILO)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	osoby	49 487	39 789	37 307	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 Dec)
Podíl nezaměstnaných osob (stav k 31. 12.)	%	5,77	4,65	4,44	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)		13 973	17 227	16 313		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 Dec)
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>						<b>AGRICULTURE</b>
Obhospodařovaná zemědělská půda orná půda	ha	212 799	213 414	211 425	ha	Utilised agricultural area Arable land
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)						Livestock (as at 1 April)
skot	tis. ks	83,1	84,3	86,1	thous. head	Cattle
prasata	tis. ks	43,3	37,7	33,1	thous. head	Pigs
dřůbež	tis. ks	737,2	786,8	956,6	thous. head	Poultry
<b>PRŮMYSL</b>						<b>INDUSTRY</b>
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy <sup>1)</sup>	mil. Kč, b. c.	542 021	557 169	535 123	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry <sup>1)</sup>
<b>STAVEBNICTVÍ</b>						<b>CONSTRUCTION</b>
Zahájené byty		2 553	2 664	3 482		Dwellings started
Dokončené byty		2 261	2 547	2 442		Dwellings completed
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	73,0	75,0	75,2	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>						<b>TOURISM</b>
Hromadná ubytovací zařízení		578	615	613		Collective accommodation establishments
lůžka		29 693	30 773	30 890		Bed places
přenocování		2 551 815	2 752 191	2 846 835		Overnight stays

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> 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	2017	2018	2019	Unit	
<b>DOPRAVA</b>						
Délka silnic I. třídy	km	633	623	630	km	<b>TRANSPORT</b>
Délka silnic II. třídy	km	844	848	847	km	Length of class I roads
Délka silnic III. třídy	km	1 893	1 895	1 902	km	Length of class II roads
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>						
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,4	4,4	4,5	FTE persons	<b>HEALTH</b>
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,3	5,3	5,4		Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,139	5,360	5,750	%	Beds in hospitals per 1 000 population
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ (stav v prosinci)</b>						
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 884	342 544	342 254	persons	Average percentage of temporary incapacity for work
starobních (sólo) <sup>2)</sup>		208 467	209 345	210 081		<b>SOCIAL SECURITY (as at Dec)</b>
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>2)</sup>	Kč	11 936	12 503	13 553	CZK	Pension recipients, total
						Old-age pensions (single pensions) <sup>2)</sup>
						Average monthly old-age pension (single pension) <sup>2)</sup>

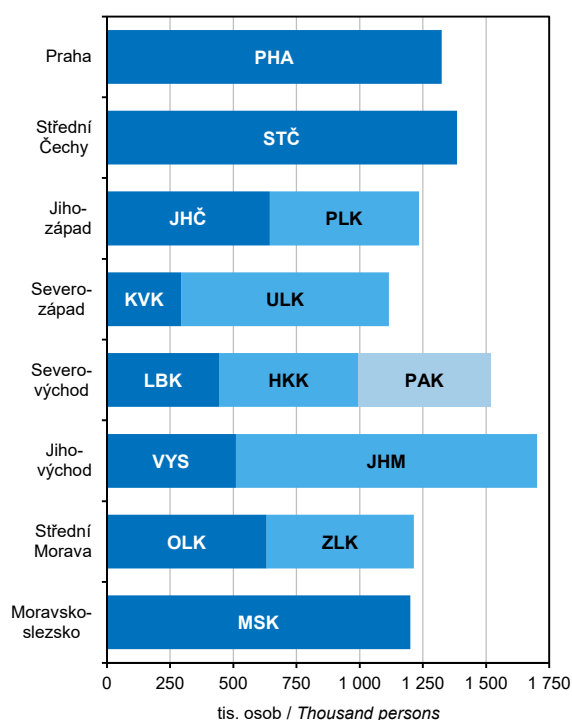
<sup>2)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>2)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

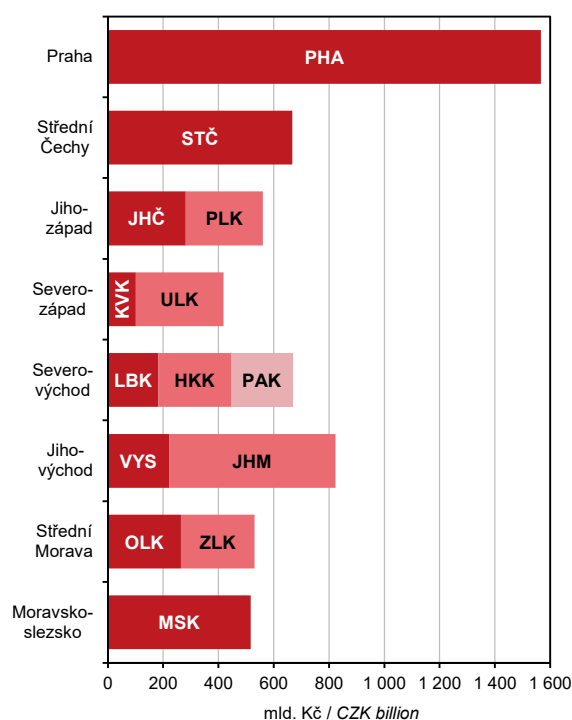
### Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2019

Selected indicators in cohesion regions and Region in 2019

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



Hrubý domácí produkt  
Gross domestic product

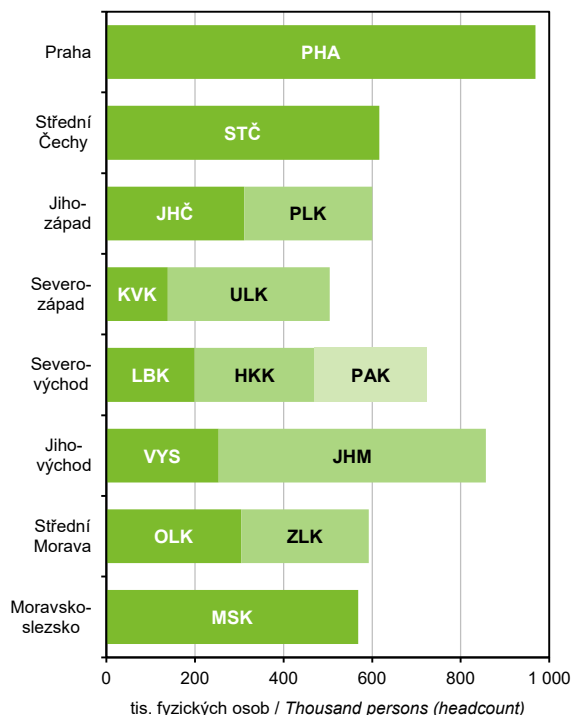


## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

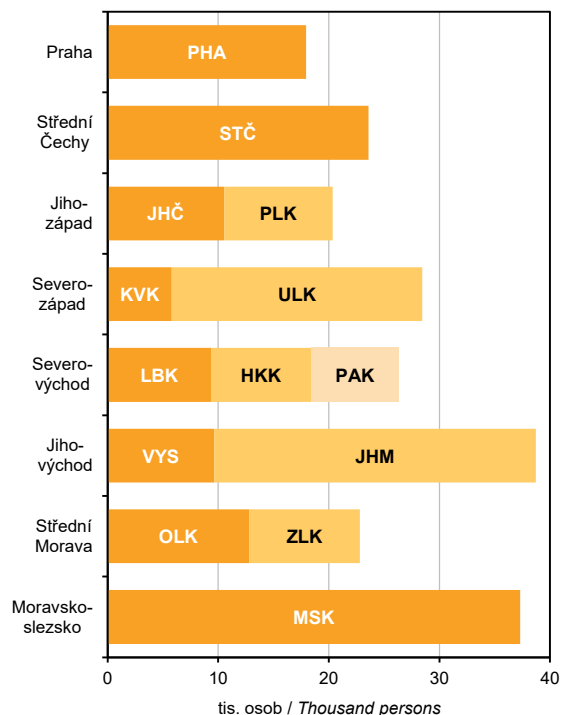
## TERRITORIAL COMPARISONS

### Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2019 Selected indicators in cohesion regions and Region in 2019

**Zaměstnaní (pracující v kraji)**  
 The employed (working in the Region)

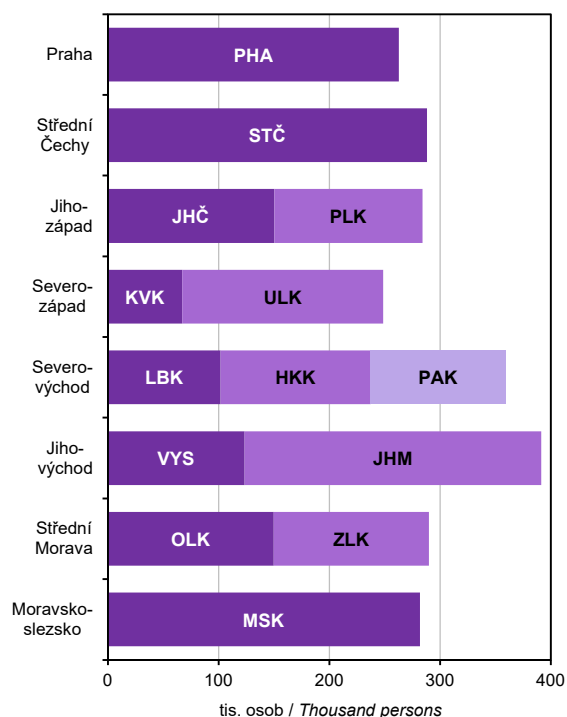


**Neumístění uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce k 31. 12.**  
 Job applicants kept in the labour office register as at 31 December



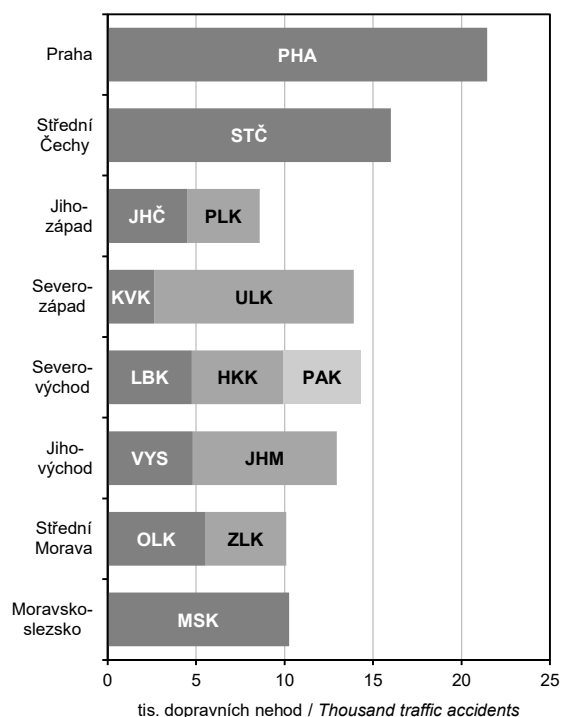
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

**Příjemci starobního důchodu plného v prosinci (včetně souběhu s pozůstalostním důchodem)**  
 Full old-age pension recipients in December (incl. pensions paid simultaneously with survivor's pension)



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

**Dopravní nehody**  
 Traffic accidents



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 mezikrajských srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajské srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-20). Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajským srovnáním jsou číslovány od 101. V závěru jsou uvedeny odkazy na podrobnější údaje, které je možné získat na internetu.

Z pohledu územního uspořádání jsou údaje vždy publikovány v územní struktuře platné v příslušném roce. K 1. lednu 2016 byl zrušen vojenský újezd Brdy a zmenšeno území ostatních vojenských újezdů. To se projevilo ve změně území několika krajů (okresů). Jednalo se však hlavně o přesun prázdných území, změny v počtu obyvatel nebyly významné. Od roku 2000 došlo k větším přesunům k 1. 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.

### 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
- 2002–2019 – 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 započítáváni též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.

Na konci kapitoly je vložen list s **přehledem změn území krajů a okresů** k 1. 1. 2016, a to v souvislosti se zrušením nebo zmenšením území vojenských újezdů. Obsahuje také přehled změn území krajů a okresů, ke kterým došlo k 1. 1. 2005 a k 1. 1. 2007.



## 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. 2019 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2019.

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

## 3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

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

### Velkoplošná chráněná území

- o národní parky – rozsáhlá území jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam
- o chráněné krajinné oblasti – rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení

### Maloplošná chráněná území

- o národní přírodní památky – přírodní útvar (i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk) menší rozlohy, naleziště nerostů či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů s národním či mezinárodním významem ekologickým, vědeckým či estetickým
- o národní přírodní rezervace – menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné v národním či mezinárodním měřítku
- o přírodní památky – obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- o přírodní rezervace – menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány z obvodových hranic chráněných území (místo dříve využívaných údajů z vyhlášek, kterými byla příslušná území stanovena).

**Natura 2000** je **soustava chráněných území**, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody (směrnice o ochraně volně žijících ptáků a směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Do soustavy Natura 2000 spadají kategorie ptačí oblast a evropsky významná lokalita.

**Výdaje na ochranu životního prostředí** zahrnují investiční výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku a neinvestiční náklady, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí. **Dlouhodobý hmotný majetek** (DHM) na ochranu životního prostředí představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí, nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů, nebo 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 zahodinu 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 2018 byla emisní bilance za období 1991–2017 sestavena nově, a to s promítnutím řady metodických změn. Nejdůležitějšími změnami bylo použití mezinárodní metodiky COPERT 5 pro odhady emisí ze silniční dopravy a využití výsledků statistického šetření ČSÚ ENERGO 2015 pro odhad emisí ze spalování v domácnostech. Vzhledem k nové metodice publikované údaje zásadně mění data zveřejněná v předchozích letech.

**Odpadem** je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

**Komunálním odpadem** se dle Rozhodnutí Komise č. 753/2011/EU rozumí odpad z domácností a podobný odpad. Odpadem z domácností je odpad vyprodukovaný v domácnostech a podobným odpadem se rozumí odpad, který je ve své podstatě a složení srovnatelný s odpadem z domácností, s výjimkou odpadu z výroby a odpadu ze zemědělství a lesnictví.

**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 m<sup>3</sup>/den. Vyšší kapacita než projektovaná se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

#### 4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatelstva 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 všech obyvatel s trvalým bydlištěm na uvedeném území, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dní a cizince s priznaným azylem. Od 1. 5. 2004 jsou zahrnuti také občané zemí EU s přechodným pobytem na uvedeném území a občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu na uvedeném území ČR.

**Střední stav obyvatelstva** vyjadřuje počet obyvatel daného území bilancovaný k 1. 7. sledovaného roku. **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** se rozumí změna trvalého bydliště či dlouhodobého pobytu osoby přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

**Narození** jsou započtení do kraje (okresu) 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). **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 počet mrtvě narozených dětí připadající na 1 000 narozených celkem. **Kojenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí. **Novorozenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů na 1 000 živě narozených.

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou tříděny podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10), platné od 1. 1. 1994. Od roku 2013 jsou údaje o příčinách smrti přebírány prostřednictvím ÚZIS z Listu o prohlídce zemřelého.

**Index stáří** je poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let. **Naděje dožití** udává počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období daného úmrtnostní tabulkou. 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 2019 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2018–2019).

**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.

**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 organizace, které působí ve více krajích, je alokována na základě objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácnosti**.

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

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

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

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

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

Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2019 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 položky, které nejsou přímou součástí hospodaření, a duplicit.

## 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 zykovaných 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 2019**“. 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 2019 na internetových stránkách [www.czso.cz](http://www.czso.cz) v sekci Statistiky pod odkazem Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností.

Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočítání na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby odrazil



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 zahrnuje necelých 23 tis. **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 2016 až 2018** (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 2019** (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., 9-9., 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 zpravidajské 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 pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

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

**Částečně nezaměstnaní** jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. přívýdělek (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.

Od 1. 1. 2017 bylo zpřesněno zařazení církevních organizací a náboženských společností. Subjekty s původní právní formou církevní organizace a náboženské společnosti byly začleněny do jedné ze tří právních forem: církve a náboženské společnosti, evidované církevní právnícké osoby nebo svazy církví a náboženských společností.

Na přelomu roku 2017 a 2018 bylo zpřesněno zařazení odborových organizací, organizací zaměstnavatelů a jejich organizačních jednotek. Většina subjektů s původní právní formou odborové organizace a organizace zaměstnavatelů (jejíž platnost skončila v lednu 2018) nebo s právní formou organizační jednotky odborové organizace a organizace zaměstnavatelů byla převedena do jedné ze dvou nových právních forem odborové organizace a organizace zaměstnavatelů.





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 neoddělitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

**Obhospodařovaná zemědělská půda** je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu včetně úhoru, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Úhor je orná půda ležící ladem, která není v průběhu sledovaného roku využita k produkci zemědělských plodin.

**Osevní plochy** (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 zrna, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. 4. **Krávy** a **prasnice** jsou plemence alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

**Výroba jatečných zvířat** (skot, prasata) a **jatečné drůbeže** je množství (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 mzdě, 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 drůbežního) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **Živá hmotnost** je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

**Spotřeba hnojiv** je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy. Hospodářský rok je období od 1. 7. předchozího roku do 30. 6. běžného roku.

## 12. LESNICTVÍ

Lesnictví zahrnuje údaje o ekonomických subjektech s 20 a více zaměstnanci s převažující činností lesnictví a těžba dřeva a dále ekonomických subjektech hospodařících 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 hrubá 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 předmýtních 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.

### 13. PRŮMYSL

Data jsou publikována 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 se **sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci jsou zjišťovány údaje o všech podnicích.

**Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy** jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Jejich součástí není daň z přidané hodnoty (DPH), spotřební daň a ani clo. 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.

**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 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 o **provozu elektrizační a plynárenské soustavy** pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** ([www.eru.cz](http://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 spotřebě zemního 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 eventuelních 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. **Stavbami na ochranu životního prostředí** se rozumí stavební akce k ochraně čistoty vod, ovzduší, klimatu, přírody a půdy, akce k ekologickému nakládání s odpady a k omezení působení fyzikálních faktorů na životní prostředí.

**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. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt. **Byty dokončené** jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

**Obytnou plochou bytu** se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předstíň) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitkovou 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 certifikované 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 stálá 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 a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

**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 pokojodnů (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 od roku 2012 ke zpřesnění dat o kapacitách a návštěvnosti, proto nejsou údaje z předchozích let 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 Centrálního registru 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.

**Za širokopásmový přístup k síti internet** se považuje přístup s nominální rychlostí  $\geq 256$  kb/s směrem k účastníkovi. 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 VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*) vč. FTTCab (*Fiber To The Cabinet*), které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenášených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

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).

**FWA (Fixed Wireless Access)** je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL (Wireless Local Loop)**.

Údaje o **ICT v domácnostech a jejich využívání jednotlivci** vycházejí z Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky. 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.

**Nejvyšší dosažené vzdělání** je publikováno za kategorie: základní vzdělání; střední vzdělání bez maturity v souhrnu se středním vzděláním s maturitou a vyšším odborným vzděláním; a vysokoškolské vzdělání (bakalářské, magisterské či doktorské).

**Domácnosti s počítačem/internetem** zahrnují všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k osobnímu počítači/internetu.

**Domácnosti s WiFi routerem** jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru. WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to 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, WiFi).

**Osoby používající na internetu sociální sítě** jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

**Osoby nakupující na internetu** jsou jednotlivci, kteří v posledních 12 měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. 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 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019). Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce.

Data o **mzdách ICT odborníků** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělků Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. Údaje o mzdách ICT odborníků v této publikaci jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) – třídu 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté) a třídu 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Údaje o **studentech a absolventech ICT oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. 1. 2020. 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 VŠ** a od roku 2005, v souladu s metodikou OECD, i **10 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 jejich prováděné **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 údajů z daňových přiznání právnických osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na VaV) je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

**Patentová statistika** přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV), 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, 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 ročenice odpovídají stavu zpracování ke dni 20. 1. 2020. 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 vymezení na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující všechny skupiny **zaměstnání třídy 21 této klasifikace**, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů

Data o **počtech specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazným meziročními výkyvy hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019).



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 výdělků** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

## 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 vzdělání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

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

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

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

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



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

Soustavu **vyšších škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2020. 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 plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Od roku 2007 jsou počty lékařů (včetně zubních lékařů) uváděny včetně smluvních pracovníků (pracujících na základě dohod o provedení práce, dohod o pracovní činnosti nebo 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 novotvarami – **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) 2018. 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 péčovské péče, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy. V rámci důchodového pojištění se poskytují důchody starobní, invalidní, vdovské a vdovecké, sirotčí. Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinností od 1. 1. 2010 se změnila plná invalidní důchody v důchody pro invaliditu třetího stupně a částečné se rozdělily na důchody pro invaliditu prvního a druhého stupně (v závislosti na procentním poklesu pracovní schopnosti pojištěnce z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V datech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a nově



v průběhu roku 2018 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 pěstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahmují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechťejí starat, a které je svěřené do pěstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské péče.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** 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 dále řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

**Dávky pomoci v hmotné nouzi** slouží k pomoci fyzickým osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jejich smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc. **Příspěvek na péči** je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tabulka 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tabulky 22-1. a 22-101.).

## 23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

**Veřejnými knihovnami** jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajem a dále knihovny zřizované obcemi a městy. Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. **Výpůjčky** znamenají výpůjčky všech knihovních jednotek prezenčně i mimo knihovnu. **Knihovní jednotka** je každý samostatný svazek dokumentu, tj. každý výtisk nebo část vícesvazkového díla, vázaný nebo do desek uložený komplet celého ročníku nebo několika čísel periodik, každá samostatná mapa, grafický list, nosič speciálních druhů dokumentů (magnetofonová kazeta, CD-ROM aj.), který je evidován jako samostatná věc v přírůstkovém seznamu.

Do **muzeí, památníků a galerií** jsou zařazena všechna zařízení, jež byla **v provozu**, a to bez ohledu na jejich zřizovatele. Za **pobočku** se považují detašované části, které jsou mimo sídlo muzea nebo galerie, a tvoří s vykazujícím subjektem organizační složku. **Památníkem** se rozumí místnost či objekt, ve kterém je instalována expozice nebo výstava. V případě **galerií** jsou statisticky šetřeny ty, které vlastní sbírkové předměty, tzv. muzea výtvarných umění, nikoliv galerie prodejní. Nejvýznamnější formou činnosti muzeí je jejich výstavní činnost, a to prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozic**.

Mezi **památkové objekty s kulturním využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

**Kino** je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.



## 24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.

**Obecná kriminalita** zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné činy v obchodních a finančních vztazích.

**Dopravní nehody** zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.

**Bodově hodnocení řidiči** jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat nebo ke škodám na materiálních hodnotách. 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 zařičují 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, vizuální 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 nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

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

## 25. VOLBY

Ve dnech 2. a 3. 10. 2020 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky ze dne 9. 4. 2020 (č. 169/2020 Sb.) konaly **volby do zastupitelstev krajů**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 130/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Proběhly ve všech krajích České republiky kromě hlavního města Prahy, kde jsou zastupitelé voleni podle zákona o volbách do zastupitelstev obcí. Počet mandátů v zastupitelstvu kraje byl pro tyto volby stanoven na základě počtu obyvatel kraje k 1. 1. 2020.

Spolu s volbami do krajských zastupitelstev se podle stejného rozhodnutí prezidenta České republiky a ve stejných dnech konalo i 1. kolo **voleb do Senátu Parlamentu ČR**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Podle téhož zákona se konalo o týden později ve dnech 9. a 10. 10. 2020 i druhé kolo voleb tam, kde senátor nebyl zvolen v kole prvním. Volby proběhly ve všech 27 volebních obvodech, kde volební období právě skončilo.

Úplné výsledky hlasování ve volbách do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu České republiky jsou dostupné na internetové adrese [www.volby.cz](http://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, případně zbavených práva být volen). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. 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 seříděný 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. 2019)

### Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

<b>Praha</b>	– Hl. m. Praha
<b>Střední Čechy</b>	– Středočeský kraj
<b>Jihozápad</b>	– Jihočeský kraj a Plzeňský kraj
<b>Severozápad</b>	– Karlovarský kraj a Ústecký kraj
<b>Severovýchod</b>	– Liberecký kraj, Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
<b>Jihovýchod</b>	– Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj
<b>Střední Morava</b>	– Olomoucký kraj a Zlínský kraj
<b>Moravskoslezsko</b>	– 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 330205-20). 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.

### 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 2019 – 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, **changes to territories of Regions and Districts** as at 1 January 2016 related to the abolished military districts or reduced territories thereof are listed. There is also an overview of changes to territories of Regions and Districts, which were made as at 1 January 2005 and 1 January 2007.

## 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 2019 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 territorial-administrative arrangement as at 31 December 2019.

**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, distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

### Large-size 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 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 for 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** shall mean 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 2018, the emission balance for the period 1991–2017 was newly compiled while reflecting numerous changes to the methodology. Among the most important changes was an application of the European tool of COPERT 5 for estimation of emissions from the road transport sector and the use of results of the CZSO statistical survey called “ENERGO 2015” for estimation of incineration emissions from households. Data published in the previous years have been substantially changed due to the new methodology.

**Waste** is any movable thing which its owner disposes of (gets rid of) or intends to dispose of or is obliged to dispose of.

The **municipal waste** shall mean the household waste and similar waste according to the Commission Decision of 18 November 2011 establishing rules and calculation methods for verifying compliance with the targets set in Article 11(2) of Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council (notified under document C(2011) 8165). The household waste means waste generated by households and similar waste means waste in nature and composition comparable to household waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.

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.

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 m<sup>3</sup>/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 the whole population permanently resident in the given territory, no matter what their citizenship is. Since 2001 (following the 2001 Population and Housing Census), data include also foreigners with visa for stay over 90 days and foreigners with asylum granted. Since 1 May 2004, nationals of the EU Member States with temporary residence in the given territory and third-country nationals with a long-term residence permit in the given territory of the Czech Republic are also included.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at 1 July of the reference year. 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 or long-term residence of a person across the border of a given territory. The CZSO receives the data on migration from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of Foreign Police Service.

**Births** – a born child is counted in the Region (District) according to the residence of the mother at the delivery. The **average 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. 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 the number of stillbirths per 1 000 births in total. The **infant mortality rate** is the number of deaths among children under 1 year of age per 1 000 live births. The **neonatal mortality rate** is the number of deaths among children under 28 days of age per 1 000 live births.

Data on **deaths by cause of death** are classified according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) in force since 1 January 1994. Since 2013, data on causes of death come from the Death certificate (Report on examination of the deceased person) and are received via the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

The **ageing index** is the ratio of the population aged 65+ years per 100 persons aged 0–14 years. The **life expectancy** (the expectation of life) shows the number of years to be lived by an x-year-old individual, given the mortality conditions of



the reference period from the life table. 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 2019 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2018–2019).

**Marriages** are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **average age** at the conclusion of a marriage and the average age at the conclusion of 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 receives the data from the information system of the Ministry of Justice. The **average age** at the divorce is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

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. Gross value added for organisations that are active in more Regions, 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 2019 are based on a notification version of the annual national accounts.

## 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 elimination of entries, which are not a direct part of the financial performance and after removal of duplicates.

## 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 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 – 2019**". 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 – 2019" on the website at [www.czso.cz](http://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). Thus 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 market characteristics, is adhered to.

The sample includes almost 23 thousand **randomly selected dwellings** on the entire 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 being on the panel they are dismissed from.

**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, according to the ILO methodology, as a person in employment.

All tables give average annual data for respective years.

**Reliability of data collected by sample methods 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 less than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (represented by dots in tables). 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 affected by both frequency of the characteristic surveyed in respective Region and the sample size in the Region.

The data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2016 to 2018** (Tables 9-8, 9-9, 9-103, and 9-104) come from results of the processing of **annual statistical questionnaires**. They cover all economic entities with no regard of 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 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 by principal activity of the whole enterprise.

Information on **numbers of employees and average wages in 2019** (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 (as, for instance, 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 9-103 to 9-105). 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 **Structural Earnings Survey** has cover 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 the statistical data are more representative. Results for previous years were not grossed up to the whole national economy, namely 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. This means that one half of wages lies below the median wage, while the other half is above it.

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 taken 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 and while they have complied with conditions established by law and 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 and 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 Section 35 cancels the so far applied obligations of the 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 shall mean newly created or vacated jobs, which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from a **labour 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:
  - number of valid work permits issued for foreigners;
  - 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 does not need a work permit, yet 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;
  - number of granted employee cards, which are issued solely to citizens from non-member countries of the European Union. The employee card is a long-term residence permit for the purpose of employment in the Czech Republic;
  - number of granted blue cards, which constitute a long-term stay permit for the purpose of employment in the Czech Republic for foreigners having higher qualification, which is in demand in the Czech Republic, from non-member countries of the European Union;
  - number of pieces of information on foreigners from other countries having permanent residence in the Czech Republic, who do not need a work permit yet have the duty to inform on.





- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which gather data on foreigners having valid trade licence and therefore are able to do business in the territory of the Czech Republic on the conditions that they comply with conditions established in the Act No 455/1991 Sb on trade licences.

The data on the number of foreigners with long-term residence and those with employment may not be directly compared. In certain cases, of certain citizenships, the number of employed foreigners may be higher than the number of foreigners with long-term residence, i.e. those registered by the Foreign Police Departments. This holds especially on the number of foreigners from the EU Member States, who, in accordance with valid legislation, do not need to register for residence in the Czech Republic, yet are registered as employees at labour offices.

## 10. ORGANIZATIONAL STATISTICS

Organizational 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 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 organizational 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).

From 1 January 2017, classification of church organizations and religious societies has been refined. Entities with the former legal form of church organizations and religious societies have been classified to one of the three legal forms as follows: churches and religious societies, registered churches (legal entities), and unions of churches and religious societies.

At the turn of the years 2017 and 2018, classification of trade unions, employers' organizations, and their organizational units was refined. Most of the entities with the original legal form of trade unions and employers' organizations (validity of which terminated in January 2018) or with the legal form of organizational units of trade unions and employers' organizations were transferred to one of the two new legal forms as follows: trade unions and employers' organizations.

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 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** shall mean 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, shall mean 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 shall mean 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** shall mean 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** shall mean 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 shall mean the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb shall mean 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 fertilizers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is no grossing up to the whole agricultural industry, that means it does not cover small farmers. The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

## 12. FORESTRY

Forestry includes data for businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity and, furthermore, businesses managing forest land areas of 200+ hectares.

**Afforestation/reforestation** shall mean the afforestation and forest restoration carried out by man, i.e. planting and sowing of forests while the 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 the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals include also 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, purpose of which is 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, spring game numbers and game hunting, on **gamekeeping and wildlife management**. Data published are for reporting units covered by the ministerial statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment.

## 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** having their **registered office in the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other Regions. An exhaustive survey is carried out to obtain data from enterprises with 100+ employees.

**Sales of goods and services incidental to industry** are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They exclude the value added tax (VAT), the excise duty, and the customs duty. 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.

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 operation of the Czech electricity and gas grid** is published regularly by the **Energy Regulatory Office** ([www.eru.cz/en/](http://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 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 the consumption of natural 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** shall mean an enterprise with construction as principal activity (it corresponds with divisions 41, 42, and 43 of the CZ-NACE).

**Construction work** refers to work done on construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent or temporary buildings and structures. It also includes assembly work on construction structures and the value of built-in material and structures. **General construction work** represents the volume of construction work performed by the unit workers, which are in its registered number of employees (headcount) plus productive work of apprentices and the volume of construction work carried out to its own tangible fixed assets. **Construction work "S" (according to delivery contracts)** represents the total value of outputs from construction activity of the reporting unit (including built-in material) performed on the basis of a delivery contract for the final user (developer), including the value of subcontracts for construction work received from other contractors in order to fulfil the delivery contract for the final user. The **public ordering party** (party placing an order for a public project) shall mean 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).

**Building permit** shall mean the total number of building permits, including collective ones, building notifications, constructions permitted on the basis of a public contract, and constructions permitted in the shortened building proceedings by an authorised inspector, which have been granted and registered by a competent planning and building control authority according to the Construction Act. The **approximate value of constructions** involves total costs, including technologies (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into operation. **Environmental protection structures** mean constructions for protection of water, soil, and climate, for air pollution control, nature conservation, for environmentally friendly waste management, and to reduce environmental impacts of physical factors.

Data on **housing construction** include construction of new dwellings in the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** shall mean one room or a set of rooms designed for living by the planning and building control authority decisions and can serve the purpose as independent dwelling units. **Dwellings started** are dwellings in buildings, construction of which was permitted in the reference period. It does not matter whether they were completed in the reference period or not. For purposes of this definition the house shall mean a family house, multi-dwelling building, and extensions to any of the aforementioned types of house, furthermore, boarding house and retirement home, non-residential building and any non-dwelling room, conversion of which a new dwelling is born. **Dwellings completed** are dwellings in new buildings, which have been registered by means of the house register number or new completed dwellings in already existing buildings.

The **living floor area of the dwelling** shall mean the floor area of habitable rooms. The living floor area includes neither areas of ancillary rooms (as an entrance hall, for instance) nor facilities (as a toilet and bathroom, for instance). The **useful floor area of the dwelling** shall mean the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor area of non-dwelling rooms. **Energy use intensity (EUI)** of buildings is monitored for newly erected buildings only.



## 16. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by Region and District, data for certified tourist areas of the Destination Management Organization (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 include only permanent 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 shall 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 and in the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

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 the following update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and number of guests have been refined since 2012 and therefore cannot be compared to those for previous years.

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 taken from external sources of the Ministry of Transport and Road and Motorway Directorate of the CR.

**Motorways** are roads dedicated to fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without any at-grade crossroad. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to



motorways of 1st and 2nd class. **Roads** are surface communications open to the public and dedicated to the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to roads of 1st, 2nd, and 3rd class, including sections in cities and municipalities which are involved into the road network.

The length of operated **railway lines** is the length of continuous rail tracks. It does not include other transport, marshalling, and handling tracks. The total **length of navigable inland waterways** for regular transport since 2015 includes also inland waterways on reservoirs and lakes 0 class and non-classified serving mostly for transport by means of passenger boats and navigation for sport.

The **numbers of road vehicles** are taken over from the Central Register of 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 license plates as at 31 December.

## 18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall generally mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes related to them, which contribute to the display, processing, storage, 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 as at 31 December of the year measured.

The **broadband Internet access** is an access to the Internet with nominal speed  $\geq 256$  kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both a natural and 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 employed for the Internet access. In majority of cases, the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing 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 a very high bit rate digital subscriber line (VDSL) including fiber to the cabinet (FTT Cab), which feature an asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).

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 broadband Internet access.

The broadband Internet access by means of **optical fibre** (fiber to the x – **FTTx**) includes optical connections of the type of fibre to the home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling (flat), and fibre to the building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (e.g. by a radio network or over a fixed local area network).

Fixed wireless access (**FWA**) is a designation for a fixed wireless access by means of a radio connection. It has a permanent and fixed placing of the end point device, which is characteristic for it. This type of connection is sometimes also called wireless local loop (**WLL**).

Data on **information and communication technologies in households and their utilisation by individuals** are based on the Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the computer assisted personal interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. In line with the LFSS and IHS methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic. Concerning data on households, the current situation (existing status) in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data on individuals (persons) are for the last three months of the survey period, except for indicators on purchasing on the Internet and on sending of forms to public authorities, which are surveyed for the reference period of 12 months before the interviewing. Data, which are broken down by Region, are published as three-year moving averages in order to have more representative data sets.

**Educational attainment** is published for the categories as follows: primary education; secondary education without A-level examination together with secondary education with A-level examination and together with short-cycle tertiary education; and higher education (a Bachelor's, Master's, or Doctoral degree).

**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/Internet at home.

**Households having a WiFi router** are households, which in the time of the survey stated that they distribute the internet signal across the household by means of a WiFi router. A WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices concurrently and also from any location, which is within the WiFi network range.

**Individuals using the 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 any purposes (private ones or work ones).

**Individuals using a mobile phone to access the Internet** are individuals (persons) who stated that they used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

**Individuals using social networks on the Internet** are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for instance, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

**Individuals purchasing on the Internet** are individuals (persons) who in the last twelve months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash on delivery or upon collection in person.

The data on the **numbers of ICT specialists** are taken from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (e.g. the value for 2018 is calculated as an average of values for the years 2017, 2018, and 2019). (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 breakdown 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 Organisation (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 the 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 from the database 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 available only for the ICT specialists defined rather narrowly, which includes two sub-major groups of the CZ-ISCO: 25 Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals) and 35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).

Data on (university) **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 2020. 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 studies are defined based on the international standard of the ISCED-F 2013 classification, 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** makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central repository of electronic prescriptions will then assign an identification code to the prescription and then the physician will tell the code to the patient. Based on the code, a pharmacist will then obtain 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 referred to only 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 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 **10 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 (surveyed)** 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 (IPO), 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, 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 2020. 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 2018 is calculated as an average of values for the years 2017, 2018, and 2019).

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 Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2020. 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 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 × 100 / (the average number of the sickness-insured persons × 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 contains numbers of newly found neoplasms, the **incidence of malignant neoplasms**. The main data source on neoplasms is the Czech National Cancer Registry, administered by the IHIS CR.

Data in Tables 21-11 and 21-110 were obtained from the a further national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called Living Conditions – 2018 and describe how is the population **self-perceived their own health status**.

A **long-term disease or health problem** shall mean 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 on social security are taken mostly from administrative sources of the Ministry of Labour and Social Affairs, for certain selected indicators also from the information system of the Czech Social Security Administration.

The **social security scheme** includes pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, material need benefits, 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. 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, third level and partly were subdivided into disability pensions of first level and second level depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse condition. Data starting from 2010 show, on the contrary to the previous years, the numbers of recipients, average monthly amount of old-age pensions, partial old-age pensions (after a determined shorter insurance period has been reached) from other standpoint. They are newly based on the Ministry methodology, in which partial pensions granted pursuant to Section 29 2) of the Act No 155/1995 Sb on pension insurance, are strictly classified as partial old-age pensions. In the approach applied to that time they were classified as a part of the old-age pensions. Furthermore, since 2010 disability pensions, paid 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 given as a single pension, that is not combined with widow's or widower's pension.

The **sickness insurance** system of benefits comprises six types of benefits as follows: sickness benefit, carer's allowance (till 2008 as a support benefit for family member care taking), statutory maternity pay, pregnancy and maternity compensation benefit, and then paternity leave for fathers and long-term carer's allowance which became effective in the



course of 2018. Sickness insurance benefits are provided per calendar day of a given period of time. The sickness insurance of the self-employed without employees, own-account workers, is voluntary. The self-employed without employees are entitled to four of the benefits only – the sickness insurance benefit, statutory maternity pay, paternity leave for fathers and long-term carer's allowance. Tables relating to the 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 **state social support system** 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 paid as applicant and jointly assessed persons income tested benefits, i.e. child allowance, housing allowance, and birth grant. Other are provided as non-income-tested benefits as parental allowance and funeral grant. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 and have not been included into state social benefits. They are used to contribute to needs related to care of a child, whose parents may not or does not want to care of and who is in foster care; since 2013 these benefits have included new established allowance at the foster care termination.

Data on **holders of the ID of disabled person** cannot be compared in full with the data published previously, last available for 2011. A person aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability which has 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 disabled person ID can be acquired only on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by a consultative physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on the level of disability of mobility and cognitive functions the type of the ID can be marked either with the code of TP – for a person with medium disability, ZTP – for a person with heavy disability, or ZTP/P – for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide. The system of **benefits for people with disabilities** also includes mobility allowance and grant for special aid.

**Material need benefits** serve as an aid to natural persons, who have insufficient income, providing for their basic living conditions. The benefits meaning is to motivate persons to make active efforts to acquire finances to satisfy their basic living needs and to prevent their social exclusion. The system of material need benefits involves living allowance, supplementary housing allowance, and extraordinary immediate assistance. **Care benefit** is for persons old 1+ years who for reasons of long-term adverse health conditions are in need for assistance of other natural person when managing their basic life needs in the extent as determined by law. The persons may, upon their own free will, reimburse professional social services or use it to cover inevitable expenses while providing the care needed within the family.

In context of the adoption of the Act No 108/2006 Sb on social services, as amended, in 2007 a change was carried out to classification 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 provided social services. Since 2008 a **different methodology 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 capacity of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in table for Regions and Districts (Table 22-7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1 and 22-101) due to 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 organizational 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 2 and 3 October 2020, based on the Decision of the President of the Czech Republic from 9 April 2020 (No 169/2020 Sb) **elections to regional councils** were held. Execution of the elections was governed by the Act No 130/2020 Sb, as amended. Elections took place in all Regions of the Czech Republic except for the hl. m. Praha Region (the Capital City of Prague), where councillors are elected pursuant to the Act on Local Council Elections. The number of seats in the regional council was determined for these elections based on the population size of the Region as at 1 January 2020.

Along with the elections to regional councils, pursuant to the same Decision of the President of the Czech Republic and on the same days, the first round of **the elections to the Senate of the Parliament of the CR** took place. Execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, as amended. A week later, on 9 and 10 October 2020, also the second round of the elections took place under the same Act; it was on the places where a senator was not elected in the first round. Elections took place in all of the 27 electoral districts, in which the electoral term just finished.

Complete results of voting in the elections to regional councils and to the Senate of the Parliament of the Czech Republic are available at [www.volby.cz/index\\_en.htm](http://www.volby.cz/index_en.htm) and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.





**Registered voters** – 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. A **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, those who have withdrawn, or those, who were deprived of their right to be elected). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. 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 authorized 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 authorized 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 authorized 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) have been introduced. 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

LAU .....refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2019)

### Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 Regions:

<b>Praha</b>	– Hl. m. Praha Region
<b>Střední Čechy</b>	– Středočeský Region
<b>Jihozápad</b>	– Jihočeský Region and Plzeňský Region
<b>Severozápad</b>	– Karlovarský Region and Ústecký Region
<b>Severovýchod</b>	– Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region
<b>Jihovýchod</b>	– Vysočina Region and Jihomoravský Region
<b>Střední Morava</b>	– Olomoucký Region and Zlínský Region
<b>Moravskoslezsko</b>	– Moravskoslezský Region

## INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

**[www.ostrava.czso.cz](http://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](http://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	<a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	<a href="http://www.ochranaprirody.cz">www.ochranaprirody.cz</a>
Český hydrometeorologický ústav	<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a>
Ministerstvo financí	<a href="http://www.mfcr.cz">www.mfcr.cz</a>
Ministerstvo práce a sociálních věcí	<a href="https://www.mpsv.cz/">https://www.mpsv.cz/</a>
Úřad práce České republiky – generální ředitelství	<a href="https://www.uradprace.cz/">https://www.uradprace.cz/</a>
Ministerstvo zemědělství	<a href="http://www.eagri.cz">www.eagri.cz</a>
Ministerstvo životního prostředí	<a href="http://www.mzp.cz">www.mzp.cz</a>
Energetický regulační úřad	<a href="http://www.eru.cz">www.eru.cz</a>
Ministerstvo dopravy	<a href="http://www.mdcr.cz/">http://www.mdcr.cz/</a>
Správa železniční dopravní cesty	<a href="http://www.szdc.cz">www.szdc.cz</a>
Ředitelství silnic a dálnic ČR	<a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a>
Ministerstvo vnitra	<a href="http://www.mvcr.cz">www.mvcr.cz</a>
Centrální registr vozidel	<a href="http://www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel">www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel</a>
Úřad průmyslového vlastnictví	<a href="https://upv.cz/cs.html">https://upv.cz/cs.html</a>
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	<a href="http://www.msmt.cz">www.msmt.cz</a>
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	<a href="http://www.uzis.cz/">www.uzis.cz/</a>
Česká správa sociálního zabezpečení	<a href="http://www.cssz.cz/cz">www.cssz.cz/cz</a>
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	<a href="http://www.nipos-mk.cz/">http://www.nipos-mk.cz/</a>
Policie České republiky	<a href="http://www.policie.cz">www.policie.cz</a>
Ředitelství služby cizinecké policie	<a href="http://www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx">www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx</a>
Hasičský záchranný sbor České republiky	<a href="https://www.hzscr.cz/">https://www.hzscr.cz/</a>

## DATA SOURCES TAKEN OVER FROM MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	<a href="http://www.cuzk.cz/en">www.cuzk.cz/en</a>
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	<a href="http://www.ochranaprirody.cz/en/">www.ochranaprirody.cz/en/</a>
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	<a href="http://portal.chmi.cz/?l=en">http://portal.chmi.cz/?l=en</a>
<i>Ministry of Finance</i>	<a href="https://www.mfcr.cz/en/">https://www.mfcr.cz/en/</a>
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	<a href="https://www.mpsv.cz/web/en">https://www.mpsv.cz/web/en</a>
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	<a href="https://www.uradprace.cz/web/en">https://www.uradprace.cz/web/en</a>
<i>Ministry of Agriculture</i>	<a href="http://eagri.cz/public/web/en/mze/">http://eagri.cz/public/web/en/mze/</a>
<i>Ministry of Environment</i>	<a href="https://www.mzp.cz/en">https://www.mzp.cz/en</a>
<i>Energy Regulatory Office</i>	<a href="http://www.eru.cz/en/">http://www.eru.cz/en/</a>
<i>Ministry of Transport</i>	<a href="http://www.mdcr.cz/?lang=en-GB">http://www.mdcr.cz/?lang=en-GB</a>
<i>Railway Infrastructure Administration</i>	<a href="https://www.szdc.cz/web/en">https://www.szdc.cz/web/en</a>
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	<a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a> (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	<a href="https://www.mvcr.cz/mvcren/">https://www.mvcr.cz/mvcren/</a>
<i>Central Register of Motor Vehicles</i>	<a href="https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners">https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners</a>
<i>Industrial Property Office</i>	<a href="https://www.upv.cz/en.html">https://www.upv.cz/en.html</a>
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	<a href="http://www.msmt.cz/?lang=2">http://www.msmt.cz/?lang=2</a>
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	<a href="http://www.uzis.cz/en">http://www.uzis.cz/en</a>
<i>Czech Social Security Administration</i>	<a href="https://www.cssz.cz/web/en">https://www.cssz.cz/web/en</a>
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	<a href="https://www.nipos.cz/nipos-about-us/">https://www.nipos.cz/nipos-about-us/</a>
<i>The Police of the Czech Republic</i>	<a href="https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx">https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx</a>
<i>Directorate of Foreign Police Service</i>	<a href="https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx">https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx</a>
<i>Fire and Rescue Service of the Czech Republic</i>	<a href="https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx">https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx</a>



## 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
b. c.	běžné ceny	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CATV	kabelová televize	NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku
CD	kompaktní disk	n. m.	nad mořem
CNG	stlačený zemní plyn	obyv.	obyvatel
CO	oxid uhelnatý	odst.	odstavec
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	oxid fosforečný
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	písm.	písmeno
č. j.	číslo jedací	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
ČNR	Česká národní rada	PPS	jednotka kupní síly
ČOV	čistírna odpadních vod	příp.	případně
ČR	Česká republika	RES	Registr ekonomických subjektů
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	resp.	respektive
ČSÚ	Český statistický úřad	Rev.	revize
ČUS	Česká unie sportu	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
dg.	diagnóza	ROS	Registr osob
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DMO	Organizace destinačního managementu	"S"	stavební práce podle dodavatelských smluv
DPH	daň z přidané hodnoty	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EHP	Evropský hospodářský prostor	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
ESA	Evropský systém účtů	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
EU	Evropská unie	SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
EUR	euro	SPA	stupeň povodňové aktivity
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	tab.	tabulka
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	tel.	telefon
FTTx	optická vlákna	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
fyz.	fyzický	tis.	tisíc
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tj.	to je
HDP	hrubý domácí produkt	TP	osoba se středně těžkým postižením
hl. m.	hlavní město	tř. j.	třída jakosti
HPH	hrubá přidaná hodnota	TV	televize
ICT	informační a komunikační technologie	tzn.	to znamená
i. d.	individuální data	tzv.	tak zvaný
ILO	Mezinárodní organizace práce	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
ISP	Informační systém o platech	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ISPV	Informační systém o průměrném výděлку	VaT	věda a technika
IT	informační technologie	VaV	výzkum a vývoj
j. n.	jinde neuvedený	vč.	včetně
JPO	jednotky požární ochrany	VDB	veřejná databáze
K <sub>2</sub> O	oxid draselný	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	všeob.	všeobecný
KROK	Databáze krajů a okresů	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	Wi-Fi	bezdrátový přístup na internet
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

AMA	<i>municipality with the authorized municipal authority</i>	LFSS	<i>Labour Force Sample Survey</i>
a. s. l.	<i>above sea level</i>	MEP	<i>municipality with extended powers</i>
bn	<i>billion</i>	mil.	<i>million</i>
CATV	<i>cable television</i>	MN	<i>malignant neoplasms</i>
CD	<i>compact disc</i>	MOS	<i>statistics of towns and municipalities</i>
CNG	<i>compressed natural gas</i>	N	<i>nitrogen</i>
CO	<i>carbon monoxide</i>	n.e.c.	<i>not elsewhere classified</i>
CR	<i>Czech Republic</i>	n.e.s.	<i>not elsewhere specified</i>
cur. pr.	<i>current prices</i>	NDIH	<i>net disposable income of households</i>
CUS	<i>Czech Union of Sports</i>	NHIS	<i>National Health Information System</i>
CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>	NIPOS	<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>
CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>	No	<i>number</i>
CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>	NO <sub>x</sub>	<i>nitrogen oxides</i>
CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>	NUTS	<i>Nomenclature of Territorial Units for Statistics</i>
CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>	OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>	P	<i>phosphorus</i>
CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<i>phosphorus pentoxide</i>
Dec	<i>December</i>	PC	<i>personal computer</i>
Dg.	<i>diagnoses</i>	pers.	<i>person</i>
DMO	<i>Destination Management Organization</i>	pop.	<i>population</i>
DSL	<i>digital subscriber line</i>	PPS	<i>purchasing power standard</i>
EC	<i>European Communities</i>	prof.	<i>professional</i>
edu.	<i>education</i>	R	<i>Region</i>
EEA	<i>European Economic Area</i>	R&D	<i>research and development</i>
EEC	<i>European Economic Community</i>	Ref. No.	<i>reference number</i>
e.g.	<i>for example (exempli gratia)</i>	RES	<i>Statistical Business Register</i>
ESA	<i>European System of Accounts</i>	Rev.	<i>revision</i>
etc.	<i>and so on (et cetera)</i>	REZZO	<i>Register of Emissions and Stationary Sources</i>
EU	<i>European Union</i>	ROS	<i>Administrative Business Register</i>
EUI	<i>energy use intensity</i>	"S"	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>
EUR	<i>euro(s)</i>	S&E	<i>science and engineering</i>
Eurostat	<i>European System of Integrated Social Protection Statistics</i>	S&T	<i>science and technology</i>
EU-SILC	<i>European Union Statistics on Income and Living Conditions</i>	S. xx	<i>Sector of Institutional Sectors and Subsectors</i>
exam.	<i>examination</i>	Sb	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>
excl.	<i>excluding</i>	SCE	<i>Societas Cooperativa Europaea</i>
FTE	<i>full-time equivalent</i>	SCI	<i>site of Community importance</i>
FTTx	<i>optical fibres (fibre to the x)</i>	SE	<i>Societas Europaea</i>
FU	<i>fire units</i>	sec.	<i>secondary</i>
GDP	<i>gross domestic product</i>	SIMS	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>
GFCF	<i>gross fixed capital formation</i>	SO <sub>2</sub>	<i>sulphur dioxide</i>
GP	<i>general practitioner</i>	SPA	<i>special protection area</i>
GVA	<i>gross value added</i>	tech.	<i>technical</i>
HC	<i>headcount</i>	TFA	<i>tangible fixed assets</i>
hl. m.	<i>Capital City</i>	thous.	<i>thousand</i>
ICD-10	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision</i>	TP	<i>person with medium disability</i>
ICT	<i>information and communication technologies</i>	TSS	<i>Tourism Sample Survey</i>
i. d.	<i>individual data</i>	TV	<i>television</i>
ID	<i>identity card</i>	u. b.	<i>under bark</i>
i.e.	<i>that is (id est)</i>	UAA	<i>utilised agricultural area</i>
IHIS CR	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>	UNESCO	<i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>
ILO	<i>International Labour Organization</i>	VAT	<i>value added tax</i>
incl.	<i>including</i>	VDB	<i>public database</i>
incompl.	<i>incomplete</i>	vocat.	<i>vocational</i>
IPO	<i>Industrial Property Office</i>	Wi-Fi	<i>wireless fidelity</i>
ISAE	<i>Information System on Average Earnings</i>	WWTP	<i>waste water treatment plants</i>
ISBN	<i>International Standard Book Number</i>	xDSL	<i>digital subscriber line technology</i>
ISS	<i>Salary Information System</i>	ZTP	<i>person with heavy disability</i>
IT	<i>information technology</i>	ZTP/P	<i>person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide</i>
K <sub>2</sub> O	<i>potassium oxide</i>		
KROK	<i>data on Regions and Districts</i>		
LAU	<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	Geographical map of the Region
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>region boundary</i>
hranice okresu	<i>district boundary</i>
silniční síť (Pramen: Ředitelství silnic a dálnic Ostrava)	<i>road network</i> (Source: Road and Motorway Directorate, Ostrava)
dálnice I. třídy	<i>1st class motorway</i>
dálnice II. třídy	<i>2nd class motorway</i>
silnice I. třídy	<i>1st class road</i>
silnice II. třídy	<i>2nd class road</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. 2020)	<i>Municipalities having the town status by population</i> (as at 1 January 2020)
výšková vrstva (m)	<i>hypsometric layer (m)</i>

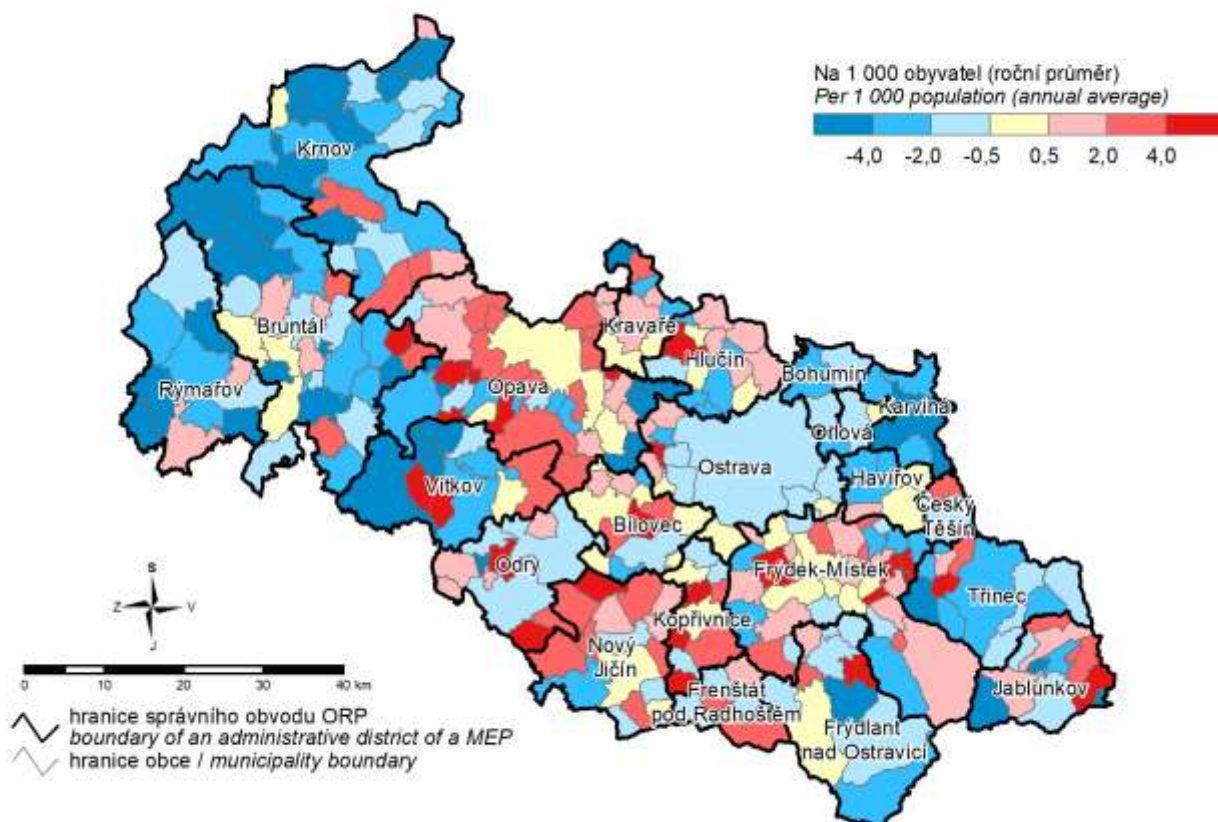
## ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

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>
<b>Hlavní město Praha (R)</b>	<b>PHA</b>	<b>CZ010</b>	<b>Královéhradecký kraj (R)</b>	<b>HKK</b>	<b>CZ052</b>
			Hradec Králové	HK	CZ0521
<b>Středočeský kraj (R)</b>	<b>STČ</b>	<b>CZ020</b>	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	<b>Pardubický kraj (R)</b>	<b>PAK</b>	<b>CZ053</b>
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	<b>Kraj Vysočina (R)</b>	<b>VYS</b>	<b>CZ063</b>
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	Jl	CZ0632
<b>Jihočeský kraj (R)</b>	<b>JHČ</b>	<b>CZ031</b>	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	<b>Jihomoravský kraj (R)</b>	<b>JHM</b>	<b>CZ064</b>
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BO	CZ0643
			Břeclav	BV	CZ0644
<b>Plzeňský kraj (R)</b>	<b>PLK</b>	<b>CZ032</b>	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	<b>Olomoucký kraj (R)</b>	<b>OLK</b>	<b>CZ071</b>
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
<b>Karlovarský kraj (R)</b>	<b>KVK</b>	<b>CZ041</b>	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	<b>Zlínský kraj (R)</b>	<b>ZLK</b>	<b>CZ072</b>
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
<b>Ústecký kraj (R)</b>	<b>ULK</b>	<b>CZ042</b>	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	<b>Moravskoslezský kraj (R)</b>	<b>MSK</b>	<b>CZ080</b>
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
<b>Liberecký kraj (R)</b>	<b>LBK</b>	<b>CZ051</b>	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			

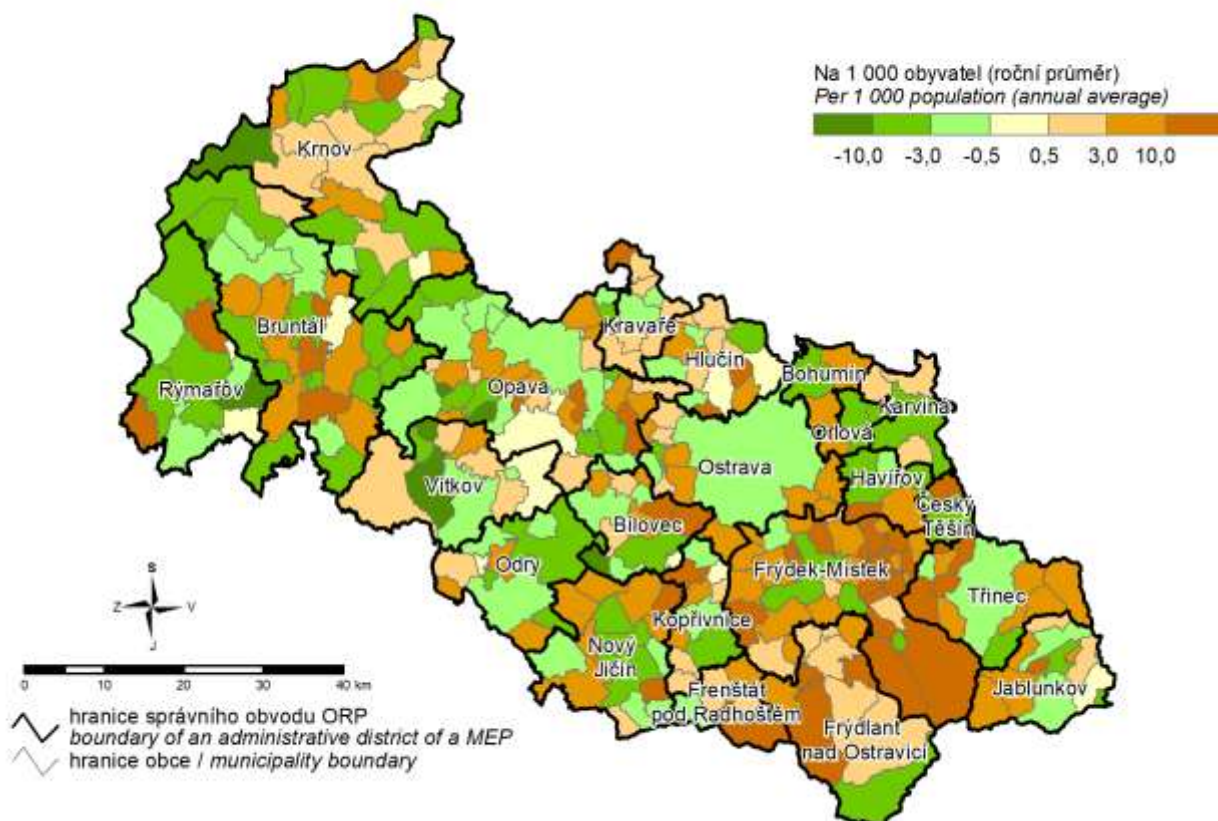




**1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2015–2019**  
*Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2015–2019*



**2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2015–2019**  
*Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2015–2019*



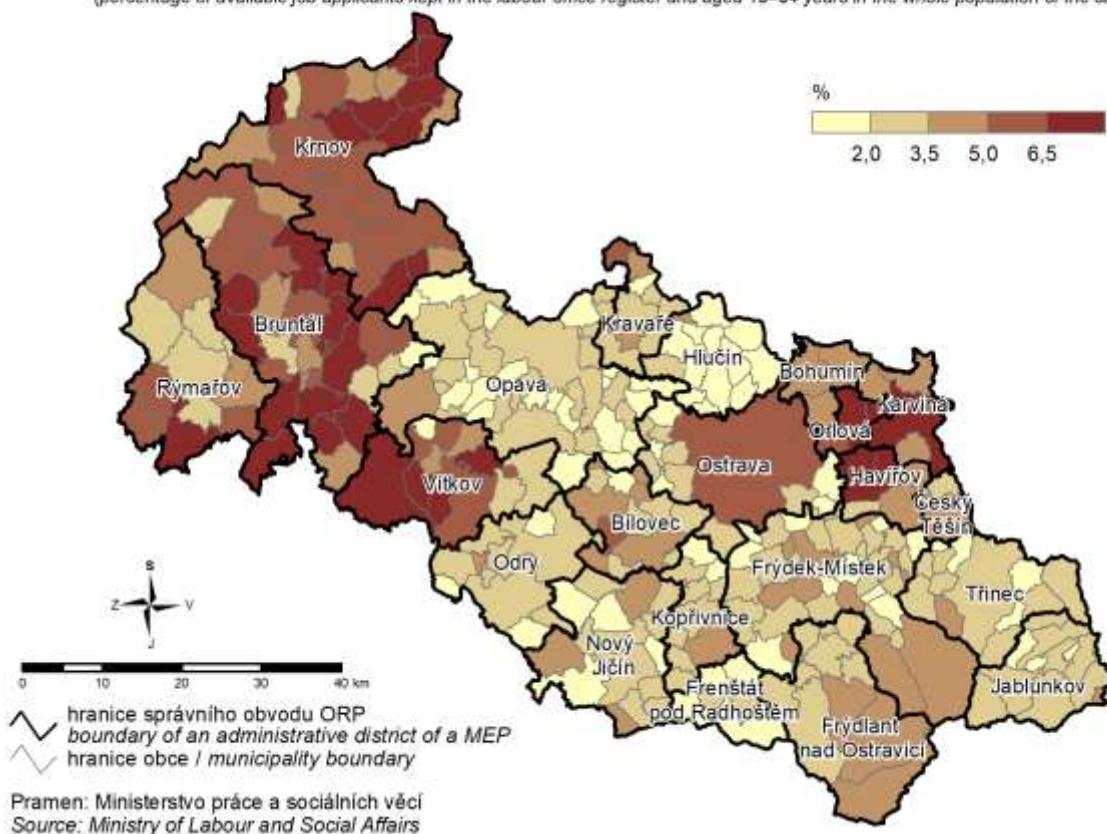


### 3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2019

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

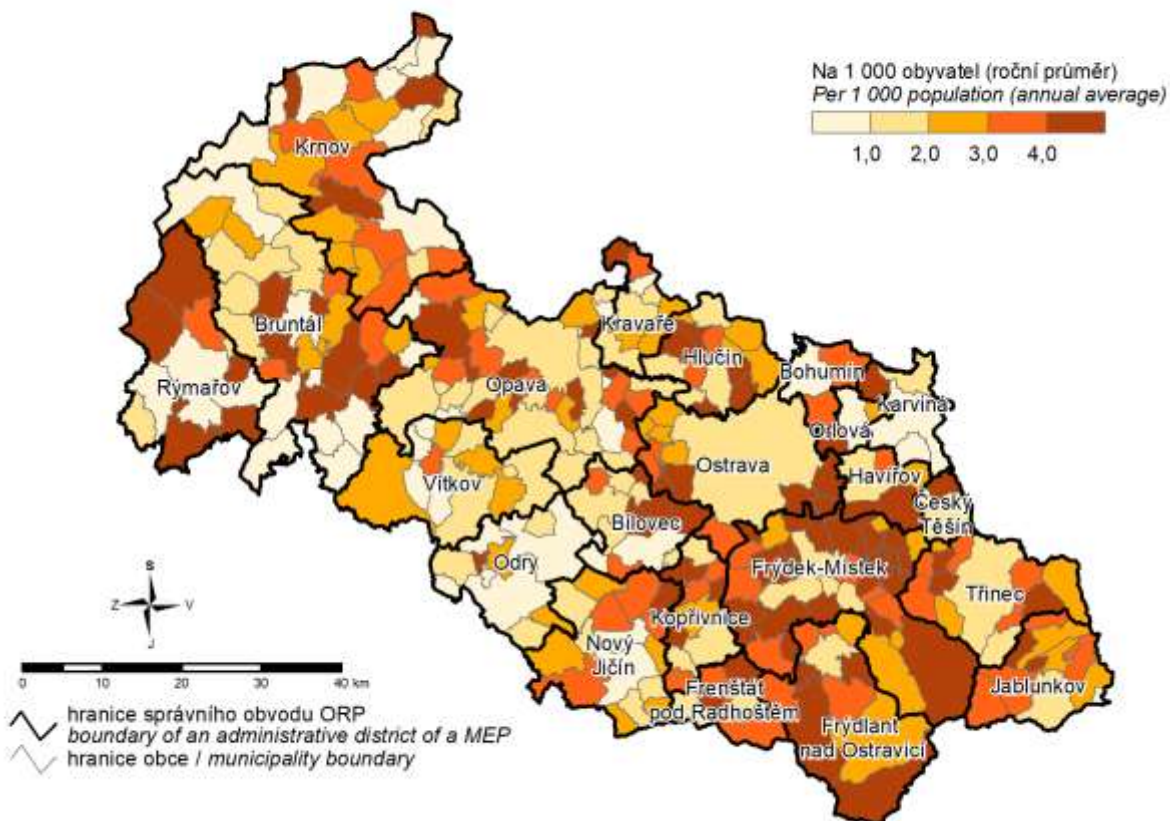
#### Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2019

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

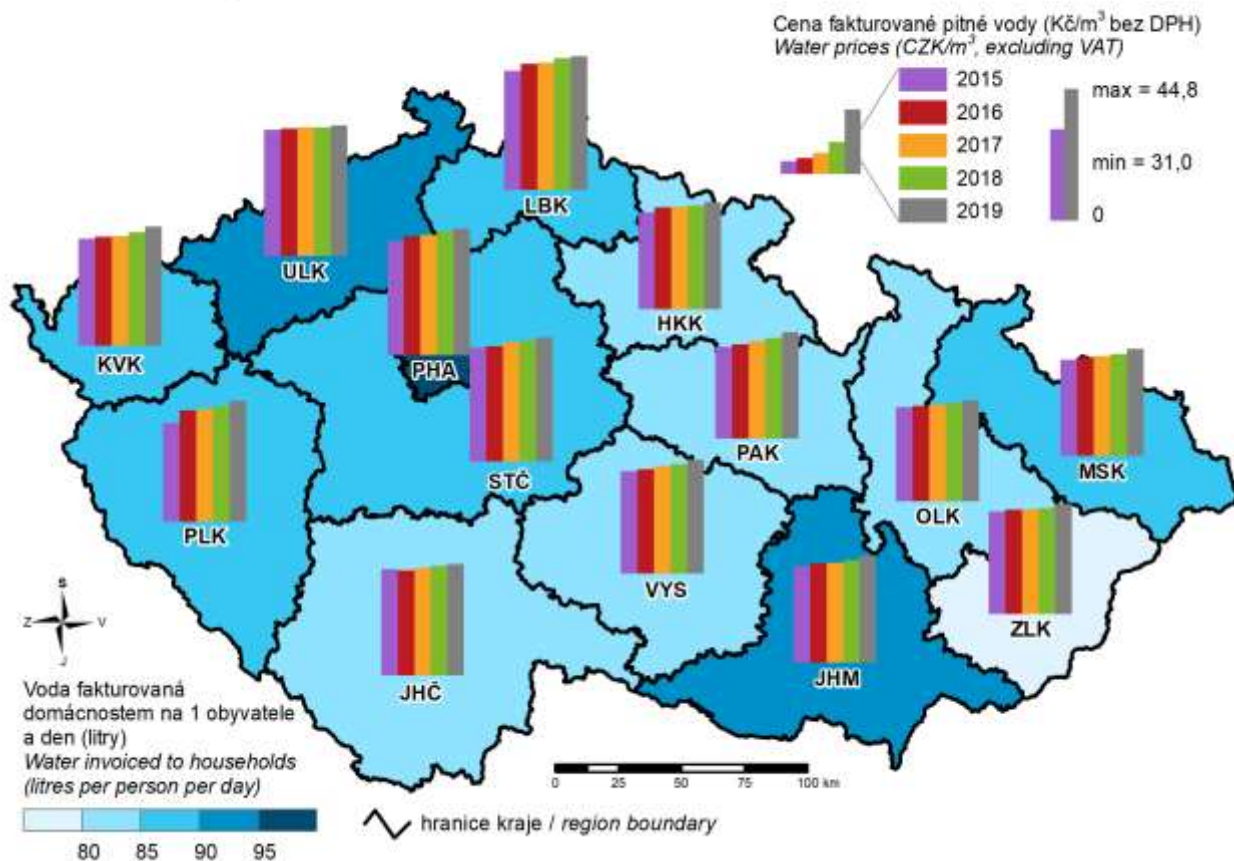


### 4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2015–2019

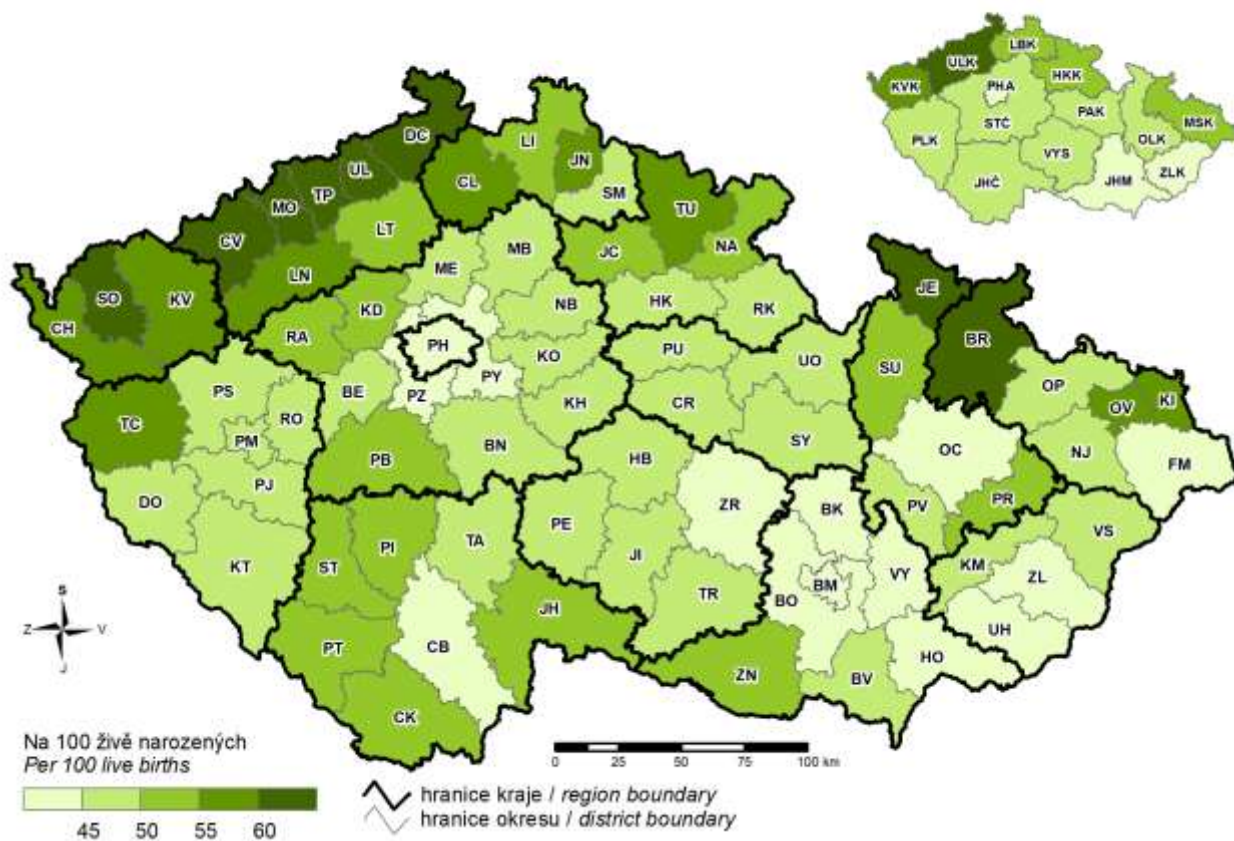
#### Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2015–2019



### 5. Spotřeba vody v roce 2019 a vývoj cen vody Water consumption in 2019 and the trend in water levies

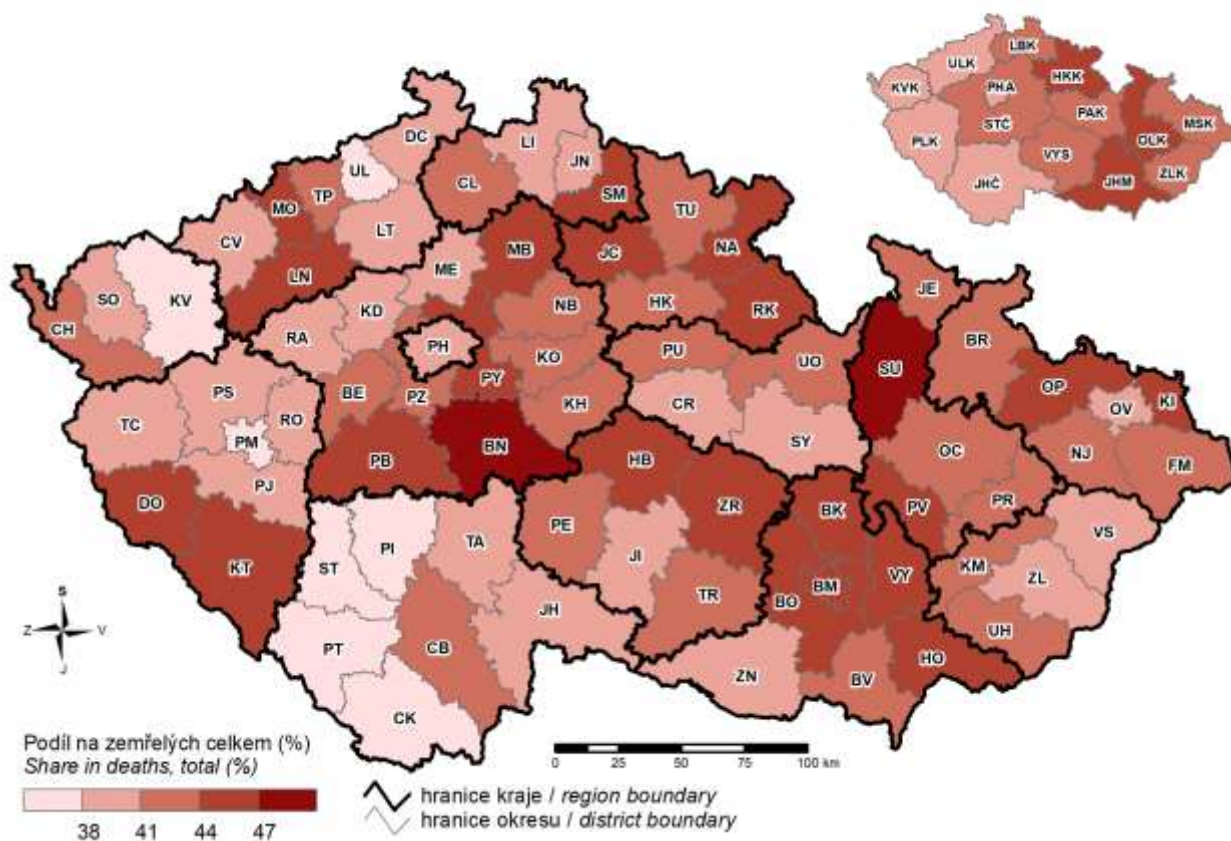


### 6. Živě narození mimo manželství v roce 2019 Live births outside marriage in 2019

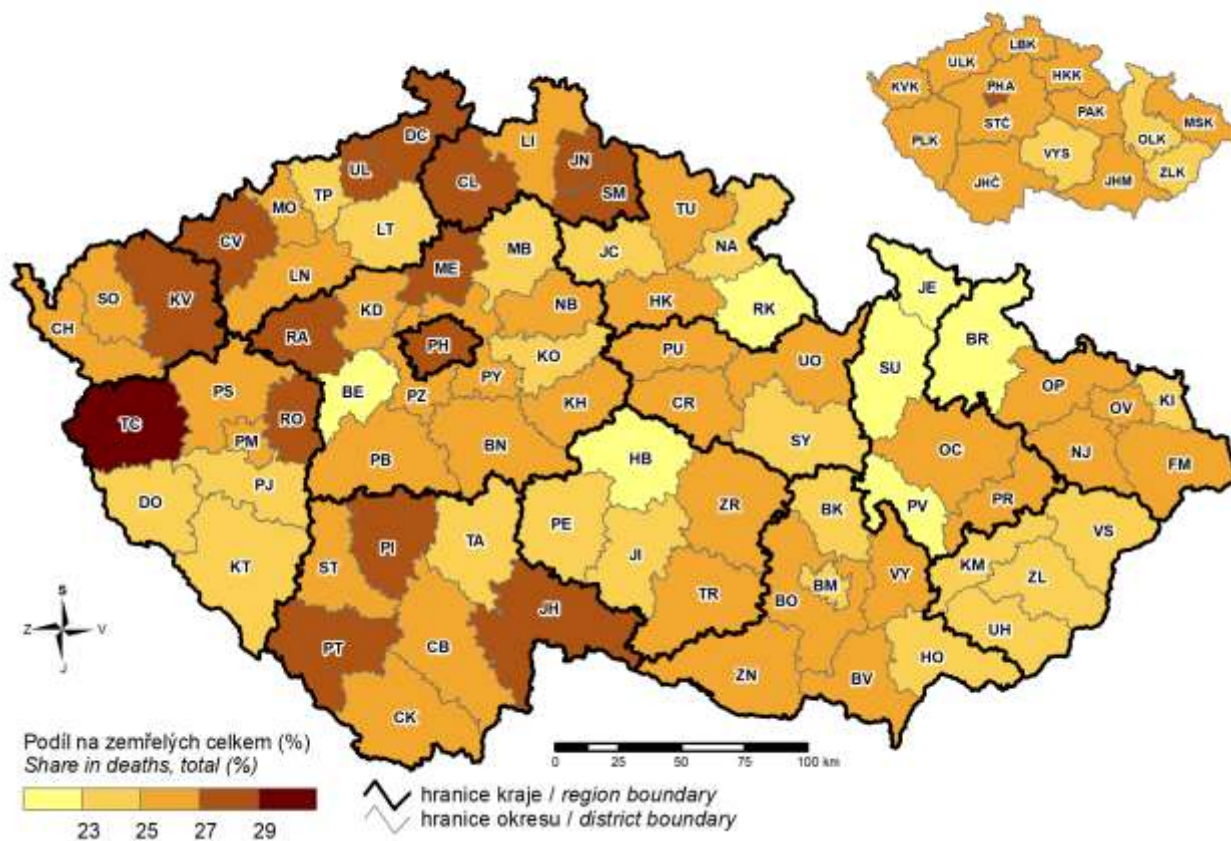




### 7. Zemřeli na nemoci oběhové soustavy v roce 2019 Deaths caused by diseases of the circulatory system in 2019

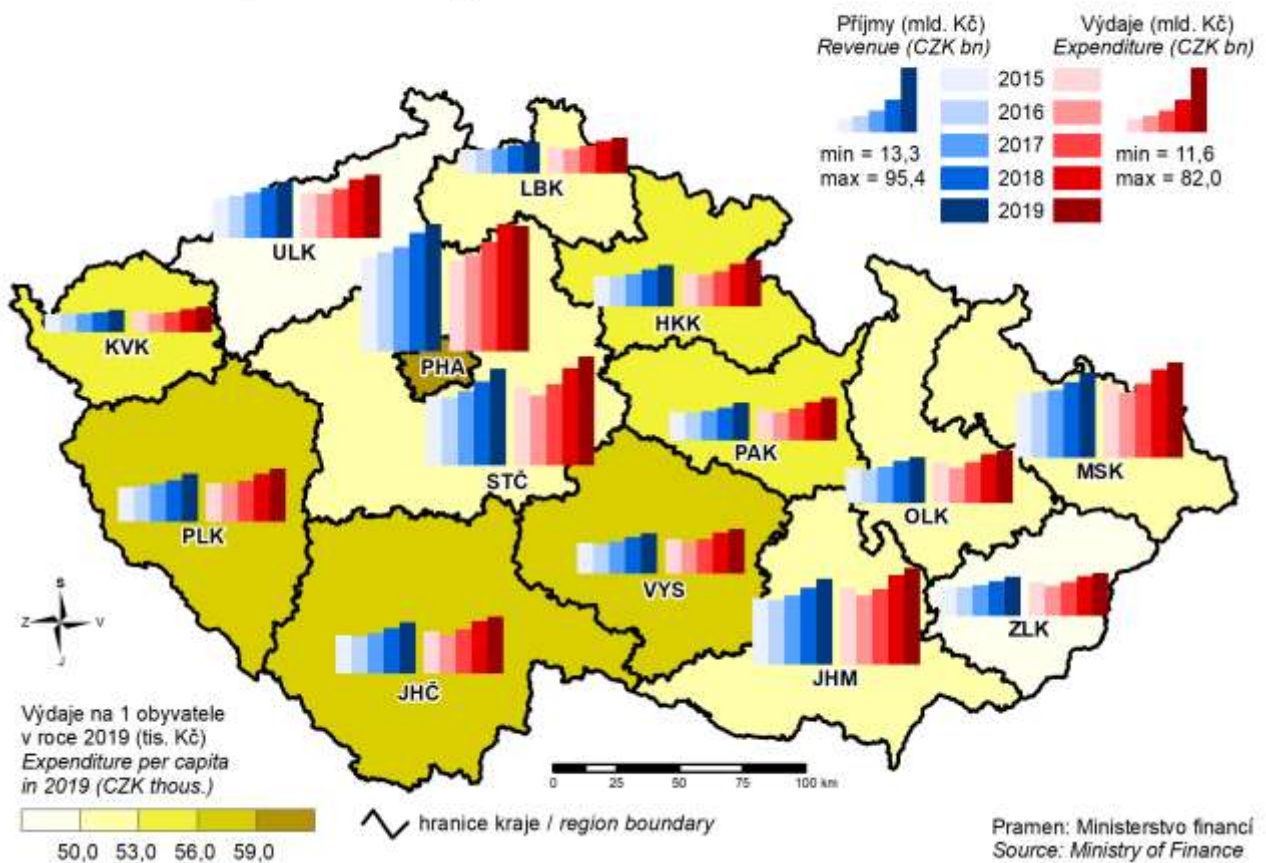


### 8. Zemřeli na novotvary v roce 2019 Deaths caused by neoplasms in 2019

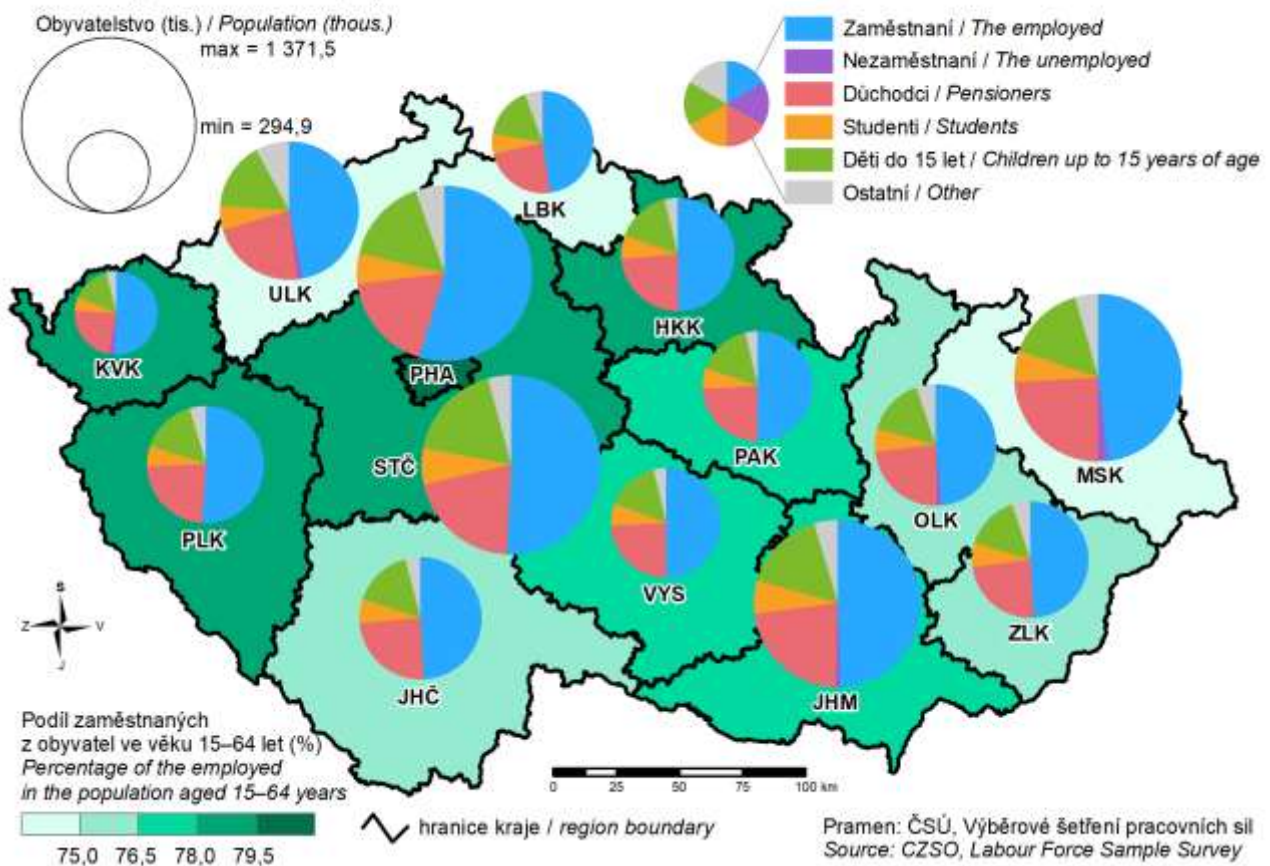




### 9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments



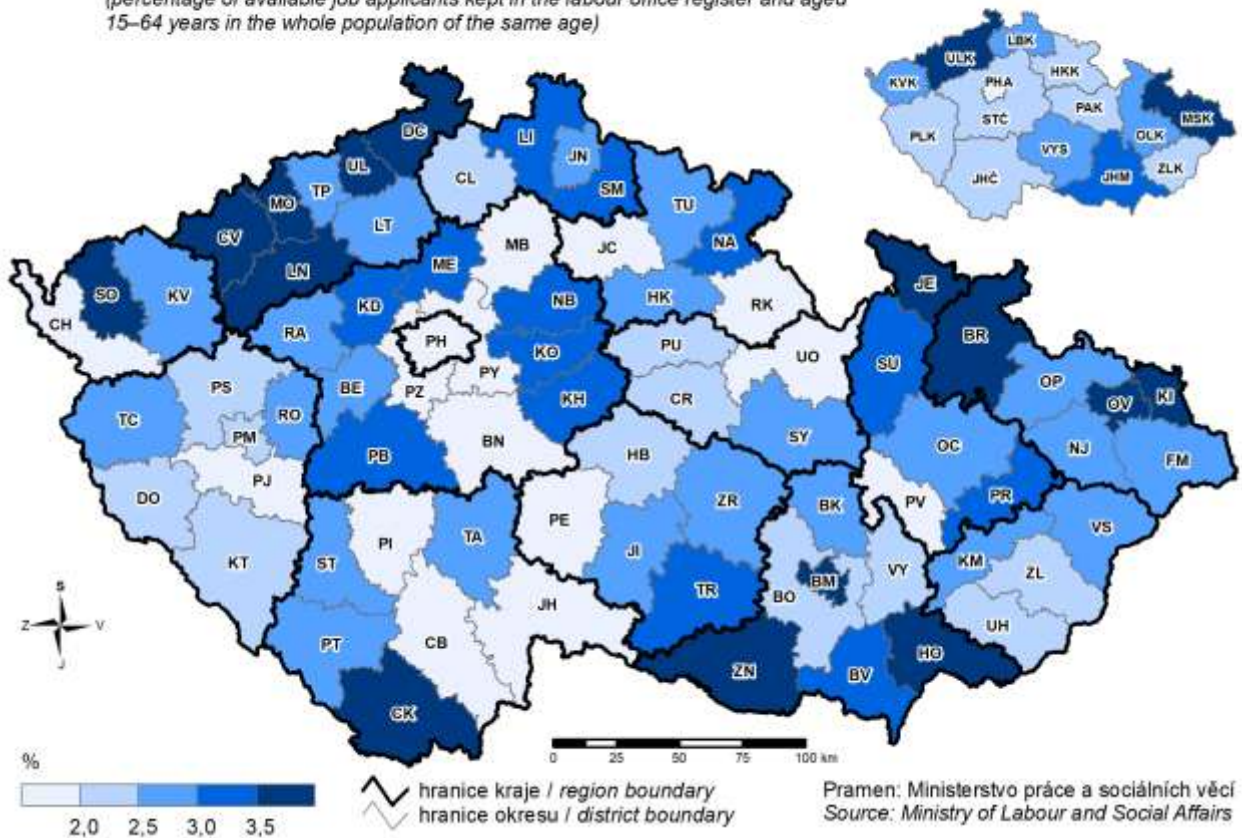
### 10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2019 Participation rate of the population in 2019





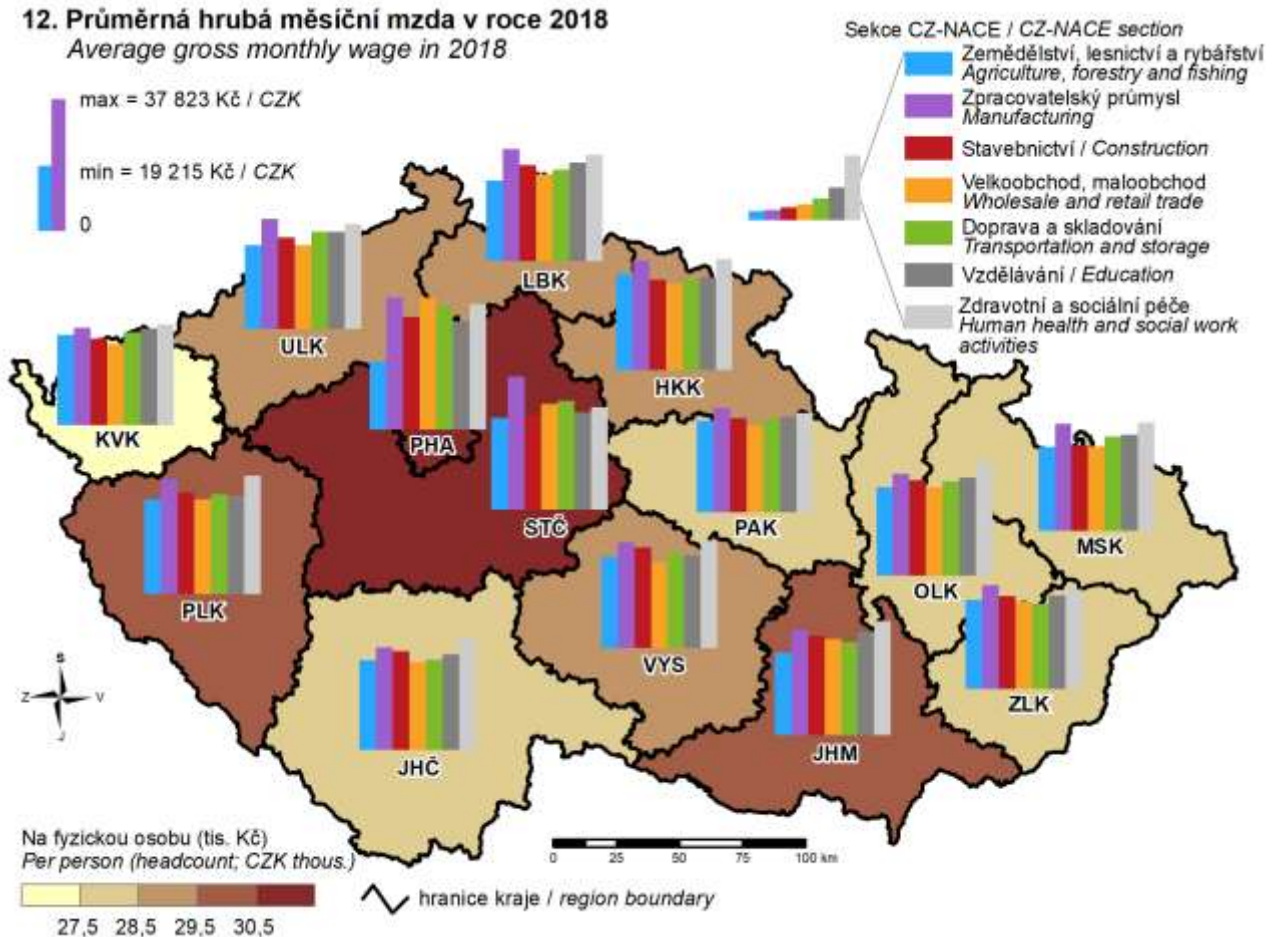
### 11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2019

(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 2019  
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)

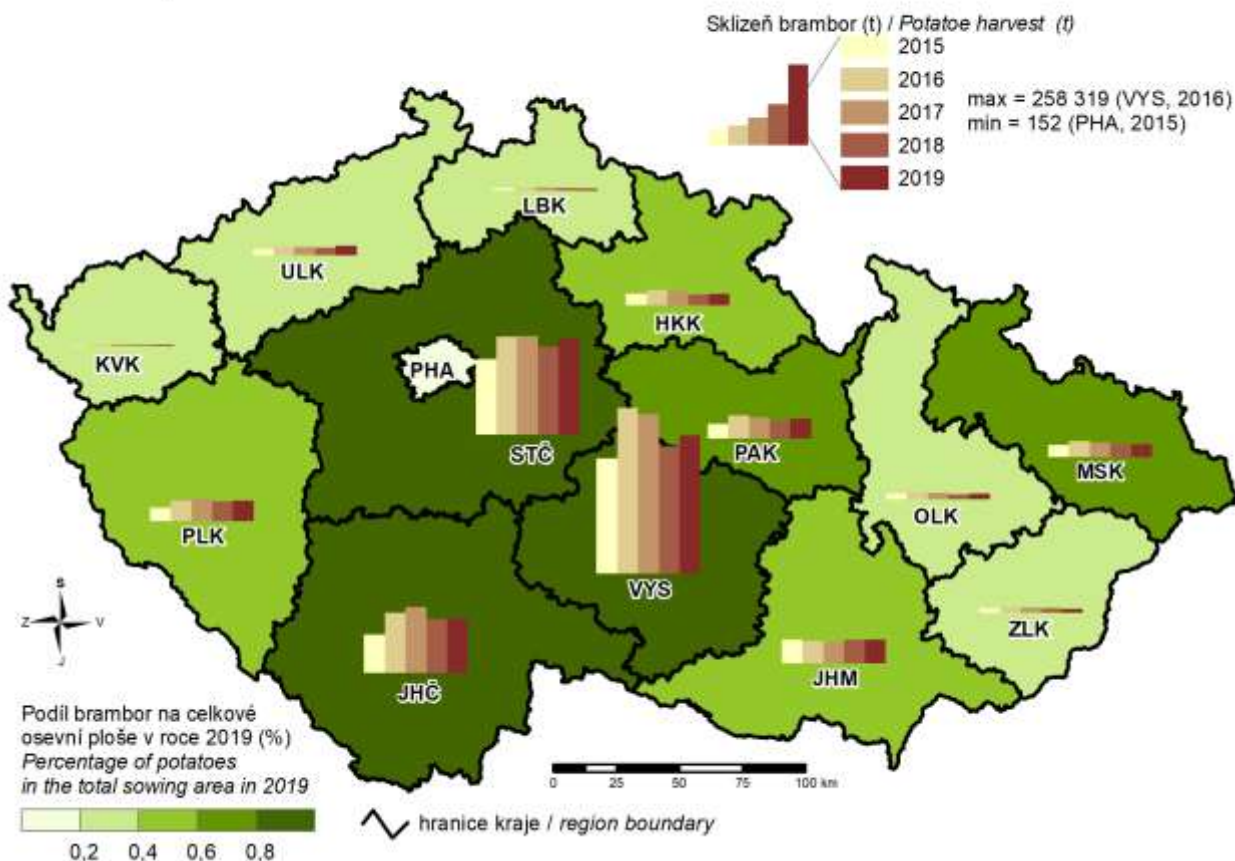


### 12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2018

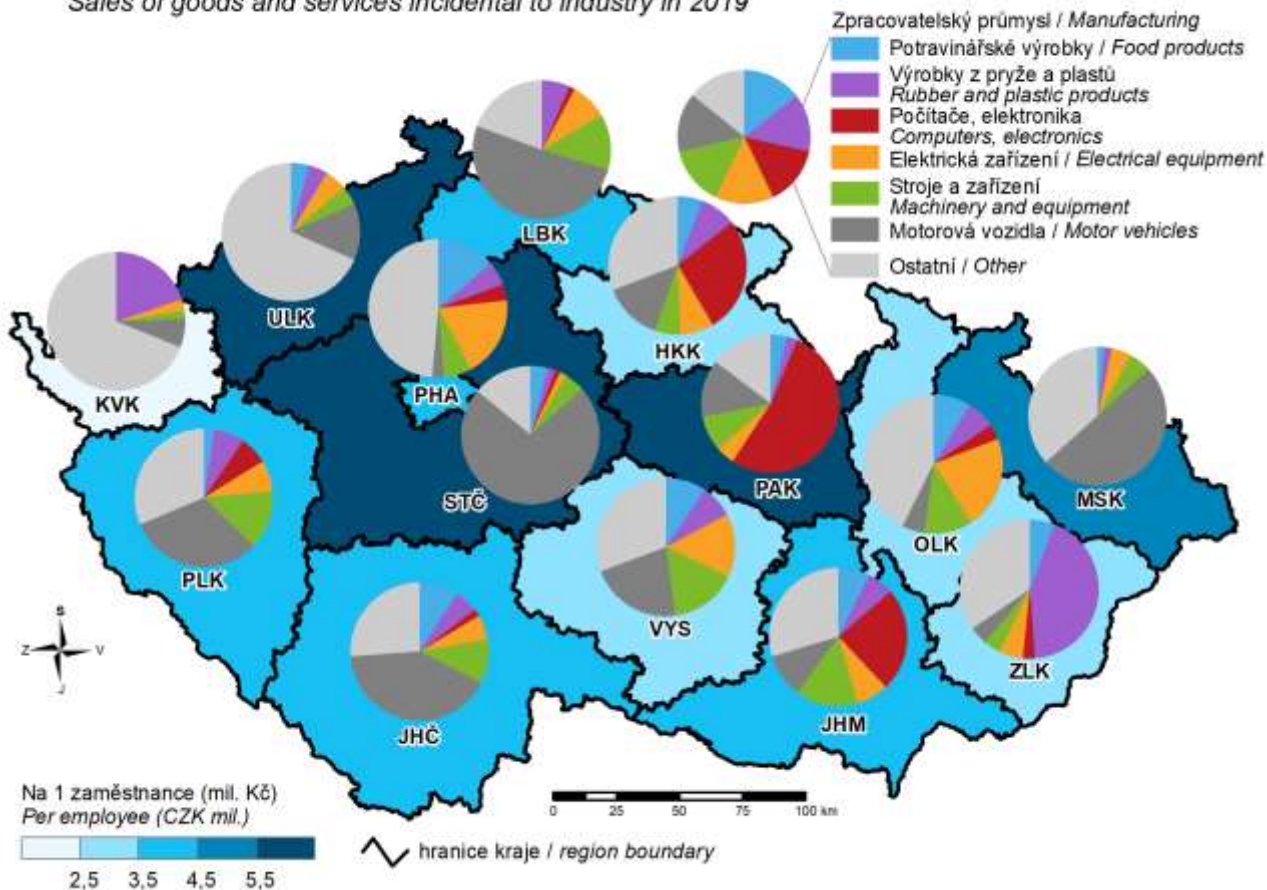
Average gross monthly wage in 2018



### 13. Sklizeň brambor v letech 2015–2019 Potatoe production in 2015–2019

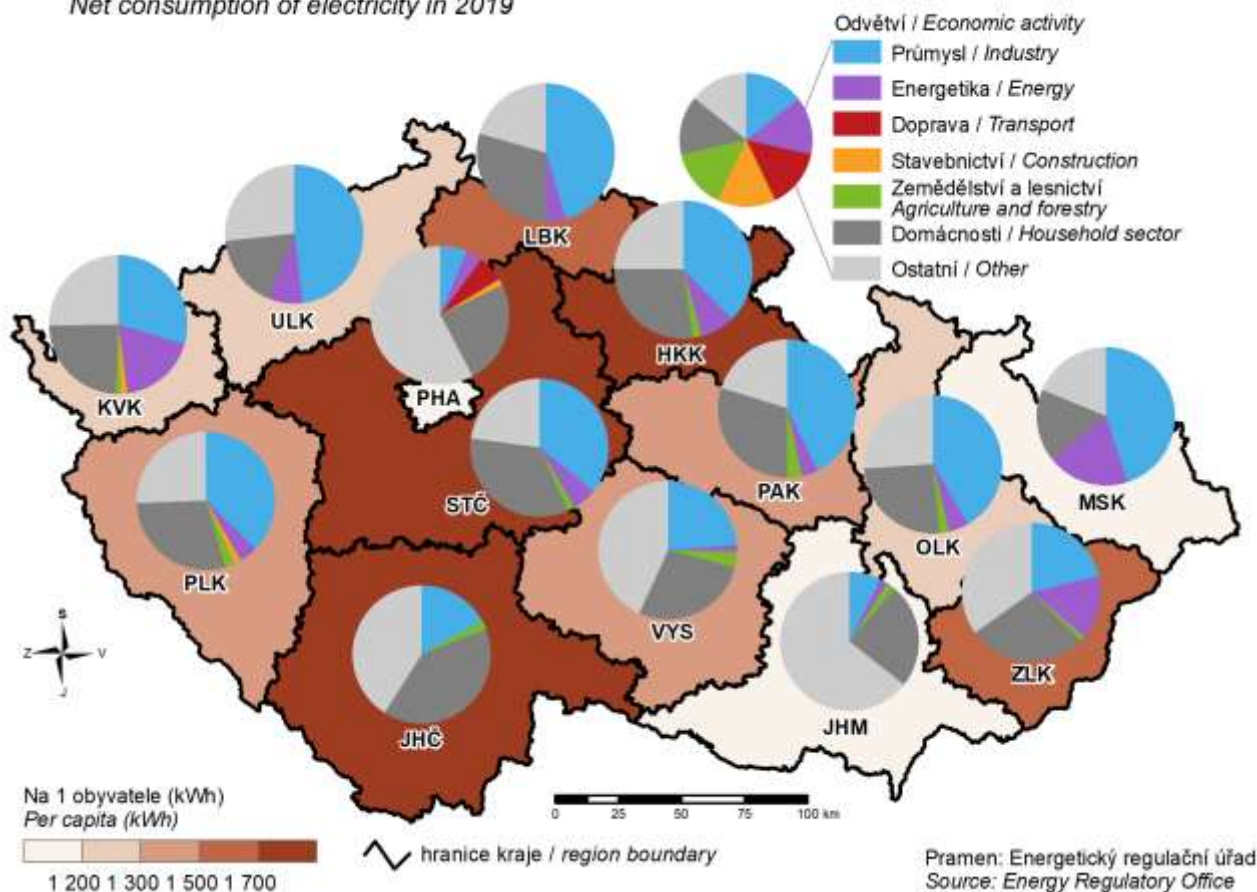


### 14. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2019 Sales of goods and services incidental to industry in 2019

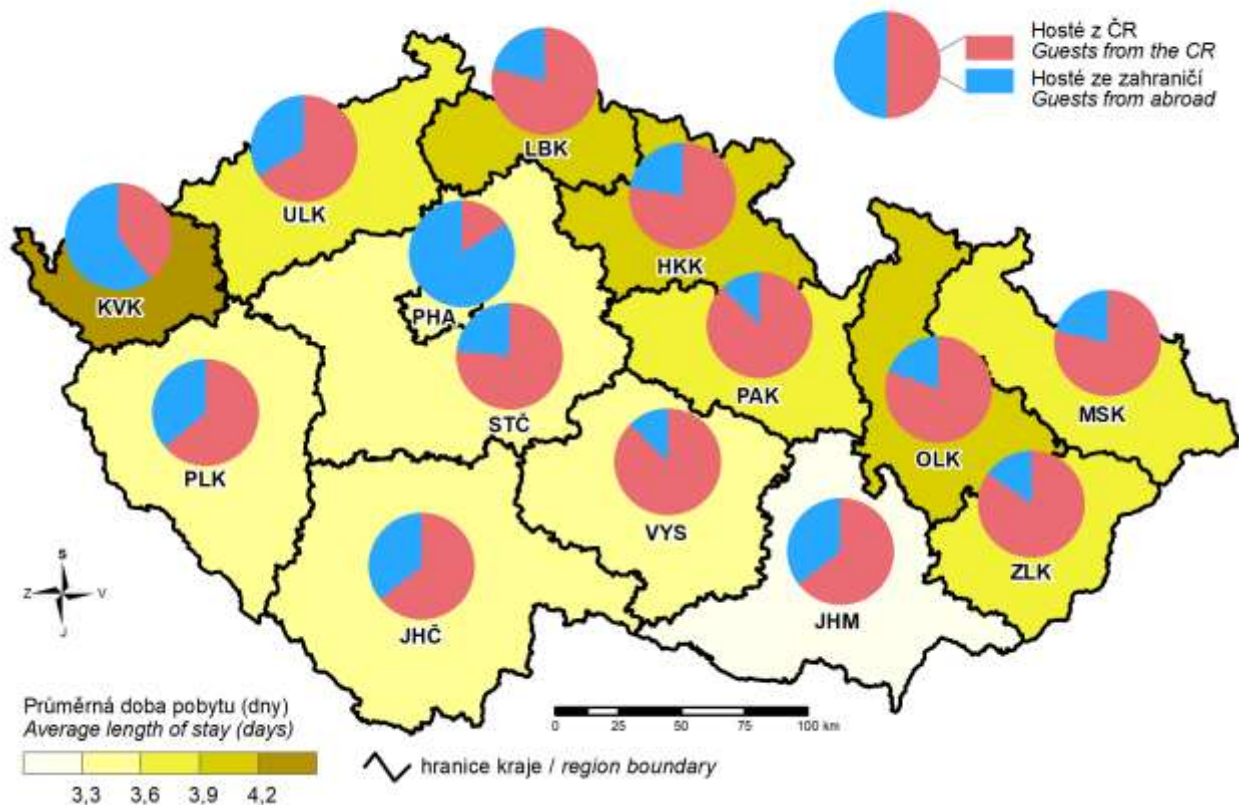




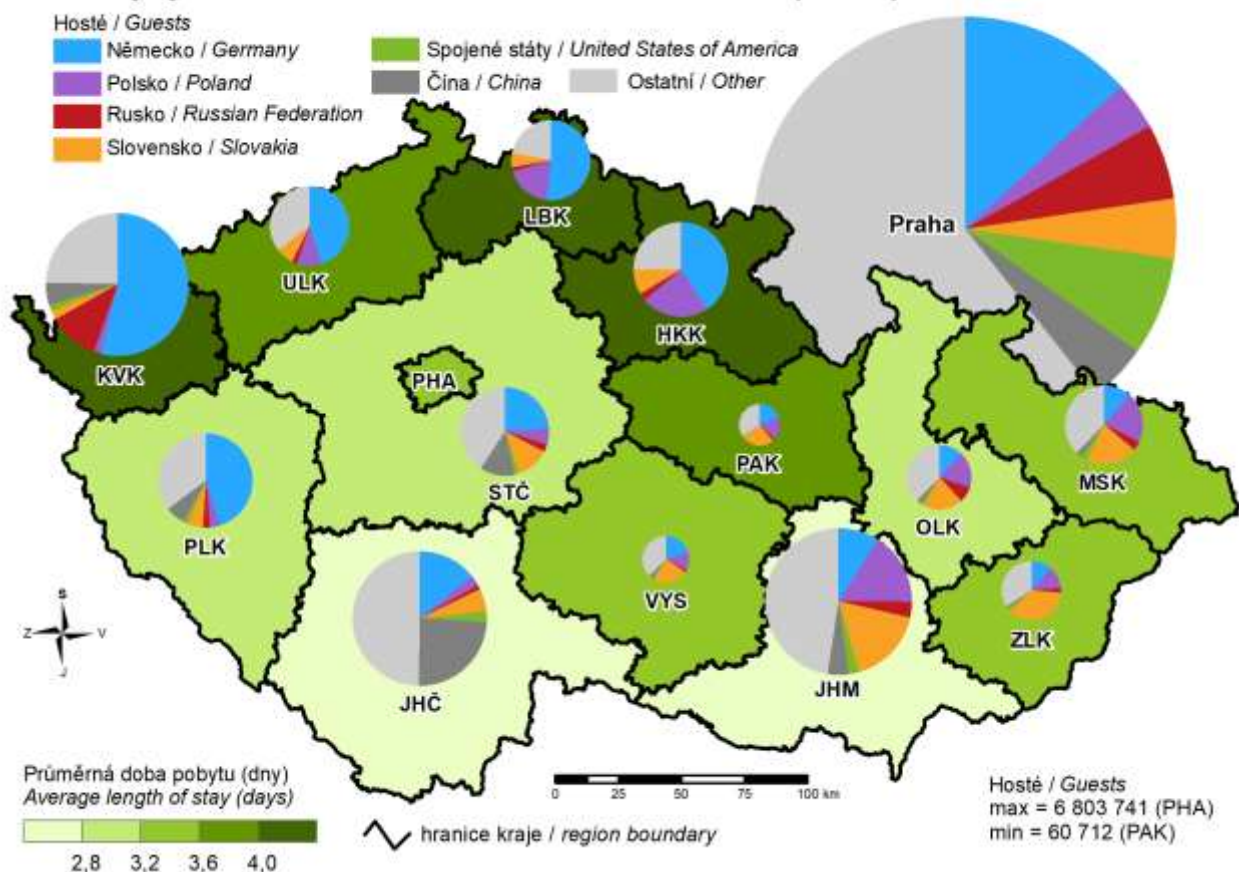
### 15. Spotřeba elektřiny netto v roce 2019 Net consumption of electricity in 2019



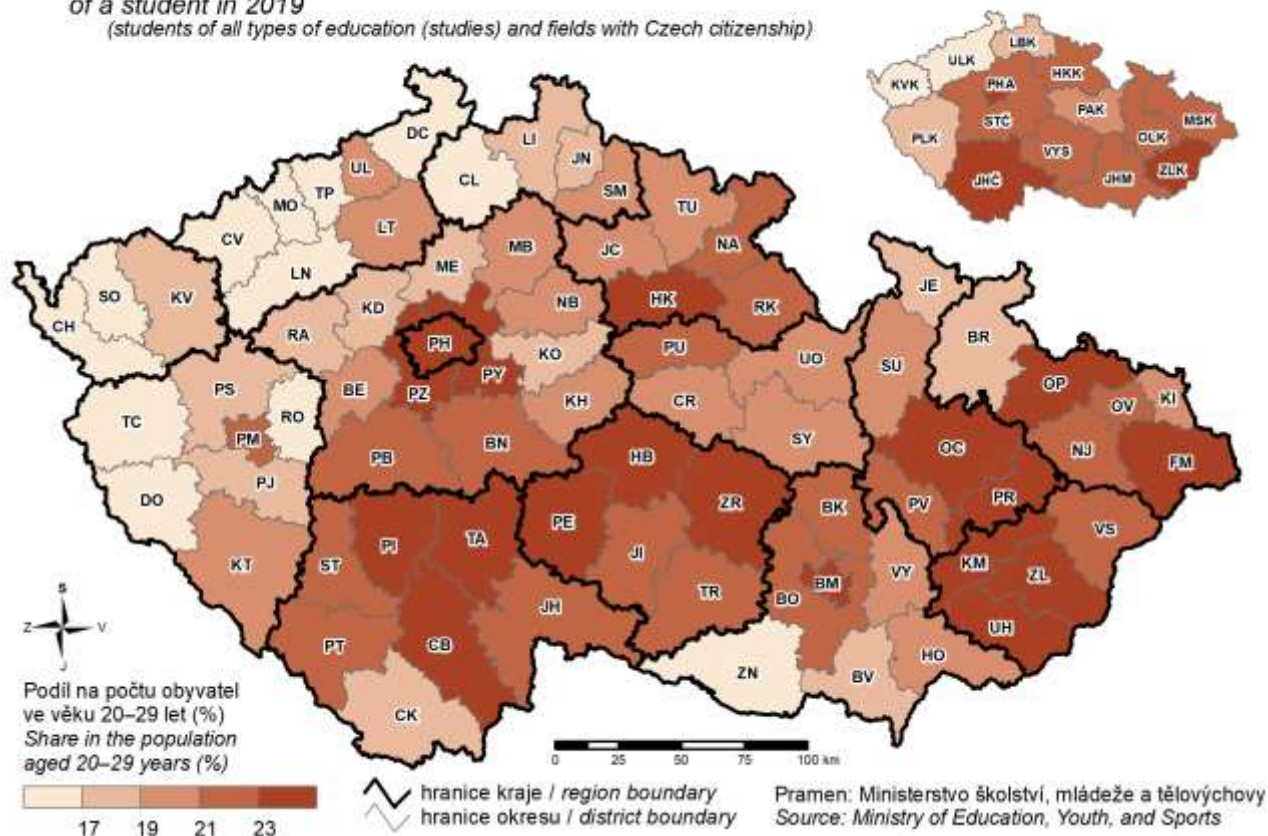
### 16. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2019 Guests in collective accommodation establishments in 2019



### 17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemi v roce 2019 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2019



### 18. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2019 Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2019 (students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)



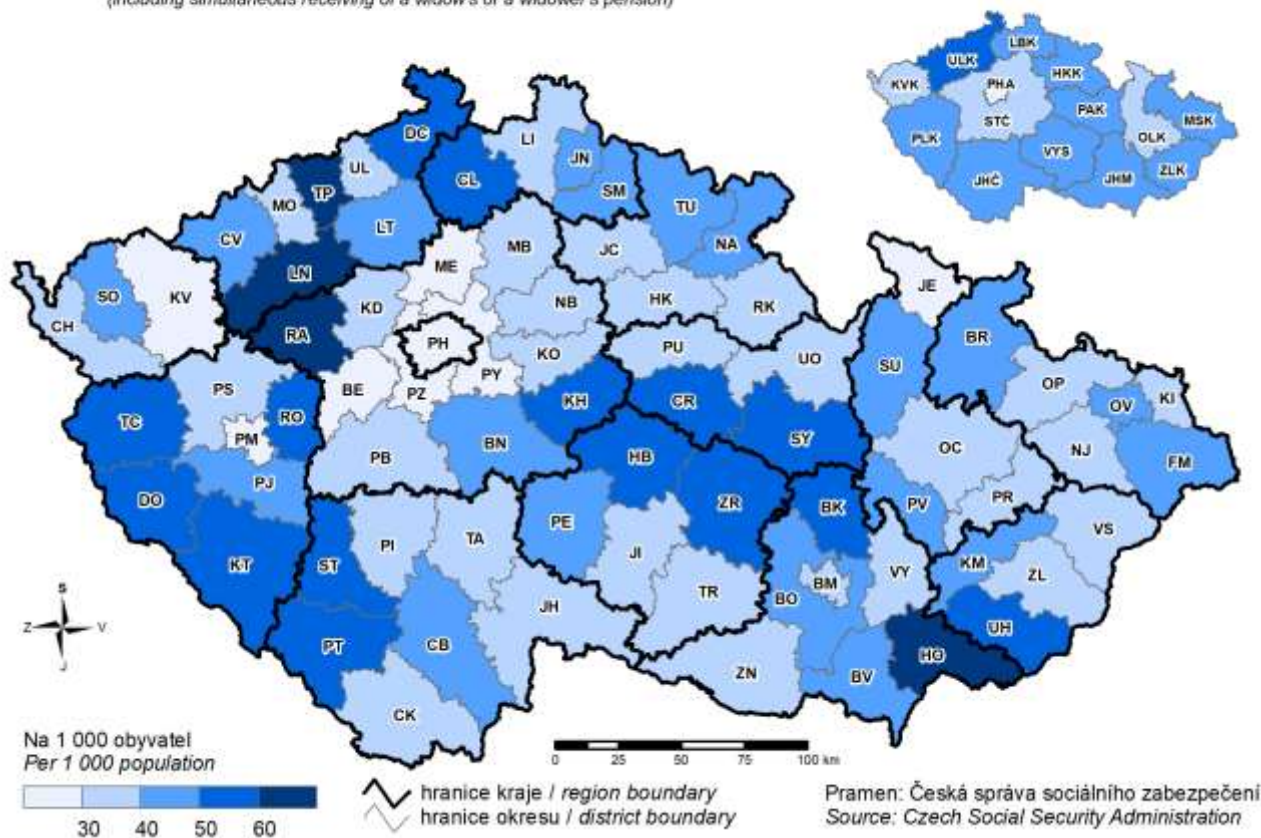


### 19. Příjemci invalidních důchodů v roce 2019

(včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým důchodem)

#### Recipients of disability pensions in 2019

(including simultaneous receiving of a widow's or a widower's pension)



### 20. Dopravní nehody způsobené nedáním přednosti v jždě v roce 2019

#### Traffic accidents caused by failure to give way in 2019

