

# **FAKTOGRAFICKÉ LISTY OSTRAVA 2019**

**Město Ostrava ve faktech a číslech**

**červen 2019**

# Obsah

<b>1. GEOGRAFIE A KLIMATICKÉ PODMÍNKY.....</b>	<b>6</b>
1.1. GEOGRAFIE .....	6
1.2. KLIMATICKÉ PODMÍNKY .....	7
<b>2. HISTORICKÉ MEZNÍKY 2016 - 2018 .....</b>	<b>8</b>
<b>3. OBYVATELSTVO .....</b>	<b>10</b>
3.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	10
3.2. VĚKOVÉ SLOŽENÍ OBYVATEL OSTRAVY .....	11
3.3. NEJVYŠŠÍ DOKONČENÉ VZDĚLÁNÍ .....	11
3.4. POČET OBYVATEL JEDNOTLIVÝCH MĚSTSKÝCH OBVODŮ VČ. CIZINCŮ .....	12
<b>4. ŠKOLSTVÍ.....</b>	<b>13</b>
4.1. POČET ŠKOL V OKRESE OSTRAVA VE ŠKOLNÍM ROCE 2018/2019.....	14
4.2. VYSOKÉ ŠKOLY V OSTRAVĚ .....	15
4.2.1. Struktura a vývoj stavu studentů VŠ .....	15
4.2.2. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.....	15
4.2.3. Ostravská univerzita .....	16
4.2.4. Vysoká škola podnikání a práva .....	16
4.3. BILINGVNÍ ŠKOLY A ŠKOLY S MEZINÁRODNÍM PŘÍSTUPEM .....	17
4.3.1. 1st International School (1st ISO) a The Ostrava International School (TOIS) .....	17
4.3.1.1. 1st International School of Ostrava - mezinárodní gymnázium, s.r.o. (1st ISO) .....	17
4.3.1.2. The Ostrava International School (TOIS).....	17
4.3.2. Základní škola a mateřská škola Ostrava, Ostrčilova 10, příspěvková organizace.....	18
4.3.3. Základní škola a mateřská škola Hello s.r.o. ....	18
4.3.4. ZŠ a MŠ Monty School, Ostrava – Poruba .....	18
4.3.5. Gymnázium Hladnov a Jazyková škola .....	19
4.3.6. Jazykové gymnázium Pavla Tigrida v Ostravě - Porubě .....	19
4.3.7. PORG mateřská škola, základní škola a gymnázium o. p. s. ....	19
<b>5. HOSPODÁŘSTVÍ .....</b>	<b>21</b>
5.1. EKONOMICKÉ SUBJEKTY DLE PŘEVAŽUJÍCÍ ČINNOSTI CZ-NACE, OSTRAVA, 201823	
5.2. EKONOMICKÉ SUBJEKTY DLE PRÁVNÍCH FOREM, OSTRAVA, 2018 .....	24

<b>5.3.</b>	<b>VÝVOJ EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ DLE PRÁVNÍCH FOREM V LETECH 2011 – 2018, OSTRAVA.....</b>	<b>24</b>
<b>5.4.</b>	<b>NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAMĚSTNAVATELÉ V OKRESE OSTRAVA Z HLEDISKA POČTU ZAMĚSTNANCŮ.....</b>	<b>25</b>
<b>5.5.</b>	<b>NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAHRANIČNÍ FIRMY A PODNIKY SE ZAHRANIČNÍ ÚČASTÍ V OKRESE OSTRAVA Z HLEDISKA POČTU ZAMĚSTNANCŮ.....</b>	<b>27</b>
<b>5.6.</b>	<b>NEJVÝZNAMNĚJŠÍ STAVEBNÍ FIRMY V OKRESE OSTRAVA Z HLEDISKA POČTU ZAMĚSTNANCŮ.....</b>	<b>28</b>
<b>6.</b>	<b><u>PRACOVNÍ SÍLA.....</u></b>	<b>29</b>
<b>6.1.</b>	<b>POČTY ZAMĚSTNANCŮ V OKRESE OSTRAVA V ODVĚTVÍCH PODLE CZ-NACE V LETECH 2014 – 2018 (MONITOROVANÉ FIRMY SE STAVEM 26 A VÍCE OSOB) .....</b>	<b>30</b>
<b>6.2.</b>	<b>VÝVOJ TRHU PRÁCE V OKRESE OSTRAVA V LETECH 2014 – 2018.....</b>	<b>32</b>
<b>6.3.</b>	<b>MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI V LETECH 2004 – 2018 A MEZIROČNÍ VÝVOJ MÍRY NEZAMĚSTNANOSTI .....</b>	<b>33</b>
<b>6.4.</b>	<b>VĚKOVÁ STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ V OKRESE OSTRAVA V LETECH 2014 – 2018.....</b>	<b>34</b>
<b>6.5.</b>	<b>VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURA UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ V OKRESE OSTRAVA V LETECH 2014 – 2018.....</b>	<b>34</b>
<b>6.6.</b>	<b>CIZINCI NA TRHU PRÁCE V OKRESE OSTRAVA.....</b>	<b>35</b>
	6.6.1. Zaměstnávání cizinců, evidence občanů EU/EHP a Švýcarska, 2014 – 2018 .....	36
	6.6.2. Počet zaměstnaných evidovaných občanů EU/EHP a Švýcarska v členění dle státní příslušnosti, 2014 - 2018 .....	37
	6.6.3. Počet platných povolení k zaměstnání vydaných cizincům (mimo země EU/EHP a Švýcarska) v členění dle státní příslušnosti, 2014 - 2018.....	38
<b>7.</b>	<b><u>MZDY, DANĚ.....</u></b>	<b>39</b>
<b>7.1.</b>	<b>MEDIÁN HRUBÉ MĚSÍČNÍ MZDY V LETECH 2010 – 2018 .....</b>	<b>40</b>
	7.1.1. Hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO v roce 2018 .....	40
<b>7.2.</b>	<b>DANĚ.....</b>	<b>43</b>
	7.2.1. Daně přímé .....	43
	7.2.2. Daně nepřímé .....	44
<b>8.</b>	<b><u>INFORMACE PRO INVESTORY.....</u></b>	<b>46</b>
<b>8.1.</b>	<b>INVESTIČNÍ POBÍDKY .....</b>	<b>46</b>
<b>8.2.</b>	<b>OPERAČNÍ PROGRAMY (OP) 2014 – 2020.....</b>	<b>49</b>

8.2.1.	Vybrané operační programy, kde mohou žádat soukromé subjekty.....	49
8.2.2.	Programy přeshraniční spolupráce .....	49
8.2.3.	Programy nadnárodní a meziregionální spolupráce .....	50
<b>8.3.</b>	<b>RATINGOVÉ HODNOCENÍ, MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE.....</b>	<b>51</b>
8.3.1.	Ratingové hodnocení statutárního města Ostravy .....	51
8.3.2.	Makroekonomické ukazatele .....	53
<b>8.4.</b>	<b>PROCES POVOLOVÁNÍ STAVEB .....</b>	<b>55</b>
<b>8.5.</b>	<b>CENY POZEMKŮ.....</b>	<b>55</b>
<b>8.6.</b>	<b>SPOTŘEBITELSKÉ CENY .....</b>	<b>56</b>
<b>8.7.</b>	<b>PRŮMYSLOVÉ ZÓNY .....</b>	<b>57</b>
8.7.1.	Ostrava – Hrabová .....	57
8.7.2.	Ostrava – Mošnov.....	58
8.7.3.	Hrušov .....	59
<b>8.8.</b>	<b>KANCELÁŘSKÉ PROSTORY .....</b>	<b>60</b>
<b>8.9.</b>	<b>PŘÍMÉ ZAHRANIČNÍ INVESTICE.....</b>	<b>61</b>
<b>9.</b>	<b><u>DOPRAVA.....</u></b>	<b><u>62</u></b>
<b>9.1.</b>	<b>ZÁKLADNÍ UKAZATELE V DOPRAVĚ.....</b>	<b>62</b>
<b>9.2.</b>	<b>MĚSTSKÁ HROMADNÁ DOPRAVA.....</b>	<b>63</b>
<b>9.2.1.</b>	<b>PŘEHLED NEJVĚTŠÍ BENEFITŮ MHD/DPO V OSTRAVĚ .....</b>	<b>64</b>
<b>9.3.</b>	<b>SILNIČNÍ DOPRAVA.....</b>	<b>65</b>
<b>9.4.</b>	<b>ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA.....</b>	<b>66</b>
<b>9.5.</b>	<b>LETECKÁ DOPRAVA .....</b>	<b>66</b>
<b>9.6.</b>	<b>CYKLISTICKÁ DOPRAVA.....</b>	<b>69</b>
<b>9.7.</b>	<b>DOPRAVNÍ DOSTUPNOST REGIONU.....</b>	<b>71</b>
9.7.1.	Dostupnost regionu po komunikacích - vzdálenosti v km .....	71
9.7.2.	Dostupnost regionu – páteřní dopravní trasy.....	71
<b>10.</b>	<b><u>TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA .....</u></b>	<b><u>72</u></b>
<b>10.1.</b>	<b>VODA.....</b>	<b>72</b>
<b>10.2.</b>	<b>KANALIZACE.....</b>	<b>72</b>
<b>10.3.</b>	<b>TEPLO, ELEKTŘINA, PLYN.....</b>	<b>73</b>
<b>10.4.</b>	<b>ODPADY .....</b>	<b>73</b>
<b>10.5.</b>	<b>INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE .....</b>	<b>75</b>
<b>11.</b>	<b><u>VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE .....</u></b>	<b><u>77</u></b>
<b>11.1.</b>	<b>VÝZKUM A VÝVOJ.....</b>	<b>78</b>
<b>11.2.</b>	<b>INOVACE .....</b>	<b>80</b>

11.2.1. Moravskoslezské inovační centrum .....	82
11.2.2. IT4INNOVATIONS .....	82
11.2.3. BIC Ostrava, s. r. o.....	83
11.2.4. Centrum podpory inovací VŠB – TU Ostrava .....	83
11.2.5. Centrum nanotechnologií.....	85
11.2.6. Centrum ENET .....	85
11.2.7. 4Medical Innovations.....	85
<b>11.3. KLASTRY.....</b>	<b>86</b>
<b><u>12. KVALITA ŽIVOTA.....</u></b>	<b><u>87</u></b>
<b>12.1. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>87</b>
<b>12.2. ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ PÉČE .....</b>	<b>88</b>
12.2.1. Zdravotnictví .....	88
12.2.2. Sociální služby .....	89
<b>12.3. BYDLENÍ.....</b>	<b>90</b>
<b>12.4. KULTURA.....</b>	<b>93</b>
<b>12.5. SPORT A REKREACE.....</b>	<b>94</b>
<b>12.6. TURISTICKÉ ATRAKTIVITY .....</b>	<b>96</b>
<b><u>13. UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ .....</u></b>	<b><u>97</u></b>
<b>13.1. STUDENTSKÉ REZIDENCE A UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PŘI VYSOKÝCH ŠKOLÁCH .....</b>	<b>100</b>
<b>13.2. KONFERENCE A VÝSTAVNÍ PROSTORY.....</b>	<b>100</b>
<b><u>14. ORGÁNY MĚSTA, MĚSTSKÝCH OBVODŮ A MĚSTSKÉ ORGANIZACE.....</u></b>	<b><u>102</u></b>
<b>14.1. ORGÁNY NA ÚROVNI MĚSTA .....</b>	<b>102</b>
<b>14.2. ORGÁNY NA ÚROVNI MĚSTSKÝCH OBVODŮ.....</b>	<b>103</b>
<b>14.3. MĚSTSKÉ ORGANIZACE .....</b>	<b>104</b>
<b><u>15. KONTAKTY.....</u></b>	<b><u>105</u></b>
<b>15.1. VYBRANÉ INSTITUCE SEKTORU PODNIKÁNÍ .....</b>	<b>105</b>
<b>15.2. VÝZNAMNÉ ORGÁNY VEŘEJNÉ SPRÁVY A SOUDY.....</b>	<b>105</b>
<b><u>SEZNAM ZKRATEK .....</u></b>	<b><u>107</u></b>

# 1. Geografie a klimatické podmínky

## 1.1. Geografie

Ostrava je jedním z nejdůležitějších sídelních, průmyslových a intelektuálních center České republiky, které se rozkládá na soutoku čtyř řek – Odry, Opavy, Ostravice a Lučiny. Dle počtu obyvatel i rozlohou je třetím největším městem České republiky a současně největším městem Moravskoslezského kraje. Leží na 49° 50' 31" s. š. a 18° 17' 34" v. d. v členitém terénu Ostravské pánve. Ostrava má výhodnou strategickou polohu – nachází se 360 km východně od hlavního města Prahy, 310 km severně od Vídně, blízko státní hranice s Polskem, která probíhá cca 10 km severně od městského centra, hranice se Slovenskem je ve vzdálenosti 50 km východním směrem.

### Druhy pozemků v Ostravě

<b>Celková rozloha města (km<sup>2</sup>)</b>	<b>214,23</b>
<i>z toho:</i>	
<b>Zemědělská půda:</b>	<b>82,2</b>
<i>orná půda</i>	<i>50,4</i>
<i>chmelnice</i>	<i>0</i>
<i>vinice</i>	<i>0</i>
<i>zahrada</i>	<i>17,5</i>
<i>ovocný sad</i>	<i>0,5</i>
<i>trvalý travní porost</i>	<i>13,7</i>
<b>Nezemědělská půda:</b>	<b>132,1</b>
<i>lesní pozemky</i>	<i>24,8</i>
<i>vodní plochy</i>	<i>9,4</i>
<i>zastavěné plochy a nádvoří</i>	<i>18,6</i>
<i>ostatní plochy</i>	<i>79,3</i>

Zdroj: ČSÚ, (31.12.2018)

## 1.2. Klimatické podmínky

Území Ostravy spadá do mírně teplé klimatické oblasti, avšak liší se určitými zvláštnostmi, způsobenými vysokou koncentrací průmyslu, hustou zástavbou a specifickými podmínkami Ostravské pánve. Dlouhodobé charakteristiky klimatu vycházejí z nepřetržitého měření na dané lokalitě a vyjadřují dlouhodobě průměrný přehled hodnot jednotlivých meteorologických prvků.

roční úhrn srážek	495,2 mm
průměrná roční teplota	10,7 °C
průměrná lednová teplota	2,5 °C
průměrná červencová teplota	20,8 °C

Zdroj: ČHMÚ (Ostrava, 2018)

Dlouhodobé charakteristiky (normály) umožňují čtenářům porovnat data konkrétního roku s dlouhodobým průměrem.

### Meteorologické údaje pro Ostravu – dlouhodobá charakteristika za období 1981 - 2010

roční úhrn srážek	693,4 mm
průměrná roční teplota	9,0 °C
průměrná lednová teplota	-1,3 °C
průměrná červencová teplota	19,1 °C

Zdroj: ČHMÚ

## 2. Historické mezníky 2016 - 2018

### Rok 2016

- Dokončen Strategický plán rozvoje města 2017-2023. Specifikem tohoto unikátního projektu byla vysoká míra komunikace a zapojení veřejnosti do tvorby plánu pod značkou fajnOVA.
- Nová městská strategie: participace/zapojování odborné i laické veřejnosti do správy města. Městské obvody uplatňují participativní rozpočty.
- Převod správy investičního nástroje ITI na statutární město Ostrava. Integrovaná teritoriální investice (ITI), nástroj EU, který podporuje vysoce urbanizovaná území - s nejsilnějším potenciálem pro zvýšení ekonomického růstu a kvality života obyvatel v souladu s udržitelným rozvojem životního prostředí.
- Otevření dopravního přestupního terminálu Ostrava – Hranečnick.
- Spuštění unikátního projektu k placení jízdného pomocí bezkontaktních platebních karet v dopravních prostředcích městské hromadné dopravy.

### Rok 2017

- Fajnový prostor: 1. ročník dotačního programu na revitalizaci veřejného prostoru na území města.
- Zahájení výroby korejské společnosti Hyundai Mobis v průmyslové zóně Mošnov.
- Vznik Moravskoslezského inovačního centra transformací Vědecko-technologického parku Ostrava.
- Ekologizace vozového parku města, obvodů, městské policie i městské hromadné dopravy: postupný proces, v návaznosti na schvalované projekty.
- Konání 6. Ministerské konference Světové zdravotnické organizace (WHO) „Životní prostředí a zdraví“.
- Ostrava kandiduje na titul „Evropské zelené město 2020“.

### Rok 2018

- Ostrava opět zlepšuje svůj rating: A1 pozitivní (Moody´s).
- Zahájení výstavby I. etapy multimodálního logistického centra společnosti Concens Investments ve Strategické průmyslové zóně Mošnov.
- Prodej 35 ha v Hrušově: společnost Contera Management zde vybuduje novou průmyslovou zónu a vytvoří přes 700 pracovních míst.



- Realizace pilotní fáze projektu bikesharing, systému sdílení kol.
- Tréninkové centrum Klubová akademie Ostrava: zahájení výstavby fotbalové akademie pro talentované hráče z celého kraje.
- Vyhlášení architektonicko-urbanistické soutěže na novou koncertní halu.
- Vznik Ostravského divadelního archívu: ojedinělý projekt evropského formátu.
- Dokončení 1. etapy rekonstrukce Divadla Jiřího Myrona (renovace fasády, otevření nové scény „Divadlo 12“, kavárny Národní dům apod.).
- Ostravské univerzitě se podařilo získat evropské finance na stavbu nového univerzitního areálu na Černé louce v Ostravě.
- Konání konference „T-BEX Europe 2018“: největší světové shromáždění bloggerů a vloggerů, tvůrců obsahu o cestování a profesionálů z oblasti cestovního ruchu, kteří jsou aktivní na sociálních sítích.

### 3. Obyvatelstvo

V letech 1869 až 1980 začal proces soustředění obyvatelstva do Ostravy. V období let 1869 –1950 probíhala první vlna industrializace, což mělo za následek nejintenzivnější koncentraci obyvatelstva do tohoto města. Vlivem dezindustrializace se koncentrace obyvatel snižuje, přesto je Ostrava třetím největším městem České republiky, druhé největší město na Moravě, a přirozené centrum Moravskoslezského kraje. Nejlidnatějším městským obvodem je Ostrava-Jih, který vznikl spojením obcí Hrabůvka, Zábřeh nad Odrou, Výškovice a Dubina.

#### 3.1. Základní údaje

<b>Počet obyvatel statutárního města Ostrava</b>	<b>298 335</b>
<b>Občané ČR</b>	<b>287 265</b>
- z toho muži	138 927
- z toho ženy	148 338
<b>Cizinci (včetně EU i ne EU)</b>	<b>11 070</b>
<b>Počet obyvatel v obcích ve správním obvodu statutárního města Ostrava*</b>	<b>32 396</b>
<b>Občané ČR</b>	<b>32 155</b>
- z toho muži	15 789
- z toho ženy	16 366
<b>Cizinci (včetně EU i ne EU)</b>	<b>232</b>
<b>Hustota osídlení (obyv./km<sup>2</sup>)</b>	<b>1 393</b>

\* přehled obcí: Čavisov, Dolní Lhota, Horní Lhota, Klimkovice, Olbramice, Stará Ves nad Ondřejnicí, Šenov, Václavovice, Velká Polom, Vratimov, Vřesina, Zbyslavice

Zdroj: MMO (1.1.2019)

<b>Počet obyvatel v Moravskoslezském kraji</b>	<b>1 203 299</b>
- z toho muži	590 516
- z toho ženy	612 783
<b>Hustota osídlení (obyv./km<sup>2</sup>)</b>	<b>222</b>

Zdroj: ČSÚ - Statistický bulletin - Moravskoslezský kraj - 1. až 4. čtvrtletí 2018 (5.4.2019)

<b>Počet cizinců v Moravskoslezském kraji</b>	<b>26 435</b>
Index 2017/2016	1,03%
<b>Počet cizinců v České republice</b>	<b>524 142</b>

Zdroj: ČSÚ (k 31.12.2017)

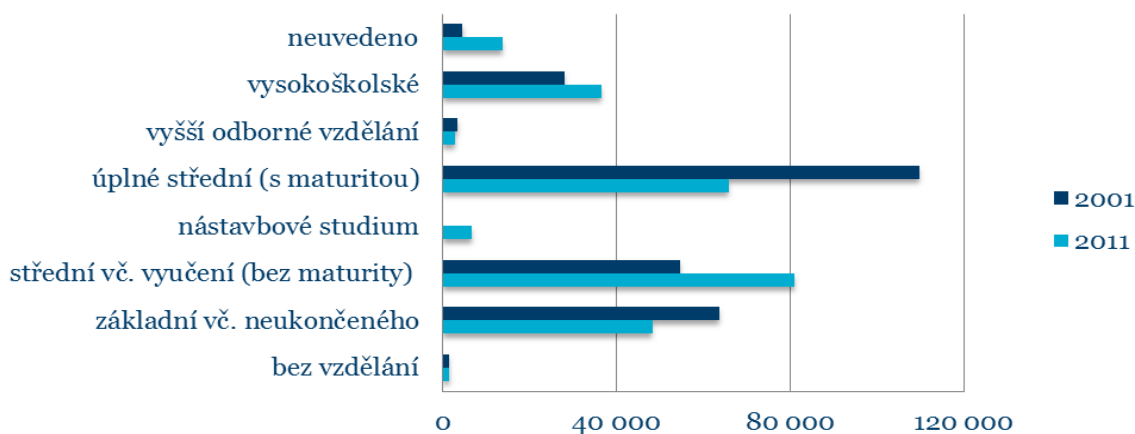
### 3.2. Věkové složení obyvatel Ostravy

Věk	Počet obyvatel (abs.)	Počet obyvatel (%)
<b>Celkem</b>	<b>289 128</b>	<b>100,0</b>
předproduktivní (0 - 14)	43 376	15,0
produktivní (15 - 64)	188 202	65,1
postproduktivní (65 +)	57 550	19,9
0 - 9	28 861	10,0
10 - 19	27 177	9,4
20 - 29	33 249	11,5
30 - 39	40 866	14,1
40 - 49	44 947	15,5
50 - 59	37 968	13,1
60 - 69	36 719	12,7
70 - 79	27 721	9,6
80 +	11 620	4,0

Zdroj: ČSÚ (k 31.12.2018)

### 3.3. Nejvyšší dokončené vzdělání

Vzdělanostní struktura obyvatel statutárního města Ostravy



Zdroj: SLDB (2001, 2011)

### 3.4. Počet obyvatel jednotlivých městských obvodů vč. cizinců

Počet obyvatel přihlášených k pobytu na území statutárního města Ostravy ke dni 1.1.2019

Městské obvody	Občané mladší 15 let	Občané od 15 let	Celkem občanů	Cizinci	Celkem obyvatel
Hošťálkovice	238	1 447	1 685	24	1 709
Hrabová	518	3 262	3 780	92	3 872
Krásné Pole	418	2 278	2 696	29	2 725
Lhotka	224	1 139	1 363	8	1 371
Mariánské Hory a Hulváky	1 675	10 090	11 765	660	12 425
Martinov	136	1 019	1 155	13	1 168
Michálkovice	543	2 839	3 382	76	3 458
Moravská Ostrava a Přívoz	5 480	31 296	36 776	2 246	39 022
Nová Bělá	347	1 785	2 132	51	2 183
Nová Ves	116	609	725	17	742
Ostrava-Jih	13 230	87 696	100 926	3 630	104 556
Petřkovice	469	2 754	3 223	39	3 262
Plesná	203	1 258	1 461	25	1 486
Polanka nad Odrou	735	4 290	5 025	44	5 069
Poruba	8 135	55 492	63 627	1 627	65 254
Proskovice	176	1 046	1 222	29	1 251
Pustkovec	162	1 137	1 299	22	1 321
Radvanice a Bartovice	897	5 391	6 288	228	6 516
Slezská Ostrava	3 479	17 215	20 694	1 064	21 758
Stará Bělá	682	3 433	4 115	58	4 173
Svinov	579	3 750	4 329	149	4 478
Třebovice	262	1 659	1 921	24	1 945
Vítkovice	1 525	6 151	7 676	915	8 591
<b>Celkem</b>	<b>40 229</b>	<b>247 036</b>	<b>287 265</b>	<b>11 070</b>	<b>298 335</b>

Zdroj: MMO (k 1.1.2019)

## 4. Školství

Vzdělávací soustavu tvoří dle školského zákona školy a školská zařízení. Ostrava disponuje širokou nabídkou škol a školských zařízení.

**Předškolní vzdělávání** je etapou vzdělávání, ve které dítě získává především sociální zkušenosti, základní poznatky o životě kolem sebe a první podněty pro pokračující vzdělávání i celoživotní učení. Toto vzdělávání podporuje výchovné působení rodiny a doplňuje je o specifické podněty, rozvíjí je a obohacuje. Předškolní vzdělávání se uskutečňuje pro děti obvykle od tří do šesti let. Cílem **základního vzdělávání** je vytvoření základů pro celoživotní učení. Zároveň je toto vzdělávání jediným obdobím v systému vzdělávání, kterého se účastní každé dítě v ČR povinně. Toto vzdělání opravňuje k postupu do středního vzdělávání. **Střední vzdělávání** rozvíjí vědomosti, dovednosti, schopnosti, postoje a hodnoty získané v základním vzdělávání, které jsou důležité pro osobní rozvoj jedince. Poskytuje žákům obsahově širší všeobecné vzdělání nebo odborné vzdělání spojené se všeobecným vzděláním a upevňuje jejich hodnotovou orientaci. Střední vzdělávání dále vytváří předpoklady pro samostatné získávání informací a celoživotní učení, pokračování v navazujícím vzdělávání a přípravu pro výkon povolání. Úspěšným ukončením příslušného vzdělávacího programu středního vzdělávání dosahují žáci určitého stupně vzdělání. Jedná se o střední vzdělání, střední vzdělání s výučním listem, střední vzdělání s maturitní zkouškou. **Vyšší odborné vzdělávání** rozvíjí a prohlubuje znalosti a dovednosti studenta získané ve středním vzdělávání a poskytuje všeobecné a odborné vzdělání a praktickou přípravu pro výkon náročných činností. Je určeno absolventům všech typů středních škol, kteří své vzdělávání ukončili maturitní zkouškou, je zakončeno absolutoriem. **Vysokoškolské vzdělávání** je rozčleněno do tří programů – bakalářského, magisterského a doktorského. Jsou zaměřeny na přípravu k výkonu povolání. Studium je zakončeno složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je zpravidla obhajoba bakalářské/diplomové/disertační práce. Po absolvování náleží absolventovi vysokoškolský titul.

#### 4.1. Počet škol v okrese Ostrava ve školním roce 2018/2019

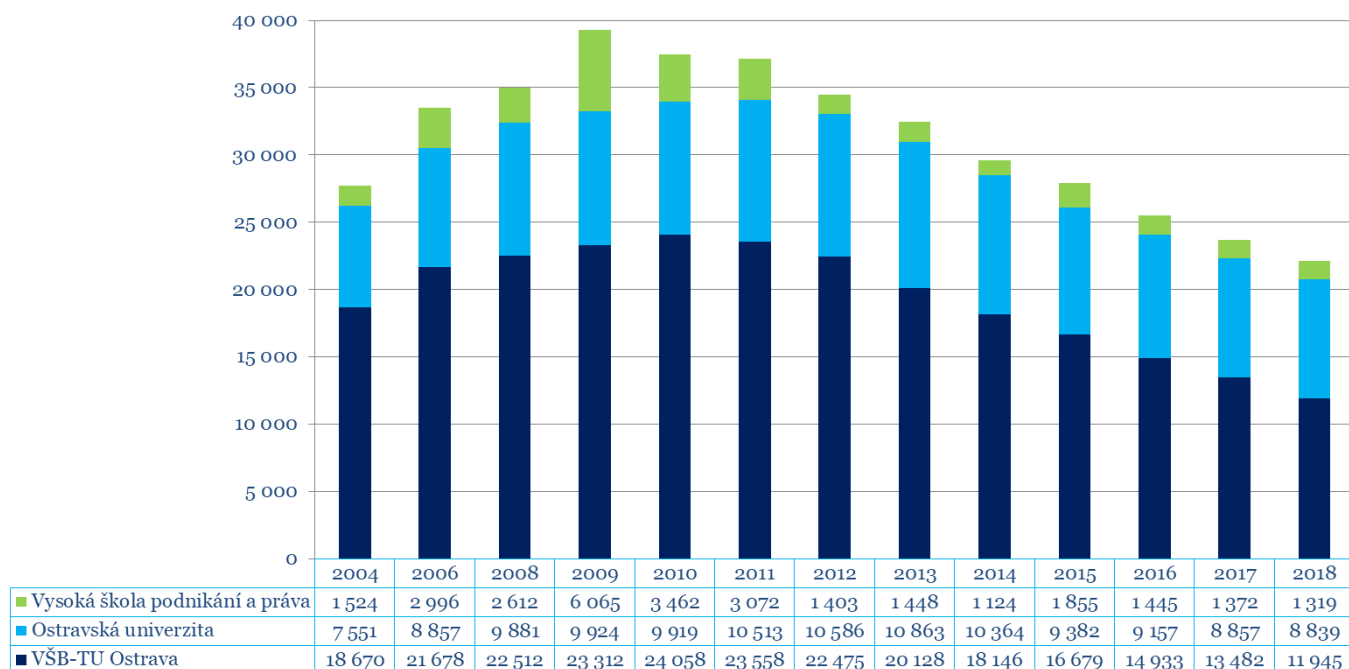
Druhy škol	Počet	
	škol poskytujících příslušné vzdělávání	děti/ žáků/ studentů k 30. 9. 2018
<b>Mateřské školy</b>	<b>99</b>	<b>10 228</b>
- z toho soukromé	16	414
<b>Základní školy</b>	<b>86</b>	<b>27 119</b>
- z toho soukromé	10	758
<b>Základní umělecké školy</b>	<b>14</b>	<b>7 117</b>
- z toho soukromé	1	23
<b>Střední školy</b>	<b>43</b>	<b>16 694</b>
- z toho soukromé	17	3 708
střední vzdělání	1	52
- z toho soukromé	0	0
střední vzdělání s výučním listem	13	2 828
- z toho soukromé	4	686
<i>z toho střední školy poskytující*</i>	43	13 814
střední vzdělání s maturitní zkouškou	17	3 022
- z toho soukromé	16	5 422
- z toho v oborech gymnázií	7	866
<b>Konzervatoře</b>	<b>1</b>	<b>365</b>
- z toho soukromé	0	0
<b>Vyšší odborné školy</b>	<b>6</b>	<b>1 712</b>
- z toho soukromé	4	846
<b>Vysoké školy / Univerzity</b>	<b>3</b>	<b>22 103</b>
- z toho soukromé	1	1 319

\* vybrané školy mohou současně poskytovat více typů středního vzdělávání

Zdroj: MSK (data k 30.9.2018), jednotlivé VŠ

## 4.2. Vysoké školy v Ostravě

### 4.2.1. Struktura a vývoj stavu studentů VŠ



Zdroj: jednotlivé vysoké školy, vlastní zpracování (stav k 31.12.)

### 4.2.2. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta	počet studentů v akad. roce 2018/2019	počet absolventů v roce 2018
ekonomická	2 684	848
hornicko - geologická	1 656	563
elektrotechniky a informatiky	2 251	479
strojní	1 834	414
stavební	1 277	333
metalurgie a materiálového inženýrství	1 091	339
bezpečnostního inženýrství	1 009	220
univerzitní studijní programy	143	50
<b>Celkem</b>	<b>11 945</b>	<b>3 246</b>

Zdroj: VŠB – TU Ostrava (k 31.10.2018)

### 4.2.3. Ostravská univerzita

<b>Fakulta</b>	<b>Počet studentů v akad. roce 2018/2019</b>	<b>Počet absolventů v roce 2018</b>
filozofická	1 984	415
pedagogická	2 412	632
přírodovědecká	1 608	314
lékařská	1 777	364
sociálních studií	615	158
umění	443	129
<b>Celkem</b>	<b>8 839</b>	<b>2 012</b>

Zdroj: Ostravská univerzita (k 31.10 2018)

### 4.2.4. Vysoká škola podnikání a práva

<b>Obor</b>	<b>počet studentů v akad. roce 2018/2019</b>	<b>počet absolventů v roce 2018</b>
aplikovaná informatika	139	15
manažerská ekonomika	52	19
právo v podnikání	158	16
právo ve veřejné správě	135	11
podnikání	539	189
podnikání a management v obchodu a službách	172	22
marketingová komunikace	31	0
soukromoprávní studia	93	17
<b>Celkem</b>	<b>1 319</b>	<b>289</b>

Zdroj: Vysoká škola podnikání a práva (k 31.12.2018)



### **4.3. Bilingvní školy a školy s mezinárodním přístupem**

#### **4.3.1. 1st International School (1st ISO) a The Ostrava International School (TOIS)**

1st ISO a TOIS jsou partnerské školy sídlící v centru Ostravy, které svým studentům nabízejí unikátní vzdělávací programy. Díky svému partnerství jsou schopné vyhovět mnohdy náročným požadavkům zahraničních, stejně jako místních studentů a jejich rodičů.

##### **4.3.1.1. 1st International School of Ostrava - mezinárodní gymnázium, s.r.o. (1st ISO)**

Mezinárodní gymnázium 1st ISO nabízí dva studijní obory: osmileté a čtyřleté gymnázium, kdy většina výuky v obou programech probíhá v angličtině. Škola má certifikáty „Rodiče vítáni“ a „Světová škola“. Škola spojuje to nejlepší z českého vzdělávacího systému s mezinárodním smýšlením a multikulturním přístupem. Žáci končí studium maturitní zkouškou, a to v tom komunikačním jazyce, ve kterém vybraný předmět studovali. Žáci osmiletého programu mohou zakončit studium nejen českou maturitou, ale díky úzké spolupráci s The Ostrava International School, navíc i mezinárodní zkouškou **IB Diploma**. [www.is-ostrava.cz](http://www.is-ostrava.cz)

##### **4.3.1.2. The Ostrava International School (TOIS)**

TOIS je **prestižní mezinárodní školou**, která jako jediná v České republice nabízí vzdělávání od školky přes základní školu až po maturitní ročníky **s akreditací International Baccalaureate**. Studenti TOIS dovrší své vzdělávání mezinárodní maturitou, tzv. **IB Diploma**, která je vysoce hodnocena všemi světovými univerzitami a zakládá tak předpoklad přijetí studentů na vysokoškolská studia v jakékoli zemi světa. TOIS je tvořena rozmanitou škálou národností studentů a učitelů z 25 zemí světa. Výuka probíhá výhradně v anglickém jazyce, přičemž znalost angličtiny není podmínkou přijetí studenta ke studiu. TOIS je mimo jiné zakládajícím **členem The Association of Central European Schools** (ACES – Asociace střeoevropských škol), která dnes sdružuje přes 30 mezinárodních IB škol Evropy. [www.tois.world](http://www.tois.world)

#### **4.3.2. Základní škola a mateřská škola Ostrava, Ostrčilova 10, příspěvková organizace**

Bilingvní sekce je součástí Základní školy a mateřské školy Ostrava, Ostrčilova 10, která zajišťuje komplexní vzdělávání dětí ve věku 3 – 15 let. Škola byla založena v roce 1960 a je situována v samotném centru města.

Od roku 2005 se díky povolení Ministerstva školství staly nedílnou součástí školy dvojjazyčné třídy. Prostřednictvím českého i anglického jazyka jsou děti všestranně vzdělávány. Snahou je vytvářet podnětné prostředí pro komplexní rozvoj dětí a udržovat příjemné klima mezi žáky. Ve výuce jsou používány české i anglické studijní materiály a pomůcky. Důraz je kladen na rozvoj komunikačních schopností v obou jazycích. [www.zsostrcilova.cz/cs/bilingual-school](http://www.zsostrcilova.cz/cs/bilingual-school)

#### **4.3.3. Základní škola a mateřská škola Hello s.r.o.**

Do **mateřské školy** dochází děti ve věku 2 až 6 let bez ohledu na znalosti angličtiny. Všem dětem je nabízen nadstandardní program předškolního vzdělávání v češtině i angličtině. Během tohoto programu se děti naučí cizímu jazyku přirozenou a zábavnou cestou. **Základní škola** je zaměřena na bilingvní (česko-anglické) vzdělávání v předmětech matematika, fyzika, přírodopis, zeměpis a všechny předměty s výchovným zaměřením. Konverzace v anglickém jazyce je vyučována rodilým mluvčím. Ve třídě je maximálně 16 dětí, kterým je nabízena řada zájmových kroužků. Pro nadané děti je organizován ve spolupráci s MENSOU ČR Klub nadaných dětí, který mohou navštěvovat žáci i z jiných ostravských škol. <https://www.helloskola.cz/>

#### **4.3.4. ZŠ a MŠ Monty School, Ostrava – Poruba**

Škola aplikuje výjimečný vzdělávací model nazývaný **Integrovaná tematická výuka**. Jeho podstatou je integrace vzdělávacích obsahů do smysluplných celků procházejících napříč vzdělávacími oblastmi a obory. Je založený na progresivní metodice používané ve školských systémech a na nejlepších školách ve Skandinávii, Nizozemsku a Velké Británii.

Žáci absolvující tento typ základní školy kdekoli na světě patří po přechodu na střední školu a později na univerzitu mezi nejlepší studenty. Učí se v souvislostech, v malých skupinách žáků, pracují experimentálně, kreativně, vytvářejí vlastní projekty. Škola se profiluje jako bilingvní, ve vybraných předmětech probíhá výuka paralelně v češtině i angličtině. [www.montyskola.cz](http://www.montyskola.cz)

#### **4.3.5. Gymnázium Hladnov a Jazyková škola**

Gymnázium Hladnov a Jazyková škola je státní střední škola. V současné době nabízí tři studijní obory, všeobecné studium (čtyřleté), studium s rozšířenou výukou angličtiny (čtyřleté) a bilingvní česko-španělské studium (šestileté), jediné v Moravskoslezském kraji. Tento typ studia je charakterizován intenzivní výukou španělštiny v prvních dvou letech, od 3. ročníku jsou ve španělštině vyučovány také matematika, fyzika, chemie, dějepis a zeměpis.

Součástí školy je od roku 2011 státní jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, která nabízí jazykové kurzy a přípravné kurzy k jazykovým zkouškám a státním zkouškám.

Gymnázium je a bylo zapojeno do řady evropských projektů, např. Comenius, eTwinning, European Schoolnet, Eurogymnázia, NatTech, Erasmus plus. V roce 2011 a 2015 získalo Evropskou jazykovou cenu Label za inovativní metody ve výuce cizích jazyků. [www.hladnov.info](http://www.hladnov.info)

#### **4.3.6. Jazykové gymnázium Pavla Tigrida v Ostravě - Porubě**

Vzdělávací program je zaměřen především na výuku cizích jazyků. S jazykovým zaměřením gymnázia souvisí rovněž široké spektrum zahraničních aktivit, účast v mezinárodních projektech a soutěžích a spolupráce se zahraničními školami a institucemi. Výuce cizích jazyků je věnována téměř třetina celého vyučovacího času, a to jak ve čtyřletém, tak šestiletém vzdělávacím programu, v němž jsou některé předměty vyučovány bilingvně. V průběhu jazykového vzdělávání jsou žáci systematicky připravováni k mezinárodně uznávaným zkouškám na úrovni B2 a C1 Společného evropského referenčního rámce jazyků, a to z jazyka anglického (FCE a CAE), francouzského (DALF a DELF), německého (DSD II), a případně španělského (DELE). V oblasti mezinárodní spolupráce pořádá škola výměnné pobyty svých žáků a francouzských studentů z partnerských škol. <http://jazgym.cz/>

#### **4.3.7. PORG mateřská škola, základní škola a gymnázium o. p. s.**

**GYMNÁZIUM PORG** s výukou některých předmětů v angličtině. Ukončení studia je možné českou maturitní zkouškou nebo mezinárodní maturitou (IB). Pestrá nabídka mimoškolních aktivit, zahraničních pobytů. PORG je certifikován u americké organizace College Board a může provádět zkoušky AP (spolupráce s Centrem pro talentovanou mládež), PSAT/NMSQT, PSAT 10 nebo PSAT 8/9. Studenti skládají standardizované Cambridge zkoušky podle Společného

evropského referenčního rámce pro jazyky (CEFR). Většina studentů na konci studia hravě dosáhne úrovně C1 (velmi pokročilý), mnozí i C2 (jako rodilý mluvčí).

**PORG pětiletá základní škola** s rozšířenou výukou cizích jazyků. Předmět anglický jazyk se vyučuje od první třídy a s angličtinou se žáci setkávají také při hodinách hudební, výtvarné a dramatické výchovy. Tato škola pravidelně dosahuje vynikajících výsledků při srovnávacích měřeních SCIO, NIQES i Kalibro. Znalosti angličtiny se na PORGu měří pomocí standardních Cambridge zkoušek (KET až CPE).

**PORG mateřská škola** poskytuje bilingvní výchovu a vzdělání.

**PORG International School** – od roku 2017 je otevřena mezinárodní škola s výukou všech předmětů v anglickém jazyce. [www.porg.cz](http://www.porg.cz)

## 5. Hospodářství

Struktura průmyslové výroby v Ostravě byla historicky založena na těžbě a zpracování černého uhlí a navazujících odvětvích – hutnictví železa, koksárenství, chemickém průmyslu, těžkém strojírenství, výrobě elektrické energie a stavebnictví. V roce 1994 byla na území Ostravy ukončena těžba uhlí. Hutnictví a těžké strojírenství ale patří nadále k dominujícím odvětvím, které postupem času doplnilo odvětví výroby motorových vozidel a ostatních dopravních prostředků a zařízení. V současné době se s nástupem moderních technologií výrazně mění tvář města i regionu, rostou nové atraktivní podnikatelské segmenty a vznikají vysoce kvalifikovaná pracovní místa.

**Celkovou hospodářskou situaci v ČR v roce 2018 můžeme charakterizovat těmito faktory:**

- Hrubý domácí produkt se v roce 2018 zvýšil o 2,9 %. Meziroční dynamika tak v porovnání s předchozím rokem oslabila. Dominantním tahounem hospodářského růstu byla domácí poptávka, zejména spotřeba, která vzrostla o 3,3 %. Zároveň posílila investiční aktivita domácností, nefinančních podniků i vládních institucí. Celkem výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu loni vzrostly o 10,4 %.
- Hodnota vývozu zboží loni vzrostla o 3,4 %. Zpomalení meziroční dynamiky lze spojit s nižším růstem exportu do Německa a také s prvním poklesem hodnoty vývozu motorových vozidel od roku 2009. Na druhé straně posílil vývoz do menších destinací, jako např. do Nizozemska, Španělska nebo Švédska. Velmi výrazně rostl export počítačů, elektronických a optických přístrojů (15,7 %).
- V roce 2018 zažíval tuzemský trh práce vrcholné období. Počet pracovníků se loni meziročně zvýšil o 1,6 %, podobně jako v předchozích třech letech. Ve 4. čtvrtletí v Česku pracovalo 5,45 mil. osob, nejvíce v novodobé historii. K meziročnímu růstu zaměstnanosti o 83 tisíc osob přispělo zejména vyšší zapojení dříve ekonomicky neaktivních. Obecná míra nezaměstnanosti se přiblížila ke 2 %, během roku 2018 ale klesala již jen nepatrně. Přesto zůstalo Česko dále zemí s nejnižší nezaměstnaností v EU; primát drželo i díky vysoké míře volných pracovních míst.
- Neuspokojená poptávka po pracovnících vedla k dalšímu navyšování mzdových nákladů v ekonomice. Růst průměrné mzdy sílil již pátým rokem v řadě (až na 8,1 %), ve 4. čtvrtletí 2018 ale tempo mírně oslabilo (6,9 %). Souviselo to hlavně s vývojem v odvětvích s dominancí veřejného sektoru, ke zvolnění ale došlo i v sektoru nefinančních podniků.
- V roce 2018 činila průměrná roční míra inflace 2,1 %, což je o 0,4 procentního bodu méně než v roce 2017.

**Výsledky statistik v Moravskoslezském kraji za rok 2018** dokládají pokračující dobrou situaci na tuzemském trhu práce. V Moravskoslezském kraji je však ve srovnání s ostatními kraji meziroční tempo růstu výše mezd (7,7 %) třetí nejnižší. Průměrná mzda v kraji v roce 2018 činila 28 801 Kč a byla o 2 066 Kč vyšší než ve stejném období minulého roku. Změny ve mzdovém vývoji v kraji doprovázely i změny v zaměstnanosti. Subjekty se sídlem v Moravskoslezském kraji zaměstnávaly ve 4. čtvrtletí roku 2018 necelých 440 tis. osob (osoby přepočtené na plně zaměstnané), což byl mezi kraji 3. nejvyšší počet (po Hl. m. Praze a Jihomoravském kraji). Proti stejnému období roku 2017 byl počet zaměstnanců o 0,8 % vyšší (+3,6 tis. osob).

**V Ostravě našlo v průběhu let sídlo mnoho renomovaných světových společností** a mnohé z nich již využily výhodných nabídek k investování jak ve městě, tak v jeho okolí (např. Hyundai, Multi Czech Republic, CTP Invest, PEGATRON Czech, SungWoo Hitech, Tieto Czech, Mobis apod.). Např. společnost Job Air vybuodovala v blízkosti ostravského letiště největší letecké servisní a opravárenské centrum ve střední a východní Evropě. Působí zde špičkové klastry v oblasti IT, strojírenství, automobilového průmyslu apod.

*Zdroj: ČSÚ: Vývoj ekonomiky v ČR – rok 2018; <https://www.czso.cz/csu/czso/vyvoj-ekonomiky-ceske-republiky-rok-2018>; ČSÚ – Mzdy v MSK v roce 2018; <https://www.czso.cz/csu/xt/prumerna-mzda-v-moravskoslezskem-kraji-v-1-az-4-ctvrtleti-2018>*

## 5.1. Ekonomické subjekty dle převažující činnosti CZ-NACE, Ostrava, 2018

Odvětví, oddíl CZ-NACE	Moravskoslezský kraj celkem	Ostrava-město
<b>Celkem</b>	<b>256 871</b>	<b>79 317</b>
<i>v tom:</i>		
<b>A</b> Zemědělství, lesnictví a rybářství	11 144	1 308
<b>B–E</b> Průmysl celkem	32 619	9 051
<b>F</b> Stavebnictví	28 592	7 462
<b>G</b> Velkoobchod, maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	55 474	18 116
<b>H</b> Doprava a skladování	6 190	1 907
<b>I</b> Ubytování, stravování a pohostinství	12 889	3 602
<b>J</b> Informační a komunikační činnosti	3 354	1 325
<b>K</b> Peněžnictví a pojišťovnictví	6 286	2 015
<b>L</b> Činnosti v oblasti nemovitostí	13 455	6 207
<b>M</b> Profesní, vědecké a technické činnosti	32 971	11 060
<b>N</b> Administrativní a podpůrné činnosti	4 777	1 842
<b>O</b> Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	821	66
<b>P</b> Vzdělávání	4 388	1 372
<b>Q</b> Zdravotní a sociální péče	3 467	1 080
<b>R</b> Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 654	2 047
<b>S</b> Ostatní činnosti	22 235	6 738
<b>T</b> Činnosti domácností jako zaměstnavatelů, činnosti domácností produkujících výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0
<b>U</b> Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	1	0
Bez uvedené činnosti	11 554	4 119

Zdroj: ČSÚ (stav k 31. 12. 2018)

## 5.2. Ekonomické subjekty dle právních forem, Ostrava, 2018

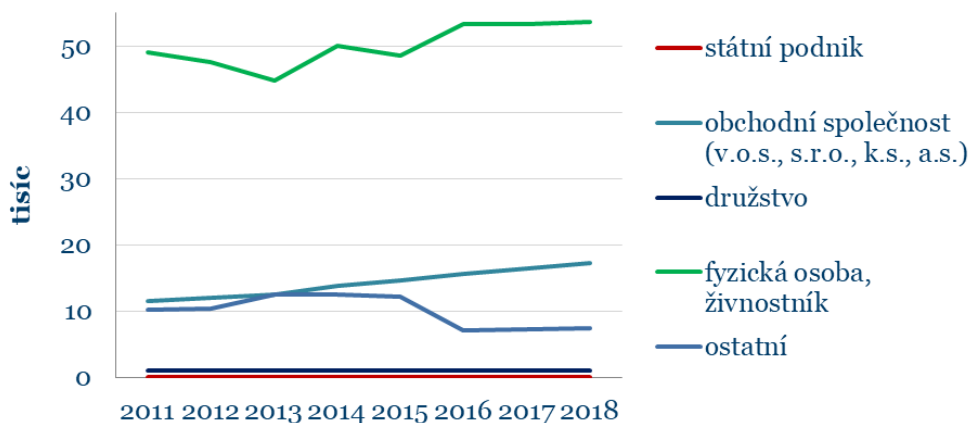
<b>Právní forma</b>	
státní podnik	4
obchodní společnost (v.o.s., s.r.o., k.s., a.s.)	17 231
družstvo	1 060
fyzická osoba, živnostník	53 687
ostatní (rozpočtová organizace, příspěvková organizace, nadace, škola, sdružení, církevní organizace, apod.)	7 335
<b>Celkem</b>	<b>79 317</b>

Zdroj: ČSÚ (stav k 31. 12. 2018)

## 5.3. Vývoj ekonomických subjektů dle právních forem v letech 2011 – 2018, Ostrava

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
státní podnik	9	9	7	6	6	5	5	4
obchodní společnost (v.o.s., s.r.o., k.s., a.s.)	11 584	12 048	12 561	13 746	14 659	15 605	16 485	17 231
družstvo	1 046	1 080	1 069	1 083	1 082	1 071	1 066	1 060
fyzická osoba, živnostník	49 002	47 520	44 768	49 972	48 595	53 300	53 348	53 687
ostatní	10 112	10 288	12 451	12 565	12 090	7 103	7 203	7 335

Zdroj: ČSÚ (stav k 31. 12. 2018)





#### 5.4. Nejvýznamnější zaměstnavatelé v okrese Ostrava z hlediska počtu zaměstnanců

Název zaměstnavatele	Počet zaměstnanců k 31. 12. daného roku					odvětví	webové stránky
	2014	2015	2016	2017	2018		
ArcelorMittal Ostrava, a. s.	4 126	4 089	4 096	3 961	4 093	hutnictví	<a href="http://www.arcelormittal.com/ostrava">www.arcelormittal.com/ostrava</a>
Fakultní nemocnic Ostrava	3 245	3 270	3 288	3 348	3 423	zdravotnictví	<a href="http://www.fno.cz">www.fno.cz</a>
VŠB-TU Ostrava	2 806	2 555	2 571	2 604	2 675	vzdělávání	<a href="http://www.vsb.cz">www.vsb.cz</a>
Tieto Czech s. r. o.	2 081	2 035	2 198	2 065	2 325	obchod	<a href="http://www.tieto.cz">www.tieto.cz</a>
Městská nemocnice Ostrava	1 954	1 976	2 006	2 004	2 061	zdravotnictví	<a href="http://www.mnof.cz">www.mnof.cz</a>
Dopravní podnik Ostrava, a. s.	1 875	1 889	1 899	1 961	1 956	doprava a spoje	<a href="http://www.dpo.cz">www.dpo.cz</a>
KES - kabelové a elektronické systémy, s. r. o.	820	1 150	1 384	1 621	1 621	automobilový průmysl	<a href="http://www.kes.cz">www.kes.cz</a>
SUNGWOO HITECH, s. r. o.	1 481	1 510	1 490	1 586	1 557	automobilový průmysl	<a href="http://www.swhitech.com">www.swhitech.com</a>
Česká pošta, s. p., Severní Morava	1 401	1 400	1 400	1 400	1 374	doprava a spoje	<a href="http://www.ceskaposta.cz">www.ceskaposta.cz</a>
Ostravská univerzita v Ostravě	1 124	1 171	1 184	1 232	1 232	vzdělávání	<a href="http://www.osu.cz">www.osu.cz</a>
H R U Š K A, spol. s r. o.	1 185	1 203	1 176	1 197	1 190	obchod	<a href="http://hruska.info">http://hruska.info</a>
VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY, a. s.	1 279	1 301	1 198	1 030	882	strojírenství	<a href="http://www.vitkovicemachinery.com">www.vitkovicemachinery.com</a>
BREMBO Czech, s. r. o.	610	784	882	980	989	automobilový průmysl	<a href="http://www.brembo.com">www.brembo.com</a>
VÍTKOVICE STEEL, a. s.	1 098	899	926	939	938	hutnictví	<a href="http://www.vitkovicesteel.com">www.vitkovicesteel.com</a>
ArcelorMittal Tubular Products Ostrava, a. s.	1 019	962	901	867	893	hutnictví	<a href="http://www.arcelormittal.com/ostrava">www.arcelormittal.com/ostrava</a>
Vítkovická nemocnice, a. s.	807	799	814	822	838	zdravotnictví	<a href="http://nemocnicevitkovice.agel.cz">http://nemocnicevitkovice.agel.cz</a>
Maxion Wheels Czech s.r.o.	644	680	762	801	851	automobilový průmysl	<a href="http://www.hayes-lemmerz.com">www.hayes-lemmerz.com</a>

ITT Holdings Czech Republic, s.r.o.	585	586	608	726	636	automobilový průmysl	www.itt.cz
Třinecké železárny, a. s., provoz VT	699	676	671	661	682	hutnictví	www.trz.cz
ArcelorMittal Engineering Products Ostrava, a. s.	648	691	680	642	633	hutnictví	www.arcelormittal.com
Hutní montáže, a. s.	481	511	549	540	512	výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků	www.hutni-montaze.cz
OKK Koksovny, a. s.	604	578	563	531	516	zpracování tuhých a plyných paliv	www.koksovny.cz
PEGATRON Czech, s. r. o.	492	541	522	461	474	elektrotechnika	www.asus.cz

Zdroj: ÚP ČR, krajská pobočka v Ostravě, jednotlivé roky

## 5.5. Nejvýznamnější zahraniční firmy a podniky se zahraniční účastí v okrese Ostrava z hlediska počtu zaměstnanců

Název zaměstnavatele	Počet zaměstnanců k 31. 12. daného roku					odvětví	domovská země / zahraniční spoluúčast
	2014	2015	2016	2017	2018		
ArcelorMittal Ostrava, a. s.	4 126	4 089	4 096	3 961	4 093	hutnictví	Švýcarsko
Tieto Czech s. r. o.	2 081	2 035	2 198	2 065	2 325	obchod	Finsko
KES - kabelové a elektronické systémy, s. r. o.	820	1 150	1 384	1 621	1 436	automobilový průmysl	Rakousko
SUNGWOO HITECH, s. r. o.	1 481	1 510	1 490	1 586	1 557	automobilový průmysl	Jižní Korea
BREMBO Czech, s. r. o.	610	784	882	980	989	automobilový průmysl	Itálie
VÍTKOVICE STEEL, a. s.	1 098	899	926	939	938	hutnictví	Rusko
Maxion Wheels Czech s.r.o.	644	680	762	801	851	automobilový průmysl	USA
ITT Holdings Czech Republic, s. r. o.	585	586	608	726	636	automobilový průmysl	Itálie
Veolia Energie ČR, a.s.	718	729	686	679	688	energetika	ČR / Francie
MONETA Money Bank, a. s.	759	794	815	621	704	peněžnictví	USA
Albert Česká republika, s.r.o.	418	621	540	533	502	obchod	Nizozemsko
Telefónica O2 Czech Republic, a. s.	375	309	528	510	501	doprava a spoje	Španělsko
PEGATRON Czech, s. r. o.	492	541	522	461	474	elektrotechnika	Taiwan
Tesco Stores ČR, a. s.	415	391	378	387	393	obchod	Velká Británie
Ostravské vodárny a kanalizace, a. s.	385	386	382	386	383	služby	ČR / Francie
BorsodChem MCHZ, s. r. o.	358	360	360	375	379	chemie	Čína
GLOBUS ČR, k. s.	376	380	375	365	342	obchod	Německo
Kaufland ČR, v. o. s.	406	396	395	340	324	obchod	Německo

Pozn. Od 1.1.2015 změna názvu Dalkia ČR, a.s. na Veolia Energie ČR, a.s.; od 01.05.2016 změna názvu GE Money Bank, a.s. na MONETA Money Bank, a.s..

Zdroj: ÚP ČR, krajská pobočka v Ostravě, jednotlivé roky

## 5.6. Nejvýznamnější stavební firmy v okrese Ostrava z hlediska počtu zaměstnanců

Počet zaměstnanců k 31. 12. daného roku						
Název zaměstnavatele	2014	2015	2016	2017	2018	domovská země / zahraniční spoluúčast
<b>ALPINE Bau CZ, s. r. o.</b>	156	159	146	127	122	Rakousko
<b>EUROVIA CS, a. s.</b>	141	134	130	131	120	Francie
<b>STRABAG, a. s., odštěpný závod Ostrava</b>	73	75	115	94	95	Rakousko, Německo

Zdroj: ÚP ČR, krajská pobočka v Ostravě, jednotlivé roky

## 6. Pracovní síla

Od roku 1990 probíhala rozsáhlá restrukturalizace hospodářské základny, která nejen výrazně změnila tvář města, ale několik let byla pravidelně provázena uvolňováním tisíců zaměstnanců. **Ostravský region stále patří v rámci celé ČR dlouhodobě ke strukturálně nejpostiženějším oblastem, pro něž je charakteristický razantní útlum těžkého průmyslu a vysoká strukturální nezaměstnanost.**

Intenzita nárůstu nezaměstnanosti a tempo poklesu personálních stavů u ostravských zaměstnavatelů byly nejvýraznější v letech 1997 až 1999, kdy nezaměstnanost velmi prudce stoupala a zaměstnanost výrazně klesala - stav lidí hledajících zaměstnání v těchto třech letech vzrostl o 16 261 (+175,6 %) osob a celkově u ostravských firem ubylo 18 992 (-11,7 %) zaměstnanců.

Od února 2004, kdy byl stav registrovaných uchazečů o zaměstnání (30 396) nejvyšší od začátku sledování v okrese Ostrava, se počet uchazečů o zaměstnání postupně snižoval až do října 2008 (14 654 osob). Pak se situace vlivem dopadu celosvětové hospodářské krize začala zhoršovat, což opět vedlo k propouštění a nárůstu nezaměstnanosti (02/2014 – 27 181 osob). Teprve až od března 2014 začalo docházet s určitými výkyvy k postupnému snižování nezaměstnanosti, výrazněji se však zlepšila situace na trhu práce až během roku 2017.

**Koncem prosince 2018** bylo v okrese Ostrava evidováno celkem **12 341 uchazečů o zaměstnání**.

**Počet evidovaných osob, které se mohly ucházet v okrese Ostrava o jedno volné pracovní místo (VPN)** se v závěru roku 2018 ustálil na hodnotě 1,9, kdy **průměr za ČR činí 0,7 osob /1 VPN**.

**Podíl nezaměstnaných osob** v prosinci 2018 činil **v okrese Ostrava 5,2 %**, což znamená meziroční pokles o 1,7 procentního bodu. Na pomyslném žebříčku výše podílu nezaměstnaných osob všech okresů ČR se ten ostravský v uplynulém roce pohyboval mezi 3. (duben až říjen) až 6. místem (leden až březen a prosinec). V celkovém počtu registrovaných uchazečů zaujímal **okres Ostrava v rámci všech okresů České republiky během celého roku 2018 druhé místo**.

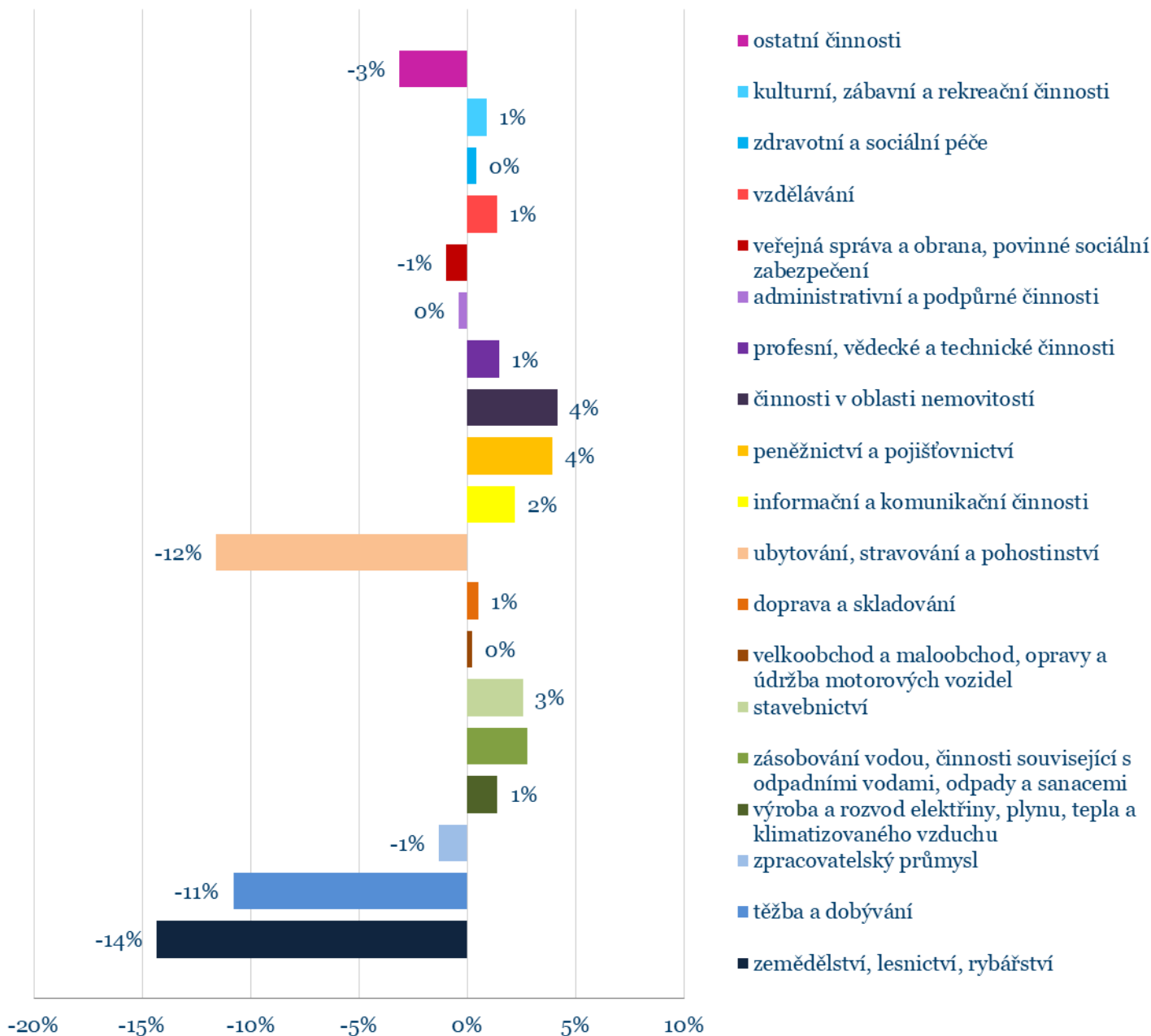
*Zdroj: Analýza stavu a vývoje trhu práce v okrese Ostrava v roce 2018 a předpokládaný vývoj v roce 2019*

## 6.1. Počty zaměstnanců v okrese Ostrava v odvětvích podle CZ-NACE v letech 2014 – 2018 (monitorované firmy se stavem 26 a více osob)

Počet zaměstnanců k 31.12.					
Odvětví	2014	2015	2016	2017	2018
zemědělství, lesnictví, rybářství	265	258	242	237	203
těžba a dobývání	292	297	281	278	248
zpracovatelský průmysl	30 140	30 262	30 153	29 723	29 334
výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 719	1 719	1 718	1 712	1 736
zásobování vodou, činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 954	1 928	2 076	2 076	2 134
stavebnictví	3 434	3 197	2 978	2 809	2 881
velkoobchod a maloobchod, opravy a údržba motorových vozidel	6 209	6 276	6 361	6 463	6 478
doprava a skladování	7 098	7 115	7 265	7 280	7 317
ubytování, stravování a pohostinství	675	708	689	742	656
informační a komunikační činnosti	4 623	4 711	5 466	4 884	4 992
peněžnictví a pojišťovnictví	2 619	2 586	2 571	2 432	2 528
činnosti v oblasti nemovitostí	791	783	779	772	804
profesní, vědecké a technické činnosti	1 975	1 962	2 019	1 830	1 857
administrativní a podpůrné činnosti	5 112	4 952	5 100	4 505	4 486
veřejná správa a obrana, povinné sociální zabezpečení	7 969	8 026	8 344	8 627	8 541
vzdělávání	10 989	10 807	10 925	11 136	11 292
zdravotní a sociální péče	9 808	9 887	10 012	10 054	10 098
kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 686	1 704	1 751	1 756	1 772
ostatní činnosti	974	943	933	1 079	1 045
<b>Celkem</b>	<b>98 332</b>	<b>98 121</b>	<b>99 663</b>	<b>98 395</b>	<b>98 402</b>

Zdroj: Úřad práce v Ostravě, jednotlivé roky

## Meziroční vývoj zaměstnanosti v jednotlivých odvětvích v %, 2017 a 2018



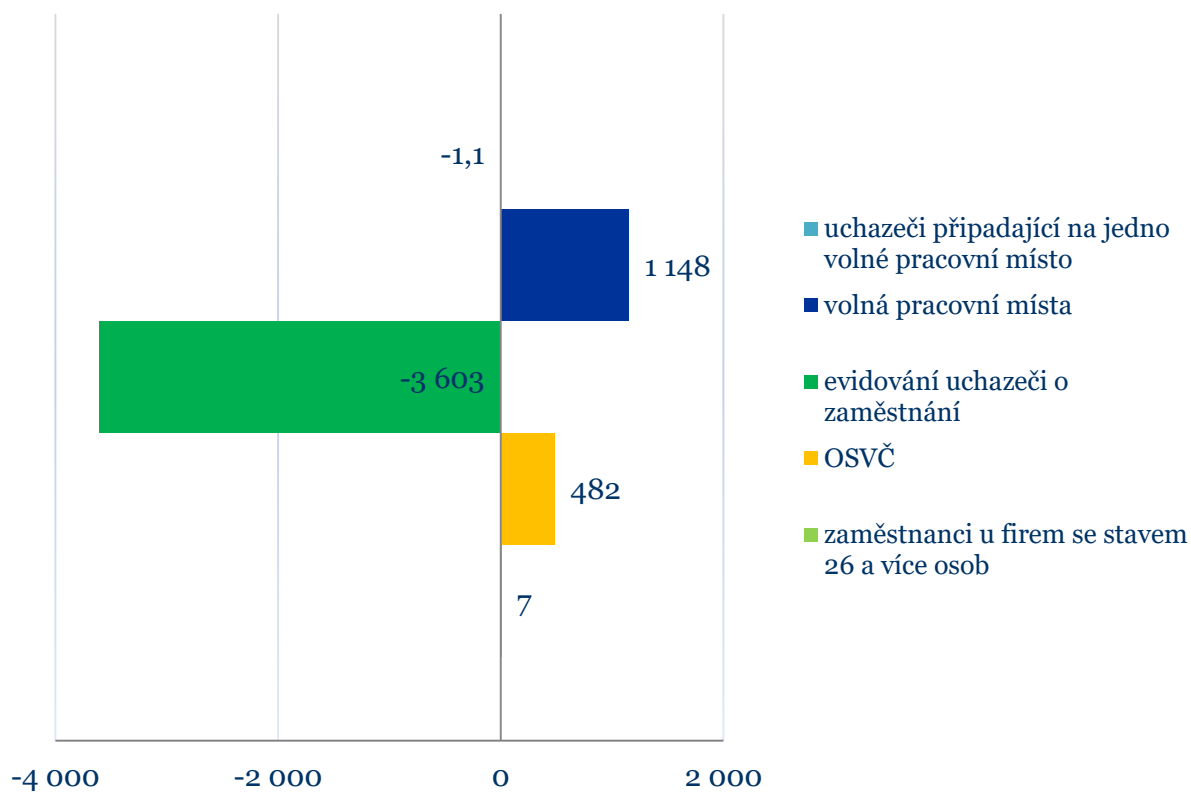
Zdroj: Úřad práce v Ostravě (2017, 2018), vlastní zpracování

## 6.2. Vývoj trhu práce v okrese Ostrava v letech 2014 – 2018

Celkový počet	2014	2015	2016	2017	2018
zaměstnanci u firem se stavem 26 a více osob	98 332	98 121	99 663	98 395	98 402
OSVČ	24 452	24 246	24 137	24 259	24 741
eidování uchazeči o zaměstnání	25 110	22 754	20 496	15 944	12 341
volná pracovní místa	2 155	3 939	4 389	5 355	6 503
uchazeči připadající na jedno volné pracovní místo	11,7	5,8	4,7	3,0	1,9

Zdroj: Úřad práce v Ostravě, jednotlivé roky

### Meziroční vývoj trhu práce, 2018/2017



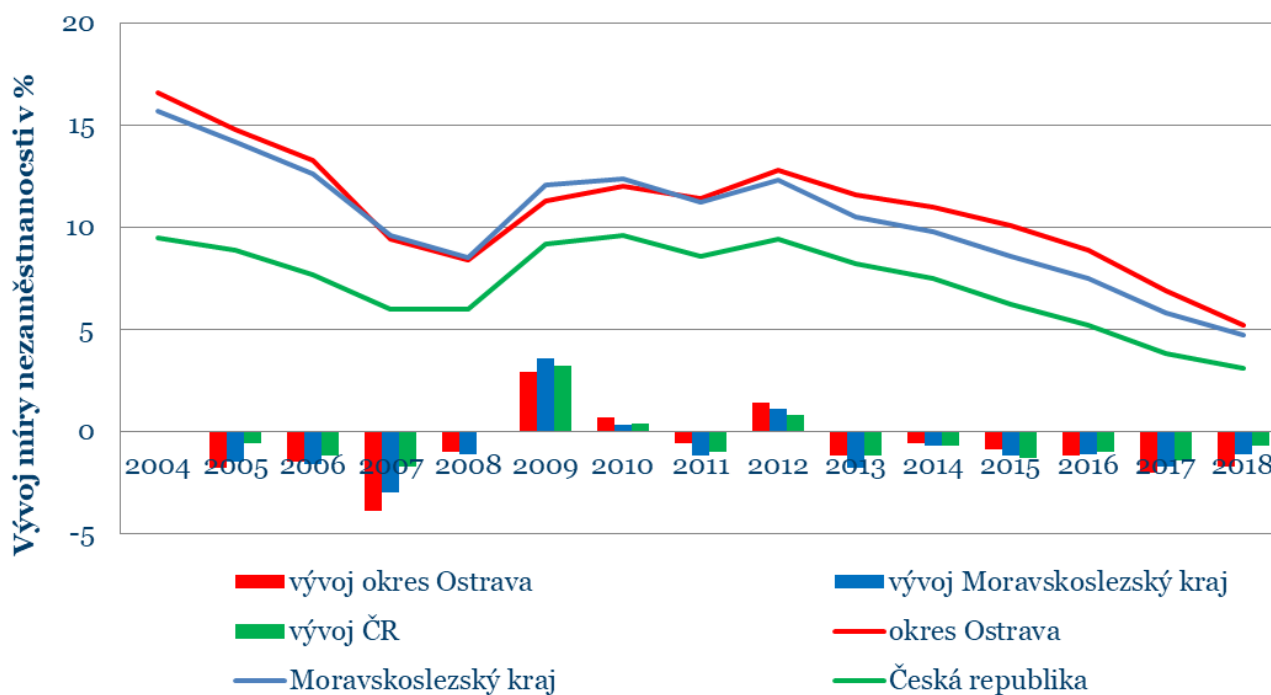
Zdroj: Úřad práce v Ostravě (2016, 2017), vlastní zpracování



### 6.3. Míra nezaměstnanosti v letech 2004 – 2018 a meziroční vývoj míry nezaměstnanosti

	k 31. 12., v %														
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
okres Ostrava	16,6	14,8	13,3	9,4	8,4	11,3	12,0	11,4	12,8	11,6	11,0	10,1	8,9	6,9	5,2
Moravskoslezský kraj	15,7	14,2	12,6	9,6	8,5	12,1	12,4	11,2	12,3	10,5	9,8	8,6	7,5	5,8	4,7
Česká republika	9,5	8,9	7,7	6,0	6,0	9,2	9,6	8,6	9,4	8,2	7,5	6,2	5,2	3,8	3,1

Zdroj: Integrovaný portál MPSV ČR, jednotlivé roky, vlastní zpracování



#### 6.4. Věková struktura uchazečů o zaměstnání v okrese Ostrava v letech 2014 – 2018

Věk	k 31. 12. 2014		k 31. 12. 2015		k 31. 12. 2016		k 31. 12. 2017		k 31. 12. 2018	
	absol.	%	absol.	%	absol.	%	absol.	%	absol.	%
do 19 let	906	3,61	846	3,72	818	3,99	598	3,75	473	3,83
20 - 24 let	2 495	9,94	1 974	8,68	1 620	7,90	1 071	6,72	752	6,09
25 - 29 let	2 787	11,10	2 477	10,89	2 099	10,24	1 429	8,96	1 097	8,89
30 - 34 let	2 671	10,64	2 397	10,53	2 071	10,10	1 499	9,40	1 112	9,01
35 - 39 let	3 227	12,85	2 779	12,21	2 426	11,84	1 717	10,77	1 258	10,19
40 - 44 let	2 952	11,76	2 719	11,95	2 436	11,89	1 900	11,92	1 382	11,20
45 - 49 let	2 783	11,08	2 565	11,27	2 271	11,08	1 779	11,16	1 385	11,22
50 - 54 let	2 879	11,47	2 696	11,85	2 537	12,38	2 111	13,24	1 624	13,16
55 - 59 let	3 133	12,48	2 885	12,68	2 691	13,13	2 284	14,33	1 793	14,53
60 - 64 let	1 237	4,93	1 355	5,95	1 439	7,02	1 454	9,12	1 336	10,83
65 +	40	0,16	61	0,27	88	0,43	102	0,64	129	1,05
<b>Celkem</b>	<b>25 110</b>	<b>100</b>	<b>22 754</b>	<b>100</b>	<b>20 496</b>	<b>100</b>	<b>15 944</b>	<b>100</b>	<b>12 341</b>	<b>100</b>

Zdroj: Úřad práce v Ostravě, jednotlivé roky

#### 6.5. Vzdělanostní struktura uchazečů o zaměstnání v okrese Ostrava v letech 2014 – 2018

Stupeň vzdělání (dle ISCED97)	k 31. 12. 2014		k 31. 12. 2015		k 31. 12. 2016		k 31. 12. 2017		k 31. 12. 2018	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bez vzdělání	307	1,2	330	1,5	307	1,2	330	1,5	449	3,6
základní vzdělání	8 853	35,3	8 218	36,1	8 853	35,3	8 218	36,1	4 466	36,2
střední odborné (SOU, OU, OŠ)	9 923	39,5	8 682	38,2	9 923	39,5	8 682	38,2	4 556	36,9
střední odborné s maturitou (SOU, SOŠ)	3 938	15,7	3 550	15,6	3 938	15,7	3 550	15,6	1 802	14,6
střední všeobecné	655	2,6	559	2,5	655	2,6	559	2,5	279	2,3
vysokoškolské	1 434	5,7	1 415	6,2	1 434	5,7	1 415	6,2	789	6,4
<b>Celkem</b>	<b>25 110</b>	<b>100</b>	<b>22 754</b>	<b>100</b>	<b>25 110</b>	<b>100</b>	<b>22 754</b>	<b>100</b>	<b>12 341</b>	<b>100</b>

Zdroj: Úřad práce v Ostravě, jednotlivé roky

## 6.6. Cizinci na trhu práce v okrese Ostrava

Přes velice dobrou situaci na trhu práce převyšovala v závěru roku 2018 evidovaná nezaměstnanost téměř dvakrát počet volných pracovních míst a některé profese se stále nedaří obsazovat požadovanými uchazeči o zaměstnání. Proto personalisté tuto situaci stále musí řešit zaměstnáváním cizích státních příslušníků.

Cizinec žádá o zaměstnaneckou kartu na zastupitelských úřadech nebo na MV ČR (odbor azylové a migrační politiky). Úřady práce provádí v těchto případech pouze test trhu práce a evidují sdělení o nástupu, nenastoupení, případně předčasném ukončení pracovní činnosti cizince.

Povolení k zaměstnání mohou úřady práce i nadále vydat cizinci pouze v těchto případech: § 89 odst. 2 a 4 ZoZ, dále podle § 92, 95, 96 a 97 ZoZ.

V minulém roce Úřad práce Ostrava zaznamenal obrovský nárůst krátkodobých povolení k zaměstnání, zejména pro Ukrajince, a to hlavně do průmyslové zóny v Ostravě-Hrabové. Jedná se nejvíce o obsluhu montážní linky, montážní dělníky mechanických zařízení, uklízeče a pomocné pracovníky apod.

K 31. prosinci 2018 bylo v okrese Ostrava evidováno celkem 9 026 občanů EU/EHP a Švýcarska (nejvíce ze Slovenské republiky - 5 219). Počet těchto občanů, kteří nepotřebují povolení k zaměstnání a jen podléhají ohlašovací povinnosti, se ke konci loňského roku zvýšil o 721, a to nejvíce o občany Polska (+471) a Slovenska (+157).

Zvýšení počtu občanů EU bylo především spojeno s meziročním růstem ekonomiky a chybějící domácí pracovní silou na kvalifikovaných pozicích. Větší množství občanů EU rovněž souvisí s navýšením prací pro investory v průmyslové zóně Ostrava-Hrabová a Vratimov.

Pokud se jedná o profese, nejvíce jsou zastoupeni pomocní pracovníci ve výrobě, montážní dělníci, svářeči, dělníci v oblasti výstavby budov, systémoví administrátoři a správci počítačových sítí, lékaři, zedníci, pracovníci v zákaznických kontaktních centrech, obsluha zařízení na zpracování kovů, administrativní pracovníci, seřizovači, učitelé na VŠ a VOŠ, řidiči nákladních automobilů, pomocní manipulační pracovníci, programátoři počítačových aplikací, uklízeči a prodavači.

Na platné povolení k zaměstnání bylo koncem roku 2018 na území okresu Ostrava rovněž legálně zaměstnáno celkem 633 cizích státních příslušníků (nejvíce Ukrajinců). Od konce roku 2017 došlo

ke zvýšení počtu těchto cizinců, a to o 467. Pokud jde o cizince ze zemí mimo Evropskou unii, s výjimkou průmyslové zóny Ostrava-Hrabová, využívají krátkodobé povolení k zaměstnání většinou společnosti, které poskytují služby hlavně v rámci stavební výroby.

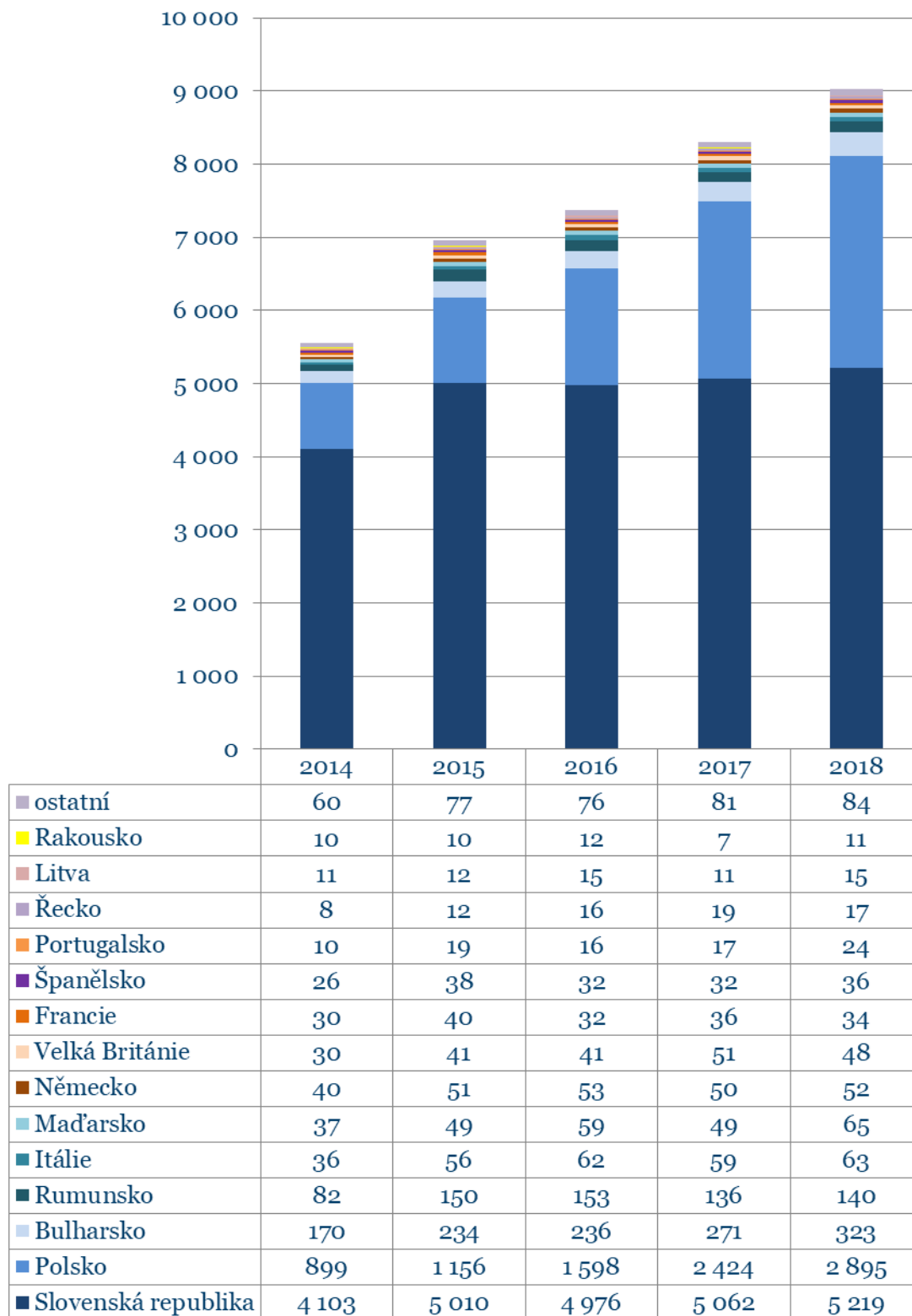
**Od konce roku 2017 došlo k navýšení o 160 cizinců v kategorii cizinců evidovaných podle ust. § 98 písm. a) až e), j) až r) ZoZ.** Jedná se o cizince, u kterých se nepožaduje povolení k zaměstnání, což znamená, že mají na území ČR povolení k trvalému pobytu, jsou rodinnými příslušníky občana EU, mají povolení k dlouhodobému pobytu za účelem společného soužití rodiny, jsou pedagogickými pracovníky VŠ nebo vědeckými a výzkumnými pracovníky. Jednu z výjimek § 98 ZoZ mají rovněž osoby studující. Z profesní struktury byli nejvíce zastoupeni kuchaři, číšníci a servírky, dělníci v oblasti výstavby budov, pomocní manipulační pracovníci, prodavači, pomocní pracovníci ve výrobě, učitelé a vědětci, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách, odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky, manikéři a pedikéři a administrativní pracovníci.

#### 6.6.1. Zaměstnávání cizinců, evidence občanů EU/EHP a Švýcarska, 2014 – 2018

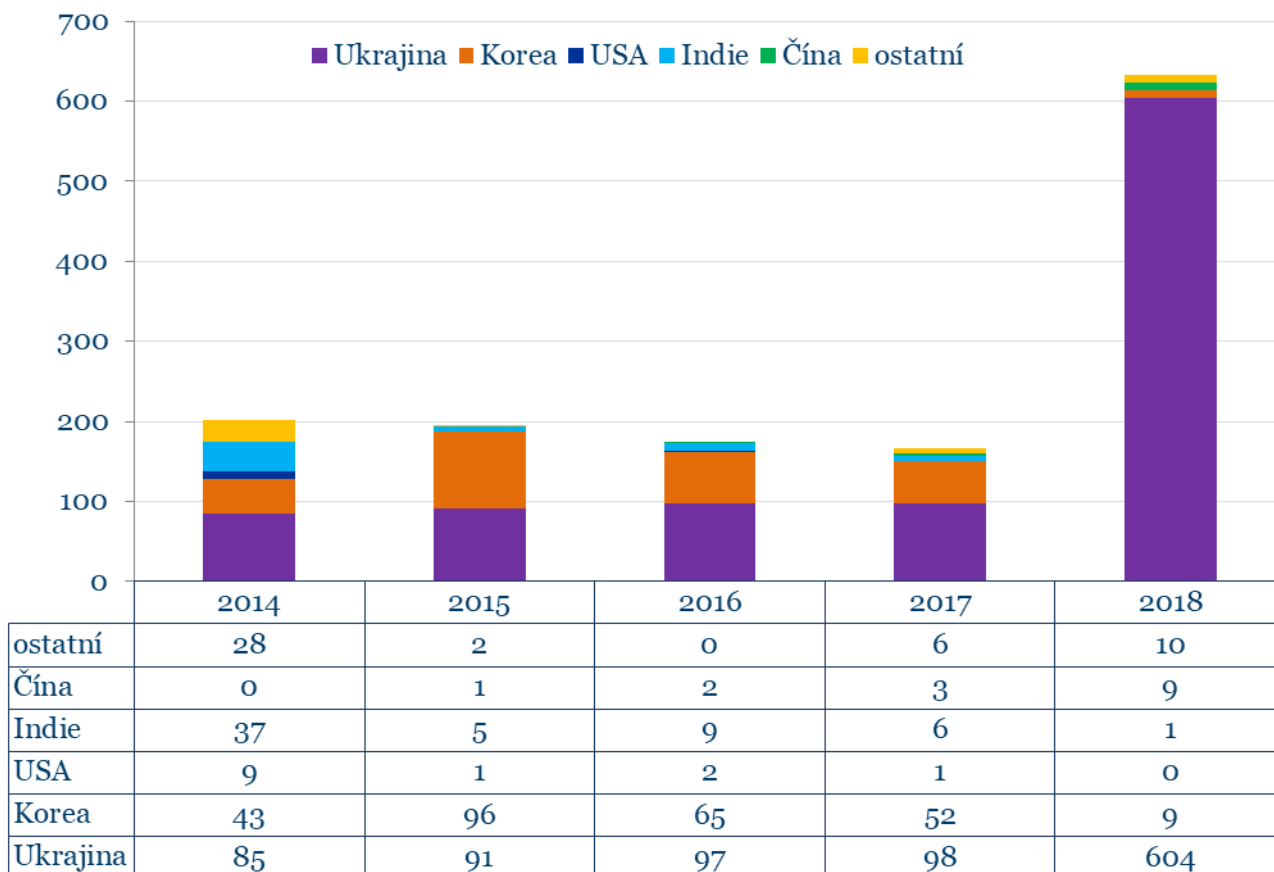
	2014	2015	2016	2017	2018
platná povolení k zaměstnání pro cizince	202	196	177	166	633
evidovaní zaměstnaní občané ze zemí EU/EHP a Švýcarska	5 552	6 955	7 377	8 305	9 026
evidování cizinci dle ust. § 98 písm. a) až e), j) až r) ZoZ	475	628	773	914	1 074
zelené karty a modré karty	19	8	10	16	20
zaměstnanecké karty	8	93	187	279	502
<b>Celkem</b>	<b>6 256</b>	<b>7 880</b>	<b>8 524</b>	<b>9 680</b>	<b>11 255</b>

Zdroj: Úřad práce v Ostravě, jednotlivé roky

## 6.6.2. Počet zaměstnaných evidovaných občanů EU/EHP a Švýcarska v členění dle státní příslušnosti, 2014 - 2018



### 6.6.3. Počet platných povolení k zaměstnání vydaných cizincům (mimo země EU/EHP a Švýcarska) v členění dle státní příslušnosti, 2014 - 2018



Zdroj: Úřad práce v Ostravě, vlastní zpracování

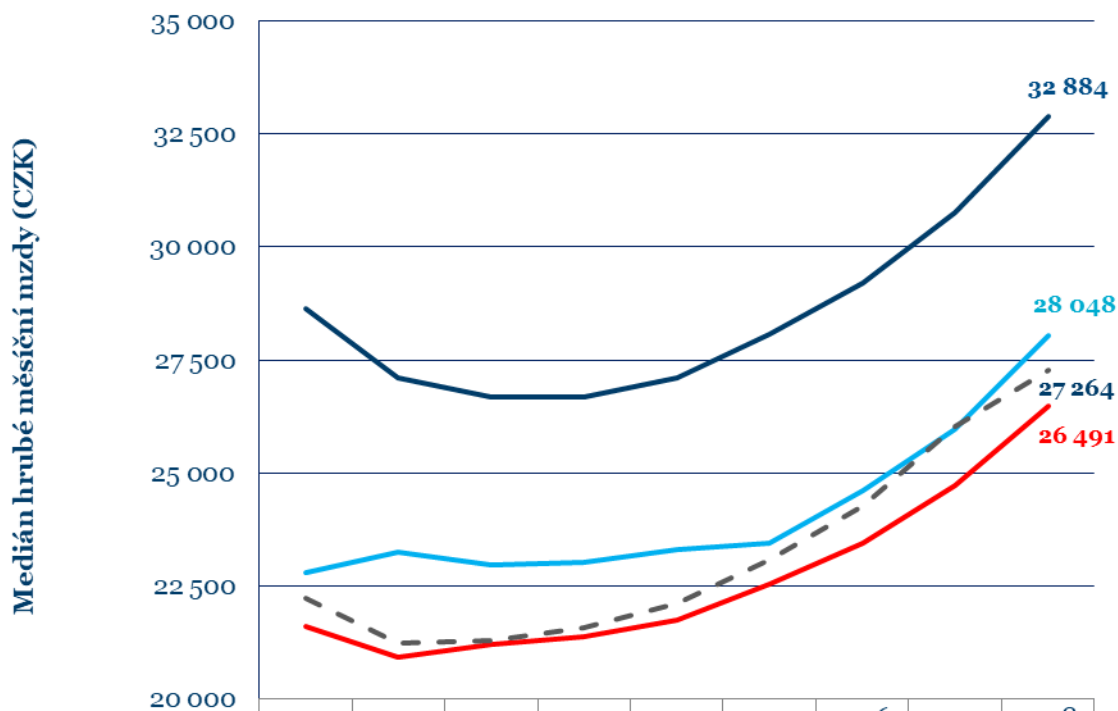
## 7. Mzdy, daně

**Průměrná hrubá měsíční mzda** obsahuje veškeré pracovní příjmy, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě, a prezentuje částku připadající na jednoho zaměstnance za měsíc. Neobsahuje náhrady mzdy/platu po dobu trvání pracovní neschopnosti, hrazené zaměstnavatelem. Z hrubé mzdy jsou následně zaměstnavatelem za zaměstnance odvedeny částky na úhradu zdravotního pojištění, sociálního zabezpečení, zálohy na daň z příjmů. Po odečtu je zaměstnanci vyplacena čistá mzda.

**Medián** představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Medián více odpovídá představě o úrovni mzdy „průměrného“ zaměstnance, protože průměrná hrubá mzda je „nadhodnocena“ příjmy nejlépe placených zaměstnanců.

**Daně** jsou vymezeny jako povinná státem nařízená a vymahatelná nevratná platba do státního rozpočtu. Přímé daně jsou ty, u nichž lze jednoznačně stanovit osobu (daňový subjekt), který daň bude platit – z jehož příjmu či vlastnictví se daň odvádí. U nepřímých daní nelze ve většině případů určit osobu, která daň v závěrečném stadiu zaplatí, lze jen specifikovat osobu (daňový subjekt), který daň odvádí.

## 7.1. Medián hrubé měsíční mzdy v letech 2010 – 2018



— Ostrava	22 800	23 247	22 967	23 002	23 284	23 430	24 590	25 963	28 048
— Moravskoslezský kraj	21 581	20 901	21 209	21 376	21 737	22 532	23 439	24 723	26 491
— Praha	28 631	27 103	26 680	26 681	27 102	28 077	29 203	30 778	32 884
- - Česká republika	22 207	21 224	21 295	21 572	22 097	23 062	24 265	26 037	27 264

Zdroj: ISPV, regionální statistiky ceny práce: (MSK a PH k 20.3.2019; ČR k 20.9.2018; Trexima s.r.o.,: (OV k 22.3.2019)

### 7.1.1. Hrubá měsíční mzda v Moravskoslezském kraji podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO v roce 2018

	podnikatelská sféra	nepodnikatelská sféra
	medián hrubé měsíční mzdy	
<b>Řídící pracovníci</b>	<b>45 959</b>	<b>52 894</b>
Nejvyšší představitelé společností	56 642	61 065
Řídící prac. správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	57 923	48 606
Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	49 559	53 093
Řídící prac. ubyt., strav. služeb, obchodu, ost. řídicí	30 165	39 505



pracovníci		
<b>Specialisté</b>	<b>38 973</b>	<b>35 259</b>
Specialisté v oblasti vědy a techniky	39 270	37 442
Specialisté v oblasti zdravotnictví	37 744	46 800
Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	36 744	34 058
Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	38 291	36 372
Specialisté v oblasti ICT	42 720	38 226
Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz. oblastí	*	33 205
<b>Techničtí a odborní pracovníci</b>	<b>30 968</b>	<b>34 205</b>
Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	34 458	32 622
Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	25 997	37 761
Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	29 660	33 736
Odborní pracovníci v obl. práva, kultury, sportu, příbuz. oborech	19 902	30 559
Technici v oblasti ICT	31 021	31 909
<b>Úředníci</b>	<b>22 048</b>	<b>27 047</b>
Všeobecní admin. pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	19 004	25 798
Pracovníci informačních služeb, na přepážkách, v příb. oborech	23 790	25 138
Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	24 859	28 645
Ostatní úředníci	21 119	28 487
<b>Pracovníci ve službách a prodeji</b>	<b>18 040</b>	<b>24 517</b>
Pracovníci v oblasti osobních služeb	13 915	19 627
Pracovníci v oblasti prodeje	18 993	24 190
Pracovníci osob. péče ve vzdělávání, zdravotnictví, příbuzných oblastech	*	24 608
Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	15 309	36 264
<b>Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství</b>	<b>*</b>	<b>21 662</b>
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	*	21 662
Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	*	*
Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé	*	*
<b>Řemeslníci a opraváři</b>	<b>27 478</b>	<b>24 881</b>
Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	19 902	24 209
Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	28 975	24 239
Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel,	*	26 238

polygrafie		
Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	32 680	27 079
Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	24 889	23 216
<b>Obsluha strojů a zařízení, montéři</b>	<b>26 996</b>	<b>26 099</b>
Obsluha stacionárních strojů a zařízení	29 176	19 354
Montážní dělníci výrobků a zařízení	26 561	*
Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	25 626	26 800
<b>Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci</b>	<b>18 283</b>	<b>16 173</b>
Uklízeči a pomocníci	13 838	16 105
Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	*	*
Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příbuzných oblastech	20 626	18 640
Pomocní pracovníci při přípravě jídla	14 049	17 072
Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb	*	*
Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	*	15 422
<b>Manuální pracovníci</b>	<b>24 364</b>	<b>21 340</b>
<b>Nemanuální pracovníci</b>	<b>30 429</b>	<b>34 484</b>
<b>Celkem mzdová a platová sféra</b>	<b>26 491</b>	<b>31 988</b>

Zdroj: MPSV, Regionální statistika ceny práce (2018)

## 7.2. Daně

V Ostravě platí stejné podmínky jako v celé ČR.

### 7.2.1. Daně přímé

Jedná se o daně, u kterých lze přesně specifikovat osobu, která bude daň platit.

#### Důchodové:

- **daň z příjmu fyzických osob:** 15 %,
  - solidární daň: 7 % (v případě měsíčních příjmů nad 130 796 Kč)
- **daň z příjmů právnických osob:** 19 %

#### Majetkové

- **silniční daň:**
  - osobní automobily používané pro podnikání: 1 200 – 4 200 Kč
  - nákladní automobily používané pro podnikání: 1 800 – 50 400 Kč
- **daň z nabytí nemovitých věcí:** 4%
  - **daň z nemovitých věcí:** zahrnuje daň z pozemků a daň ze staveb a jednotek (viz. tabulka níže)

<b>Sazba daně z pozemků</b>	
orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady	0,75 %
trvalé travní porosty, hospodářské lesy, rybníky s intenzivním a průmyslovým chovem ryb	0,25 %
<i>u ostatních pozemků u zpevněných ploch pozemků užívaných pro:</i>	
zemědělskou prvovýrobu, lesní a vodní hospodářství	1,00 Kč/m <sup>2</sup>
průmysl, stavebnictví, dopravu, energetiku, ostatní zemědělskou výrobu, ostatní podnikatelskou činnost	5,00 Kč/m <sup>2</sup>
stavební pozemky	2,00 Kč/m <sup>2</sup>
ostatní plochy	0,20 Kč/m <sup>2</sup>
zastavěné plochy a nádvoří	0,20 Kč/m <sup>2</sup>

## Sazba daně ze staveb a jednotek

obytné domy	2 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy
ostatní budovy tvořící příslušenství k budově obytného domu	2 Kč/m <sup>2</sup> z výměry přesahující 16 m <sup>2</sup> zastavěné plochy
<i>u ostatních budov užívaných pro:</i>	
rodinnou rekreaci a budovy rodinného domu užívané pro rodinnou rekreaci	6 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy
budovy, které plní doplňkovou funkci k těmto budovám, s výjimkou garáží	2 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy
garáže vystavěné odděleně od budov obytných domů a u zdanitelné jednotky, jejíž převažující část podlahové plochy je užívána jako garáž	8 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné nebo upravené podlahové plochy
<i>u staveb a jednotek užívaných pro podnikatelskou činnost:</i>	
pro zemědělskou prvovýrobu, lesní a vodní hospodářství	2 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné nebo upravené podlahové plochy
pro průmysl, stavebnictví, dopravu, energetiku a ostatní zemědělskou výrobu	10 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy nebo upravené podlahové plochy
pro ostatní druhy podnikání	10 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy nebo upravené podlahové plochy
ostatní stavby	6 Kč/m <sup>2</sup> zastavěné plochy
ostatní jednotky	2 Kč/m <sup>2</sup> upravené podlahové plochy

Hodnotu koeficientu pro výpočet daně z nemovitých věcí pro Ostravu stanovuje **obecně závazná vyhláška č. 7/2012 o stanovení koeficientu pro výpočet daně z nemovitostí**, kterou naleznete [na webových stránkách města](#).

**Daň darovací** – od 1. 1. 2014 v ČR zrušena (převedena do daně z příjmu).

**Daň dědická** – od 1. 1. 2014 v ČR zrušena.

### 7.2.2. Daně nepřímé

U těchto daní není možné dopředu určit daňového poplatníka.

**Spotřební daň:** předmětem spotřební daně jsou tzv. vybrané výrobky, kterými jsou minerální oleje, líh, pivo, víno, meziproducty a tabákové výrobky.

## **Daň z přidané hodnoty**

- *základní sazba: 21 %*
- *snížená sazba: 15 %* zejména na potraviny, nealkoholické nápoje, zdravotnické prostředky, palivové dřevo, vodné a stočné, teplo, ubytovací služby, stravovací služby, vstupné na kulturní a sportovní akce, použití sportovních zařízení ke sportovním činnostem, pohřební a související služby, úklidové práce v bytech a v zásadě také stavební práce týkající se bydlení resp. sociálního bydlení.
- *snížená sazba: 10 %* na léky, knihy a kojeneckou výživu + pravidelnou hromadnou dopravu cestujících a jejich zavazadel, noviny a časopisy.

**Ekologická daň:** z elektřiny, ze zemního plynu a z pevných paliv.

## 8. Informace pro investory

### 8.1. Investiční pobídky

Investoři, kteří umístí nebo rozšíří svou investici na území České republiky, mohou získat podporu v podobě investičních pobídek. Žadatelem o pobídky může být i zahraniční firma, příjemcem však může být jen právnická osoba, se sídlem na území České republiky. Investiční pobídky se řídí zákonem č. 72/2000 Sb. o investičních pobídkách, ve znění č. 84/2015 Sb.

#### Minimální výše investice dle regionu

- **Ostrava:** 50 mil. Kč
- **Zvýhodněná průmyslová zóna Ostrava-Mošnov:** 50 mil. Kč

#### Podporované oblasti

- **Zpracovatelský průmysl:** zavedení nebo rozšíření výroby dle Klasifikace ekonomických činností CZ NACE, sekce C – Zpracovatelský průmysl
- **Technologická centra:** vybudování nebo rozšíření centra zaměřeného na výzkum, vývoj a inovace technicky vyspělých výrobků, technologií a výrobních procesů za účelem použití ve výrobě
- **Centra strategických služeb:** zahájení nebo rozšíření činnosti; typy center:
  - centra sdílených služeb
  - centra pro tvorbu software
  - high-tech opravárenského centra
  - datového centra
  - centra zákaznické podpory (call centra)

#### Výše finanční podpory

- velký podnik: 25% způsobilých nákladů
- střední podnik: 35% způsobilých nákladů
- malý podnik: 45% způsobilých nákladů

#### Způsobilé náklady

- *Dlouhodobý majetek* ve formě nových strojů, staveb, pozemků, přičemž nové stroje musí tvořit alespoň polovinu způsobilých nákladů.

- *Dvouleté mzdové náklady* zaměstnanců na nově vytvořených pracovních místech

### Formy investičních pobídek:

- Sleva na dani z příjmů právnických osob na 10 let
- Hmotná podpora na vytvářené pracovní místo až do výše 300 tis. Kč
  - Ostrava: 200 tis. Kč
- Hmotná podpora na školení a rekvalifikaci až do výše 50% školících nákladů
  - Ostrava: 50%
- Hmotná podpora na pořízení dlouhodobého majetku až do výše 10% způsobilých nákladů
  - platí pouze pro strategické investiční akce:
    - Zpracovatelský průmysl: max. 1,5 mld Kč
    - Technologická centra: max. 0,5 mld. Kč

### Minimální podmínky

Podmínky musí být splněny do 3 let od vydání Rozhodnutí o příslibu investičních pobídek.

Investiční akce	Min. počet nových pracovních míst	Min. výše investice do majetku (v mil Kč.)	
Zpracovatelský průmysl	20	50 – 100 <i>min. polovina do nového strojního vybavení</i>	
Technologická centra	20	10 <i>min. polovina do nového strojního zařízení</i>	
Centra sdílených služeb	Vývoj software Datová centra	20	
	Centra sdílených služeb	70	žádná
	Oprávérenská centra		
	Call centra	500	

Strategická investiční akce	Min. počet nových pracovních míst	Min. výše investice do majetku (v mil Kč.)
Zpracovatelský průmysl	500	500 <i>min. polovina do nového strojního vybavení</i>
Technologická centra	100	200 <i>min. polovina do nového strojního zařízení</i>

**Zvýhodněné průmyslové zóny (Strategická průmyslová zóna Ostrava-Mošnov):**

- nejvyšší podpora za nejvýhodnějších podmínek
- 300 tis. Kč na nově vytvořené pracovní místo

**Aktuální informace:**

- [www.czechinvest.org/cz/Sluzby-pro-investory/Investicni-pobidky](http://www.czechinvest.org/cz/Sluzby-pro-investory/Investicni-pobidky)
- [pobidky@czechinvest.org](mailto:pobidky@czechinvest.org) nebo +420 296 342 705, +420 296 342 976



## **8.2. Operační programy (OP) 2014 – 2020**

Pro Českou republiku byly vyčleněny prostředky ve výši téměř 24 miliard eur. Fondy Evropské unie zahrnují celou škálu nástrojů finanční pomoci. Koordinací přípravy programových dokumentů jak na úrovni ČR, tak i EU bylo usnesením vlády č. 650 ze dne 31. srpna 2011 pověřeno Ministerstvo pro místní rozvoj ČR.

### **8.2.1. Vybrané operační programy, kde mohou žádat soukromé subjekty**

- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu; Zaměřený na přenos technologií a spolupráce odvětví výzkumu a vývoje a inovačních firem, posun od budování inovační infrastruktury k jejímu rozvoji a efektivnímu využívání, posílení role finančních nástrojů, větší důraz na využití výsledků aplikovaného průmyslového výzkumu a vývoje.
- Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; Zaměřuje se na posílení kapacit pro výzkum, rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj a rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání.
- Operační program Zaměstnanost, řízený Ministerstvem práce a sociálních věcí; Cílem je podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly, sociální začleňování a boj s chudobou, sociální inovace a mezinárodní spolupráce a efektivní veřejná správa.
- Operační program Doprava, řízený Ministerstvem dopravy; zaměřený na silniční a železniční dopravu, silniční infrastrukturu.
- Operační program Životní prostředí, řízený Ministerstvem životního prostředí;
- Integrovaný regionální operační program, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;

### **8.2.2. Programy přeshraniční spolupráce**

- Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
- Interreg V-A Česká republika - Polsko, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;

### **8.2.3. Programy nadnárodní a meziregionální spolupráce**

- Program nadnárodní spolupráce Interreg CENTRAL EUROPE, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
- Program nadnárodní spolupráce Interreg DANUBE, koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj (schválen dodatečně usnesením vlády ČR č. 447 ze dne 12. června 2013);
- Program meziregionální spolupráce INTERREG EUROPE, koordinované na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj.
- Program meziregionální spolupráce ESPON 2020
- Program meziregionální spolupráce INTERACT III
- Program URBACT III

## 8.3. Ratingové hodnocení, makroekonomické ukazatele

### 8.3.1. Ratingové hodnocení statutárního města Ostravy

Ratingová agentura Moody's zveřejnila v květnu 2019 aktualizaci ratingové analýzy statutárního města Ostravy. Městu Ostrava potvrdila ratingovou známku A1 s výhledem pozitivním, a to na základě podrobného prověření hospodaření města za uplynulý rok, jeho stávající finanční situace a finančního výhledu v kontextu s ekonomickými, politickými, demografickými aj. podmínkami.

#### Potvrzení ratingu A1 odráží u města Ostravy:

- solidní provozní výsledky podpořené růstem daňových příjmů a přísnou kontrolou výdajů,
- vysoké hotovostní rezervy města,
- nízkou míru zadlužení i díky konzervativnímu plánu kapitálových výdajů,
- dobře zvladatelnou dluhovou službu ve střednědobém horizontu, která je mírně nadprůměrná.

**Výhled ratingu je pozitivní**, zohledňuje pozitivní výhled ratingu státních dluhopisů České republiky společně se zlepšujícím se provozním hospodařením města, snižujícím se dluhem a adekvátní likviditou.

**V současné době má město Ostrava stejné ratingové hodnocení jako Česká republika (A1/pozitivní)**. Případné zvýšení ratingové známky města Ostravy by mohlo nastat zvýšením ratingu České republiky za předpokladu, že město Ostrava si udrží dobré finanční výsledky a středně vysokou až nízkou zadluženost.

Solidní provozní výsledky, zvýšení hotovostních rezerv a umírněné kapitálové výdaje by měly vést ve střednědobém výhledu **k dalšímu poklesu zadluženosti města**. Ke konci roku 2018 klesl přímý a nepřímý dluh města na 20 % běžných příjmů z 25,2 % v roce 2017. K 31.12.2018 činil dluh města 2,13 miliardy korun a přímý dluh přepočtený na jednoho obyvatele města 7 347 Kč.

Historicky je statutární město Ostrava hodnoceno agenturou Moody's od roku 1997. V letech 1997 – 2001 proběhl nejprve rating na dluhové cenné papíry, od roku 2002 začal rating emitenta. **Udělená ratingová známka zaznamenala v průběhu let vývoj**, který měl vzestupnou tendenci, od známky Baa1 **se město propracovalo až k nejvyšší známce A1**.

## Vývoj ratingového hodnocení Ostravy:

	<b>2002</b>	<b>2003- 2005</b>	<b>2006- 2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
rating	Baa1	A3	A2	A2	A1	A1	A1
výhled	-	stabilní	stabilní	pozitivní	stabilní	pozitivní	pozitivní

### 8.3.2. Makroekonomické ukazatele

#### Hrubý domácí produkt (v běžných cenách) v mil. Kč

území	v mil. Kč										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Česká republika</b>	3 831 819	4 015 346	3 921 827	3 953 651	4 033 755	4 059 912	4 098 128	4 313 789	4 554 615	4 773 240	5 047 267
<b>Reg. soudržnosti – NUTS2</b>											
Praha	966 414	1 027 527	1 001 432	1 016 179	1 000 864	999 382	1 005 128	1 037 351	1 112 788	1 193 240	1 283 415
Střední Čechy	414 893	439 322	419 852	419 500	439 972	447 887	450 361	483 511	527 868	552 470	599 821
Jihozápad	390 928	392 446	396 854	400 435	405 296	405 062	418 041	439 452	463 402	482 528	502 558
Severozápad	327 051	339 608	340 839	332 402	332 521	331 546	330 064	338 374	362 170	363 715	376 863
Severovýchod	457 386	470 057	458 984	467 258	476 958	472 163	477 041	503 805	535 936	562 285	604 995
Jihovýchod	540 269	569 245	558 784	561 852	582 183	597 527	617 154	635 881	678 912	703 807	730 804
Střední Morava	352 053	374 364	366 089	368 167	379 967	381 098	383 883	410 562	438 568	448 493	474 504
Moravskoslezsko	382 825	402 777	378 993	387 858	404 750	406 945	395 437	411 950	434 971	466 702	474 307
<b>Kraje - NUTS3</b>											
Hlavní město Praha	966 414	1 027 527	1 001 432	1 016 179	1 000 864	999 382	1 005 128	1 037 351	1 112 788	1 193 240	1 283 415
Středočeský kraj	414 893	439 322	419 852	419 500	439 972	447 887	450 361	483 511	527 868	552 470	599 821
Jihočeský kraj	200 653	203 332	203 518	202 252	203 245	207 502	210 964	218 981	230 508	238 620	247 332
Plzeňský kraj	190 275	189 114	193 336	198 183	202 051	197 560	207 077	220 471	232 894	243 908	255 226
Karlovarský kraj	83 137	84 114	84 468	82 811	82 807	81 959	81 547	83 049	86 956	89 461	93 482
Ústecký kraj	243 914	255 494	256 371	249 591	249 714	249 587	248 517	255 325	275 214	274 254	283 381
Liberecký kraj	125 101	127 616	123 138	126 195	128 644	130 995	131 822	138 318	147 208	155 081	160 808
Královéhradecký kraj	173 565	180 543	179 315	181 499	183 001	183 621	184 197	196 438	208 560	221 053	243 500

Pardubický kraj	158 720	161 898	156 531	159 564	165 313	157 547	161 022	169 049	180 168	186 151	200 687
Kraj Vysočina	157 330	156 970	155 747	154 713	161 677	165 060	166 525	170 849	180 155	190 141	199 430
Jihomoravský kraj	382 939	412 275	403 037	407 139	420 506	432 467	450 629	465 032	498 757	513 666	531 374
Olomoucký kraj	174 709	183 300	179 233	183 272	189 162	190 927	190 689	200 042	215 650	219 892	236 619
Zlínský kraj	177 344	191 064	186 856	184 895	190 805	190 171	193 194	210 520	222 918	228 601	237 885
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>382 825</b>	<b>402 777</b>	<b>378 993</b>	<b>387 858</b>	<b>404 750</b>	<b>406 945</b>	<b>395 437</b>	<b>411 950</b>	<b>434 971</b>	<b>466 702</b>	<b>474 307</b>

\*NUTS = Nomenklatura územních statistických jednotek

<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Hrubý domácí produkt v běžných cenách (mil. Kč)	382 825	402 777	378 993	387 858	405 476	408 612	398 954	411 950	434 971	466 702	474 307
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele v běžných cenách (Kč)	306 426	322 178	303 351	311 598	329 361	332 781	324 580	344 328	357 939	385 247	392 827
průměr ČR = 100 (%)	82,5	83,7	81,2	82,9	85,7	86,1	83,2	84,0	82,9	85,3	82,4

\*Pozn.: Data v tabulkách mohou být odlišná oproti tabulkám z předchozích let, neboť jsou zpětně aktualizována.

Zdroj: ČSÚ (04/2019)

## 8.4. Proces povolování staveb

Proces povolování staveb je obdobný jako v ostatních zemích EU a probíhá následovně:

1. Soulad s územně plánovací dokumentací
2. Posouzení vlivů na životní prostředí – EIA (min. 5 – 6 měsíců), v tom:
  - a) zjišťovací řízení;
  - b) posouzení vlivů záměru na ŽP;
3. Zvláštní povolení (např. výjimky ze stavebních uzávěr, výjimky ze zákona o ochraně přírody a krajiny, vodoprávní povolení, atd. – záleží vždy na podmínkách v území a povaze projednávané stavby)
4. Územní rozhodnutí (územní řízení); případně společné povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje (2-3 měsíce);
5. Integrované povolení (2-5 měsíců);
6. Stavební povolení (1-2 měsíce) není-li vydáno společné povolení;
7. Kolaudační souhlas, příp. kolaudační rozhodnutí (kolaudační řízení), (1 měsíc).

## 8.5. Ceny pozemků

Ceny pozemků v majetku města vybavených infrastrukturou jsou stanoveny na základě dohody smluvních stran, zpravidla dle účelu pozemku. Konečná výše ceny musí být schválena usnesením zastupitelstva města. K orientaci v cenách stavebních pozemků slouží **Cenová mapa** stavebních pozemků města Ostravy, která je vyhotovena na základě digitalizované katastrální mapy města Ostravy, která je součástí informačního systému GISMO. Systém obsahuje hranice parcel a katastrálních území.

Originál cenové mapy stavebních pozemků je bezplatně přístupný v pracovní době na odboru financí a rozpočtu na Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám. 8, Mor. Ostrava. Digitální podklad cenové mapy stavebních pozemků je uložen na Magistrátu města Ostravy, odbor projektů IT služeb a outsourcingu, Prokešovo nám. 8, Mor. Ostrava a dále je bezplatně trvale přístupný na webových stránkách u statutárního města Ostravy, tj. **gisova.ostrava.cz**.

## 8.6. Spotřebitelské ceny

### Vodné a stočné pro rok 2018

<i>Kč/m<sup>3</sup></i>	<b>bez DPH</b>	<b>15 % DPH</b>	<b>celkem s DPH</b>
vodné	32,74	4,91	<b>37,65</b>
stočné	34,48	5,17	<b>39,65</b>
celkem vodné a stočné			<b>77,30</b>

### Vodné a stočné pro rok 2019

<i>Kč/m<sup>3</sup></i>	<b>bez DPH</b>	<b>15 % DPH</b>	<b>celkem s DPH</b>
vodné	34,18	5,13	<b>39,31</b>
stočné	36,00	5,40	<b>41,40</b>
celkem vodné a stočné			<b>80,71</b>

Zdroj: Ostravské vodárny a kanalizace, [www.ovak.cz](http://www.ovak.cz)

teplo	smluvní ceny - <a href="http://www.veolia.cz">www.veolia.cz</a>
elektrina NN (pro velkoodběr)	smluvní ceny - jednotliví dodavatelé
elektrina VN (pro velkoodběr)	smluvní ceny - jednotliví dodavatelé
zemní plyn (střední a velkoodběratelé)	smluvní ceny - jednotliví dodavatelé

\* Pro podnikatelskou a výrobní sféru platí cena teplené energie smluvní, na základě dohody s dodavatelem tepelné energie.



## 8.7. Průmyslové zóny

### 8.7.1. Ostrava – Hrabová

Průmyslová zóna Ostrava-Hrabová je jednou z nejzásadnějších podnikatelských nemovitostí města. V zóně situované projekty mají základní význam pro zvýšení ekonomické atraktivity města a zaměstnanost v Ostravě. Celková rozloha infrastrukturou vybaveného území průmyslové zóny činí více než **115 ha**.

**Majoritním vlastníkem pozemků** v zóně je developerská společnost **CTP** (CTPark Ostrava), která vlastní cca 79 ha pozemků, dále společnosti Sungwoo Hitech s. r. o. (výrobce vnitřních ocelových částí pro osobní automobily) a PEGATRON CZECH, s. r. o. (výrobce PC komponent).

**Investoři v zóně dohromady proinvestovali k 31. 12. 2018 22,9 mld. Kč a vytvořili 9 625 pracovních míst.** Průmyslová zóna Ostrava-Hrabová se tak stále drží na žebříčku nejúspěšnějších průmyslových nemovitostí v rámci celé České republiky, za což získala celou řadu ocenění. Zóna je situována na jižním okraji města, v blízkosti rychlostní komunikace I. třídy Ostrava – Frýdek-Místek se spojením na Prahu a Brno, Polsko, Slovensko a Rakousko.

Spolu se zázemím regionální metropole s rozvinutou infrastrukturou a vyspělou školskou základnou poskytuje investorům nutnou jistotu pro zajištění pracovních sil a budoucí rozvoj.

#### Investoři v průmyslové zóně Ostrava – Hrabová

Investoři	výše investice ze strany investora k 31.12.2018 (v mil. Kč)	stav pracovních míst k 31.12. 2017	stav pracovních míst k 31.12. 2018	předpokládaný počet prac. míst k 31.12. 2019
PEGATRON Czech, s. r. o.	1 177	1 022	1 746	2 596
SUNGWOO HITECH, s. r. o.	15 122	1 527	2 079	1 990
CTP Invest, s. r. o. (+jednotlivé společnosti v rámci CTParku)	6 600	5 600	5 800	6 400
<b>Celkem</b>	<b>22 899</b>	<b>8 149</b>	<b>9 625</b>	<b>10 986</b>

Zdroj: jednotliví investoři

## 8.7.2. Ostrava – Mošnov

### Plochy v zóně:

- **Strategická průmyslová zóna Ostrava-Mošnov (SPZ):** **200 ha**
- **Multimodální logistické centrum:** **80 ha**
  - *Ostrava Airport Multimodal Park (spadá pod SPZ):* *50 ha*
  - *Multimodální logistické centrum Mošnov:* *30 ha*
- **Malá rozvojová zóna:** **32 ha**
- **Zóna pro malé a střední podniky:** **10 ha**
- **Administrativní centrum:** **20 ha**

Průmyslová zóna Mošnov se nachází 25 km jižně od centra Ostravy a zahrnuje několik atraktivních ploch. Hlavními přednostmi této průmyslové zóny je připravená technická infrastruktura, svobodné celní pásmo („Free Zone“), přímé komunikační napojení na železniční síť Českých drah, rychlostní komunikace R48 a dálnice D1, sousedství mezinárodního letiště se špičkovými parametry dráhy, napojení na městskou i regionální hromadnou dopravu, kvalifikovaná pracovní síla v blízkém okolí i silné průmyslové a vědecko-technické zázemí.

Zejména díky strategické poloze s napojením na silniční síť, fungujícímu železničnímu spojení, které je v ČR unikátní, a především napojením na mezinárodní letiště **je tato průmyslová zóna ojedinělým logistickým uzlem v celém nejen středoevropském měřítku**. Část průmyslové zóny, a to Strategická průmyslová zóna, je akreditována agenturou pro zahraniční investice CzechInvest a je podporována státem

**Investoři zde k 31. 12. 2018 proinvestovali 13,77 mld. Kč a vytvořili 4 152 pracovních míst.**

### Investoři v průmyslové zóně Ostrava - Mošnov

Investoři	výše investice ze strany investora k 31.12.2018 (v mil. Kč)	stav pracovních míst k 31.12.2017	stav pracovních míst k 31.12.2018	předpokládaný počet prac. míst k 31.12.2018
MAHLE Behr Ostrava, s. r. o.	3 262	1 538	1 547	1 451
PLAKOR CZECH, s. r. o.	3 440	1 088	1 109	1 120
CROMODORA WHEELS, s. r. o.	2 938	404	475	476
ENES Cargo, a. s.	25	9	7	7

Ostrava Airport Multimodal Park	432	0	2	100
Mobis Automotive Systém Czech,s.r.o.	3 619	385	1 006	1 050
Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace a.s.	49	4	6	26
<b>Celkem</b>	<b>13 766</b>	<b>3 428</b>	<b>4 152</b>	<b>4 230</b>

Zdroj: jednotliví investoři

### 8.7.3. Hrušov

Další průmyslovou zónou, která na území města vzniká, je Hrušov. Jde o 35 ha pozemků v těsné blízkosti dálnice D1 i železnice. Město v loňském roce uzavřelo kupní smlouvu s investorem společností Contera Management. Investor se zavázal, vybudovat zónu v pěti etapách. Půjde o haly pro lehký průmysl určené pro skladování a lehkou výrobu, dále tzv. „Flexispace objekty“, které kombinují skladovací prostory s administrativou nebo obchodní částí a posledním typem jsou objekty určené pro vědeckotechnologické účely. Část objektů bude zaměřena na podporu malých a středních podniků lokálního charakteru.

První etapa zaujímající cca 15 hektarů bude ze 70 % zastavěna objekty, které budou nabízeny k pronájmu, do konce roku 2023. Celé území pak bude zastavěno do konce roku 2025. Contera Management do budoucna nevyklučuje ani odprodej vybraných objektů.

V současné době probíhá úzká spolupráce mezi městem a investorem, tak aby zóna byla co nejrychleji připravena a mohla sloužit svému účelu.

## 8.8. Kancelářské prostory

Ke konci roku 2018 činila celková výměra moderních kancelářských ploch v Ostravě **213 400 m<sup>2</sup>**. Budovy třídy A představovaly 73 % celkové plochy a zbývajících 27 % tvořily kanceláře třídy B. Ve 4. čtvrtletí byl dokončen projekt Smart Innovation Center Ostrava o celkové rozloze cca 9 600 m<sup>2</sup>.

V posledních třech letech byla poptávka po kancelářích v Ostravě poháněna hlavně sektory financí, IT a profesionálních služeb. Na celkové hrubé poptávce se podílely 78%.

Počátkem roku 2019 bylo v Ostravě připraveno 19 600 m<sup>2</sup> ploch k okamžitému pronájmu, což odpovídá 9,2 % míře neobsazenosti. Jde o vůbec nejnižší míru neobsazenosti zaznamenanou na tomto trhu.

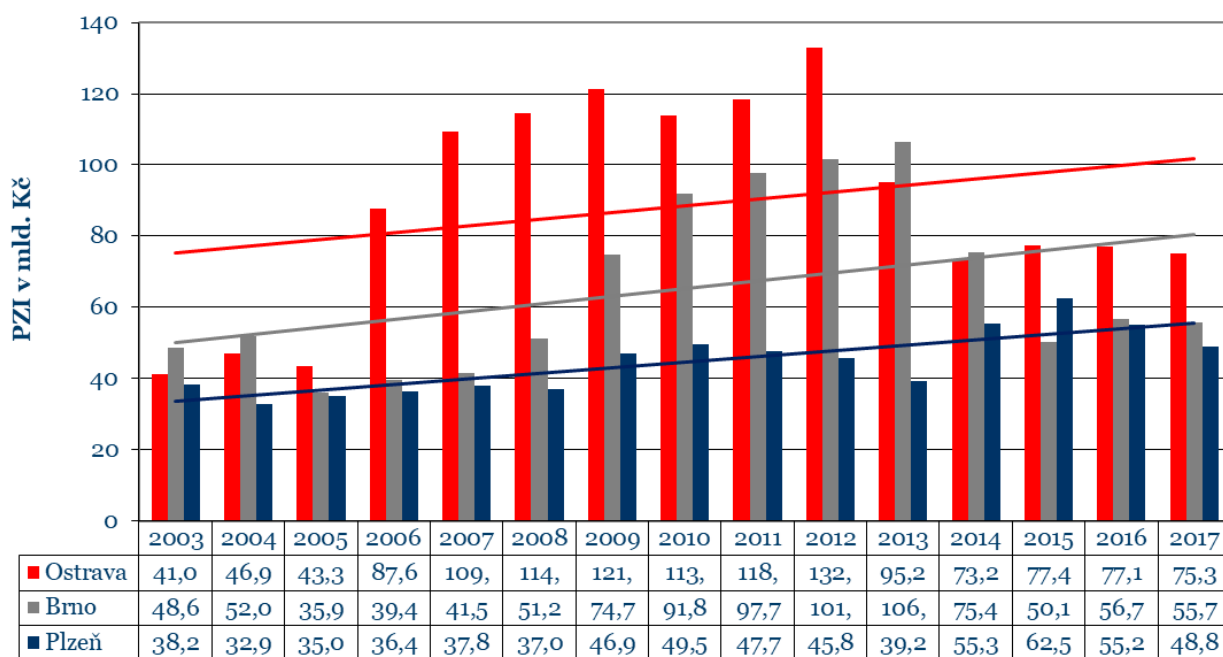
Průměrné nájemné kancelářských prostor v Ostravě se pohybuje mezi 8,00–10,00 EUR / m<sup>2</sup> za měsíc. Na nejlukrativnějších místech pak v rozmezí 11,50 – 12,00 EUR / m<sup>2</sup> za měsíc.

	<b>moderní kancelářské prostory v m<sup>2</sup>; 2018</b>		<b>míra neobsazenosti v %</b>	<b>nájemné m<sup>2</sup>/měsíc v EUR</b>
	celkem	z toho třída A v %		
Ostrava	213 400	73	9,2	8-10 11,5-12 (prime rent)
Brno	583 400	82	9,6	14,5
Praha	3 475 100	72	5,1	13-15 (vnější město) 15-16 (vnitřní město) 21 -22 (centrum)

Zdroj: Regional Research Forum (02/2019); Prague Research Forum (01/2019)

## 8.9. Přímé zahraniční investice

Vývoj přímých zahraničních investic v okresech Ostrava, Brno a Plzeň v mld. Kč k 31. 12.



Zdroj: Česká národní banka, jednotlivé roky, vlastní zpracování

## 9. Doprava

Ostrava představuje pro Moravskoslezský kraj významný dopravní uzel z hlediska silniční a železniční dopravy, navíc disponuje mezinárodním Letištěm Leoše Janáčka Ostrava v Mošnově. Moravskoslezský kraj je prvním regionem v České republice, který má mezinárodní letiště napojené na železnici. Hned vedle haly mošnovského letiště vznikl vlakový terminál, který je s letištní odbavovací halou spojen krytou chodbou.

Město je také potenciálním přístavem pro říční dopravu a leží na trase VI. evropského multimodálního koridoru TEN, jenž vede na území České republiky ve směru sever – jih od hranic Polska přes Ostravu Moravskou branou a dolnomoravskými úvaly k hranicím Rakouska.

Město má zpracován **Plán udržitelné mobility**, který je vytvořen k uspokojení potřeb mobility lidí a podniků ve městech a jejich okolí a k zajištění lepší kvality života. Vychází z existujících postupů plánování a patřičnou pozornost věnuje integraci, participaci a zásadám evaluace.

<http://mobilita-ostrava.cz/>

### 9.1. Základní ukazatele v dopravě

**Statistické informace o dopravě** od roku 2010 jsou zveřejněny na webových stránkách města [www.ostrava.cz](http://www.ostrava.cz) v sekci Úřad pod Odborem dopravy.

celková délka dálnice (na území Ostravy)	17,5 km
celková délka silnic	194,2 km
celková délka místních komunikací pro motorovou dopravu	826,3 km
celková délka značených cyklistických stezek a tras	253 km
provozní délka tramvajové sítě (na území Ostravy)	62,7 km
provozní délka trolejbusové sítě (na území Ostravy)	39,1 km
provozní délka autobusové sítě (na území Ostravy)	356,9 km
počet osobních vozidel*	134 760

*\*Údaje za město Ostrava včetně správně přiřčených obcí*

Zdroj: MMO, odbor dopravy, k 31.12. 2018

## 9.2. Městská hromadná doprava

Městská hromadná doprava v Ostravě je součástí Integrovaného dopravního systému ODIS, který v Ostravě a okolí garantuje koordinovanou přepravní nabídku třinácti dopravců. V současné době je v ODIS přímo, nebo nepřímo zapojeno přes 300 měst a obcí Moravskoslezského kraje. Několik přepravních společností navíc nabízí i spoje dálkové a mezinárodní.

### V rámci ODIS se pro Ostravu rozlišují tyto tarifní oblasti:

- „MĚSTO Ostrava“: zahrnuje tarifní zónu 77 (území statutárního města Ostrava)
- „XXL“: zahrnuje území měst a obcí sousedících převážně se statutárním městem Ostrava, které jsou úzce spjaty dopravními vazbami na město Ostravu. Jde o tarifní zóny 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20 a 25.
- „MĚSTO Ostrava XXL“: zahrnuje tarifní zónu 78 (území statutárního města Ostrava a území obcí s ním převážně sousedících). Je celkem, který je složený z tarifních oblastí MĚSTO Ostrava a XXL.

**Přímo v Ostravě operuje zejména Dopravní podnik Ostrava (DPO) s 291 autobusy, 259 tramvajemi a 70 trolejbusy. Z celkového počtu 620 vozidel je 71,1% nízkopodlažních: 269 autobusů, 139 tramvajů a všech 70 trolejbusů.**

Dopravní podnik Ostrava eviduje pokračující nárůst počtu přepravených cestujících, za rok 2018 dokonce největší za poslední tři roky. **Zatímco v roce 2017 přepravil více než 91 milionů cestujících, loni už to bylo téměř 98 milionů, což je nárůst o 7 %.**

Výrazně obměňuje **vozový park s důrazem na ekologii**. Parciální trolejbusy, autobusy na CNG i rychlonabíjecí elektrobusy doplňují nově pořízené středně kapacitní tramvaje Stadler. Je podepsána smlouva na další min. tři desítky nových tramvajů Škoda. **Vozidlům nechybí ani Wi-Fi, klimatizace pro cestující a USB konektory pro nabíjení mobilů.**

**Více informací [na webových stránkách společnosti.](#)**

## 9.2.1. Přehled největší benefitů MHD/DPO v Ostravě

### Platba jízdného platební kartou

Dopravní podnik Ostrava si buduje postavení nejmodernějšího městského dopravce v České republice. Že to s novinkami umí, dokládá i průlomový a velmi úspěšný způsob platby kartou s optimalizací tarifu přímo ve vozidlech, který zavedl **jako první v České republice a po Londýnu druhý v Evropě**.

Poprvé od spuštění elektronických plateb ve vozidlech v roce 2015 překročil jejich počet i objem v korunách v roce 2018 prodej krátkodobých papírových jízdenek. Jen v prosinci 2018 si cestující „pípli“ kartou téměř 471 000 krát.

### Aplikace MojeDPO a bezplatná Wi-Fi ve vozidlech

Cestující ve vozidlech se mohou připojit k internetu prostřednictvím a neomezené Wi-Fi sítě. Jedinou podmínkou je instalovat si zdarma aplikaci MojeDPO, která zároveň nabízí celou řadu dalších užitečných funkcí. Tyto poslední novinky doplňují stávající moderní služby, které DPO svým cestujícím standardně nabízí.

### Asistenti přepravy a bezpečné cestování

Asistenti přepravy, kteří ke spokojenosti cestujících zajišťují dodržování přepravních podmínek ve spojích, fungují v Ostravě téměř dva roky. Od ledna 2019 se mohou cestující s asistenty přepravy setkat i v noci. DPO pokračuje také v investicích do kamerových systémů ve vozidlech MHD. Ve všech vozidlech je bude mít do konce roku 2020. Již nyní jsou kamery v téměř 250 vozidlech, což představuje více než 1800 kusů. Do roku 2020 přibude dalších 1749 kamer do 311 vozidel.

Nedaleko centra města a železničního nádraží Ostrava-střed se nachází **ústřední autobusové nádraží**.



### 9.3. Silniční doprava

Ostrava představuje významný dopravní uzel a hlavní křižovatku Moravskoslezského kraje. Je napojena na hustou a kvalitní síť silnic I. třídy, propojující města této aglomerace a sousední regiony, značná část těchto silnic je vícepruhových se středním dělicím pásem. Městská silniční komunikační síť přesahuje délku tisíc kilometrů.

Současnou hustou silniční síť dále doplňuje dálnice D1, trasovaná ve směru od napojení na stávající evropskou dálniční síť u Brna, přes Ostravu, plynule navazující hraničním přechodem Veřňovice – Gorzyczki na polskou dálnici A1, směřující přes Katowice na Gdaňsk (Helsinkí).

#### Silniční tahy, spojující Ostravu s okolím

I/11	Ostrava – Havířov – Český Těšín (Žilina)
I/11	Ostrava – Hrabyně – Opava – Hradec Králové
I/47 (II/647)	Ostrava – Přerov – Vyškov
I/56	Ostrava – Hlučín – Opava
I/58	Ostrava – Frýdek-Místek – Beskydy
I/59	Ostrava – Orlová – Karviná

#### Silniční vzdálenosti do významných evropských a českých měst z Ostravy

Berlín	540 km	Brno	170 km
Bratislava	300 km	České Budějovice	346 km
Londýn	1 590 km	Hradec Králové	240 km
Moskva	1 700 km	Karlovy Vary	495 km
Paříž	1 500 km	Olomouc	93 km
Řím	1 430 km	Plzeň	456 km
Varšava	390 km	Praha	360 km
Vídeň	310 km	Ústí nad Labem	454 km

Dopravní informace z území včetně aktuálních informací o dopravní situaci, uzavírkách komunikací a možnostech parkování v Ostravě, lze sledovat na **portálu jednotného systému informací**: [portal.dopravniinfo.cz/](http://portal.dopravniinfo.cz/).

## **9.4. Železniční doprava**

V současné době je vlastníkem většiny železničních tratí České republiky stát, zastoupený státní organizací Správa železniční dopravní cesty. České dráhy, akciová společnost jsou největším národním dopravcem.

Ostrava je důležitým železničním uzlem pro osobní i nákladní dopravu a místem, kudy prochází II. železniční koridor (Břeclav – Přerov – Bohumín). V rámci uzlu nalezneme deset železničních stanic. Nejvýznamnější je stanice Ostrava-Svinov. Druhou významnou je Ostrava hlavní nádraží, která se nachází v městské části Přívoz. Dalšími jsou nádraží Ostrava-střed, Ostrava-Vítkovice, Ostrava-Kunčice, Ostrava – Stodolní, Ostrava – Mariánské Hory, Ostrava – Bartovice, Ostrava – Třebovice, Ostrava – Kunčičky.

Ostrava je spojena s Prahou denně také šesti až sedmi páry spojů vlaky Supercity „Pendolino“, které nabízí vysoký komfort a rychlost přepravy a navazují na služby Českých aerolinií. Současná jízdní doba činí cca 3 hodiny. Vedle ČD působí na hlavním tahu mezi Prahou a Ostravou konkurenční dopravce Regiojet a Leo Express.

## **9.5. Letecká doprava**

Novodobá historie, tehdy ještě letiště Ostrava – Mošnov, začíná rokem 1956 zahájením stavebních prací a v roce 1959 zahájením civilního letového provozu. V roce 2004 bylo letiště převedeno z majetku České správy letišť, s. p. do vlastnictví Moravskoslezského kraje. Od roku 2006 došlo k přejmenování letiště Ostrava – Mošnov na letiště Leoše Janáčka Ostrava.

Mezinárodní Letiště Leoše Janáčka Ostrava je vzdáleno 25 km od centra Ostravy a je největším regionálním letišťem v České republice s pravidelným vnitrostátním i mezinárodním provozem. Letiště s vzletovou a přistávací dráhou 3500 m a 63 m širokou a bez hlukových omezení je vhodné pro provoz nejen pravidelných a charterových linek, ale i pro cargo přepravu. Letiště je vybaveno pro odbavování leteckého nákladu, včetně skladových zařízení.

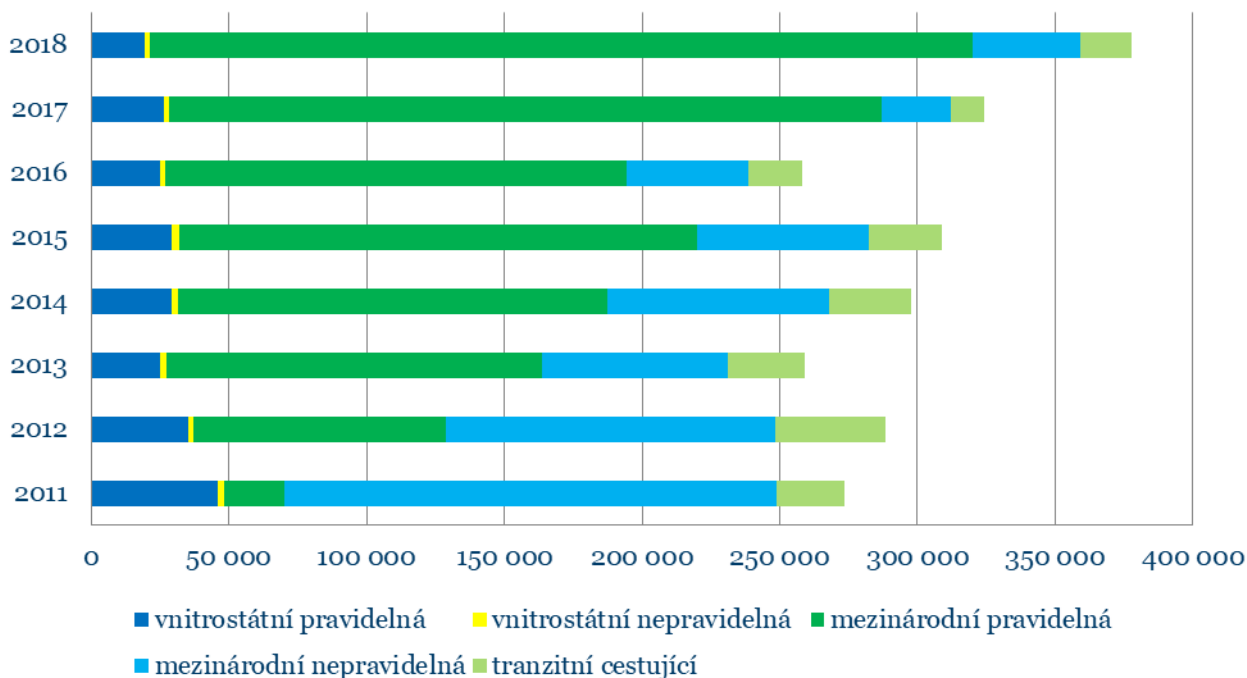
V roce 2018 letiště zajišťovalo vnitrostátní i mezinárodní lety s pravidelnými linkami do Prahy, Londýna, Milána a Dubaje včetně charterových linek plánovaných i neplánovaných.

Moderní odletová hala byla vybudována v r. 2006. V těsné blízkosti letiště působí i podnikatelská a obchodní zóna. Letiště je dobře dostupné jak silniční tak i autobusovou dopravou. Mezi Ostravou a letištěm jezdí autobusové linky a zastávka se nachází přímo před letištní halou. Na konci roku 2014 byla slavnostně otevřena stavba kolejové napojení Letiště Leoše Janáčka, jejíž součástí je zastřešený terminál, který s letištní odbavovací halou spojuje krytá chodba.

## Vývoj počtů cestujících

Druh přepravy	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
vnitrostátní pravidelná	46 007	35 508	25 272	29 411	29 453	25 013	26 687	19 600
vnitrostátní nepravidelná	2 304	1 778	2 017	2 101	2 614	2 030	1 852	1 588
mezinárodní pravidelná	22 091	91 602	136 265	155 924	187 886	167 269	258 555	298 719
mezinárodní nepravidelná	178 441	119 391	67 753	80 604	62 248	44 512	25 050	39 145
tranzitní cestující	24 720	40 114	27 860	29 651	26 732	19 399	11 972	18 884
<b>Celkem</b>	<b>273 563</b>	<b>288 393</b>	<b>259 167</b>	<b>297 691</b>	<b>308 933</b>	<b>258 223</b>	<b>324 116</b>	<b>377 936</b>

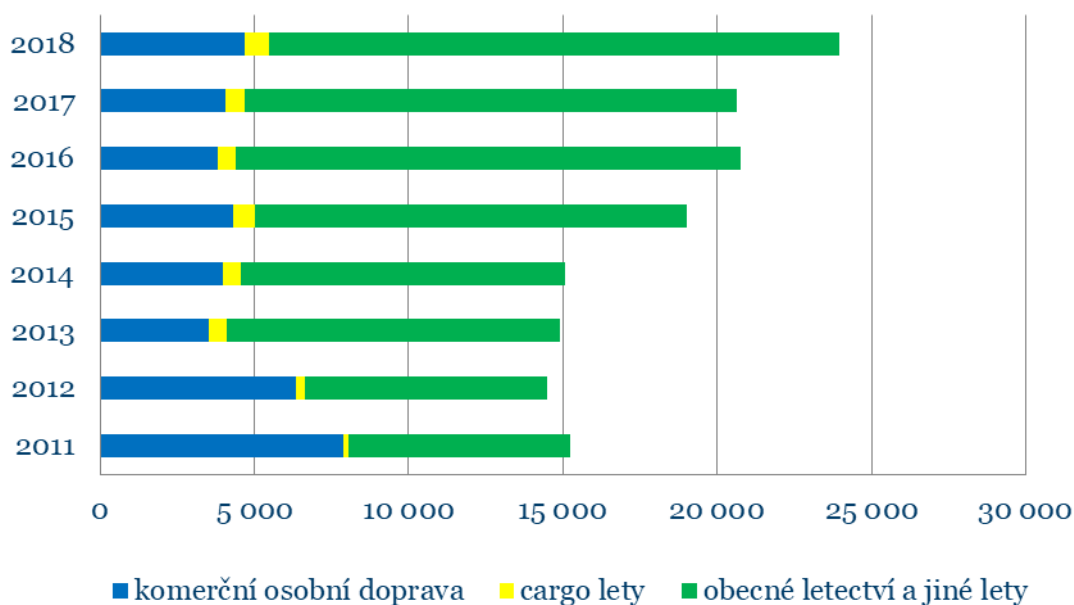
Zdroj: Výroční zpráva letiště Ostrava, a. s. , jednotlivé roky



## Vývoj počtu pohybů letadel

Druh letu	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
komerční osobní doprava	7 904	6 348	3 514	3 998	4 328	3 812	4 047	4 683
cargo lety	167	291	600	583	677	583	646	798
obecné letectví a jiné lety	7 172	7 846	10 775	10 488	13 997	16 351	15 946	18 461
<b>Celkem</b>	<b>15 243</b>	<b>14 485</b>	<b>14 889</b>	<b>15 069</b>	<b>19 002</b>	<b>20 746</b>	<b>20 639</b>	<b>23 942</b>

Zdroj: Výroční zpráva letiště Ostrava, a. s., jednotlivé roky



## Nákladní přeprava/Cargo (t)

Druh přepravy	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
mezinárodní nákladní přeprava	235	498	755	1 268	1 728	414	1 035	995
vnitrostátní nákladní přeprava	32	56	17	21	18	14	103	13
<b>celkem nákladní přeprava</b>	<b>267</b>	<b>554</b>	<b>772</b>	<b>1 289</b>	<b>1 746</b>	<b>428</b>	<b>1 138</b>	<b>1 008</b>
pošta	1 501	2 030	3 112	3 891	4 723	3 724	4 225	4 440
<b>Celkem cargo</b>	<b>1 768</b>	<b>2 584</b>	<b>3 884</b>	<b>5 180</b>	<b>6 469</b>	<b>4 152</b>	<b>5 363</b>	<b>5 448</b>

Zdroj: Výroční zpráva letiště Ostrava, a. s., jednotlivé roky

## 9.6. Cyklistická doprava

Cyklistická doprava v Ostravě se začíná výrazněji rozvíjet po r. 1989 v souvislosti s rozvojem obchodu a služeb v této oblasti a s celosvětovým boomem cyklistiky jako druhu rekreační aktivity. Již předtím bylo jízdní kolo používáno jako dopravní prostředek k cestě za prací, službami či rekreací, avšak pro cyklisty nebyly v podstatě vytvořeny žádné nadstandardní podmínky (stezky, vyznačené či doporučené trasy).

Začátkem 90. let minulého století vznikají v Hrabové, Vítkovicích a Kunčicích první izolované stezky pro pěší a cyklisty. Každoročně se od poloviny devadesátých let minulého století uvolňují prostředky na výstavbu souvislých úseků cyklistických tras jak z rozpočtu města, tak z rozpočtu některých městských obvodů.

V současné době je na území města zrealizováno cca 253 km cyklistických stezek, pruhů a tras, z toho je více než 97 km vedeno segregovaně od motorové dopravy. Podle současně platné koncepce rozvoje cyklistické dopravy by mělo být v cílovém stavu ve městě k dispozici více než 416 km cyklistických stezek, pruhů a tras.

### V roce 2018 realizováno:

- Cyklostezka „P“ – průchodnost Starobní, Provaznická, Dr. Martinka
- Proskovická – Blanická
- Cyklistické propojení ulic 17. Listopadu, VTP
- Cyklistická stezka – ul. Želivského, Na Rovince
- Cyklostezka „Y“ - Průmyslová, Baarová

### V roce 2018 zahájeno; dokončení 2019:

- Cyklostezka Nová Ves – Vodárna (křižovatka ulic 28. října x Mariánskohorská x Plzeňská)
- Cyklostezka Hornopolní, Varenská, Hollarova

### Přehled cyklistických tras na území Ostravy

popis trasy	
<b>Trasa A</b>	Horní Polanka – Dolní Polanka, Stará Bělá – Výškovice – Zábřeh – Bělský Les – Dubina – Hrabůvka – Kunčice, Moravská Ostrava – Slezská Ostrava
<b>Trasa B</b>	Krmelín - Stará Bělá - Zábřeh - Vítkovice - sídliště Fifejdy; Přívoz - Muglinov
<b>Trasa C</b>	Hrabová - Hrabůvka – Vítkovice – Mariánské Hory náměstí, Mariánské Hory radnice - Kaufland
<b>Trasa D</b>	Poruba-Ves - Poruba - Pustkovec - Martinov
<b>Trasa E</b>	Hrabová – Hrad – Centrum – Muglinov – Hrušov - Vrbice
<b>Trasa F</b>	Centrum - Slezská Ostrava - sídliště Muglinov - Heřmanice; Nová Ves – sídliště Fifejdy

<b>Trasa G</b>	Třebovice - Hošťálkovice – Mariánské Hory – Přívoz – Petřkovice – Koblov - Antošovice
<b>Trasa H</b>	Hrabová - Nová Bělá - Stará Bělá - Krmelín
<b>Trasa CH</b>	Plesná – Poruba - Martinov
<b>Trasa I</b>	Klimkovice – Polanka n/O., Stará Bělá, Bělský les – Hrabůvka – nádr. Vítkovice
<b>Trasa J</b>	Slezská Ostrava - Radvanice - Bartovice – Šenov, Kamenec – Sl. Ostrava
<b>Trasa K</b>	Bartovice - Radvanice - Petřvald
<b>Trasa L</b>	Hošťálkovice - Mar.Hory - Nová Ves – Zábřeh – Polanka n/O. – Stará Bělá – Proskovice – Košatka
<b>Trasa M</b>	Centrum - Mariánské Hory; Dobroslavice – Plesná, Poruba centrum – Svinov – nádraží ČD – Nová Ves, Michálkovice - Rychvald
<b>Trasa N</b>	Zábřeh, Bělský les – Hrabůvka, Svinov – Zábřeh, Shopping Park
<b>Trasa O</b>	Petřkovice centrum – hranice MOB Moravská Ostrava a Přívoz, Přívoz – Moravská Ostrava
<b>Trasa P</b>	Hrabová prům. zóna, Hrabová - Hrabová, statek, Moravská Ostrava – Vítkovice – Hrabůvka, Lhotka - Bobrovníky
<b>Trasa Q</b>	Krásné Pole, planetárium - Poruba; koleje VŠB, Poruba – Martinov, Nordpól - Petřkovice
<b>Trasa R</b>	Polanka nad Odrou - hranice obce Jistebník
<b>Trasa S</b>	Nová Ves – Nová Ves, chemická osada, nádr. Vítkovice – Zábřeh, vodárna, Zábřeh – Výškovice – Stará Bělá
<b>Trasa T</b>	Třebovice - Martinov - Poruba
<b>Trasa U</b>	Dubina, Zábřeh – Shopping park, Krmelín – Nová Bělá, Hrabová průmyslová zóna
<b>Trasa V</b>	Heřmanice - Michálkovice
<b>Trasa W</b>	Velká Polom - Krásné Pole - Poruba-Ves; Poruba - Svinov
<b>Trasa X</b>	Poruba - Pustkovec
<b>Trasa Y</b>	Zábřeh - Bělský les, Vítkovice – Mariánské Hory
<b>Trasa Z</b>	Třebovice - Hošťálkovice
<b>Trasa 5</b>	Jantarová stezka: Jistebník – Polanka n./O. – Svinov – Třebovice – Martinov - Děhylov
<b>Trasa 6064</b>	Hrabová - Vratimov - Bartovice - Šenov
<b>Trasa 6109</b>	Antošovice - Pudlov
<b>Trasa 6185</b>	Hlučín - Petřkovice
<b>Trasa 6200</b>	Velká Polom - Plesná - Dobroslavice

### **Bikesharing - systém sdílení kol**

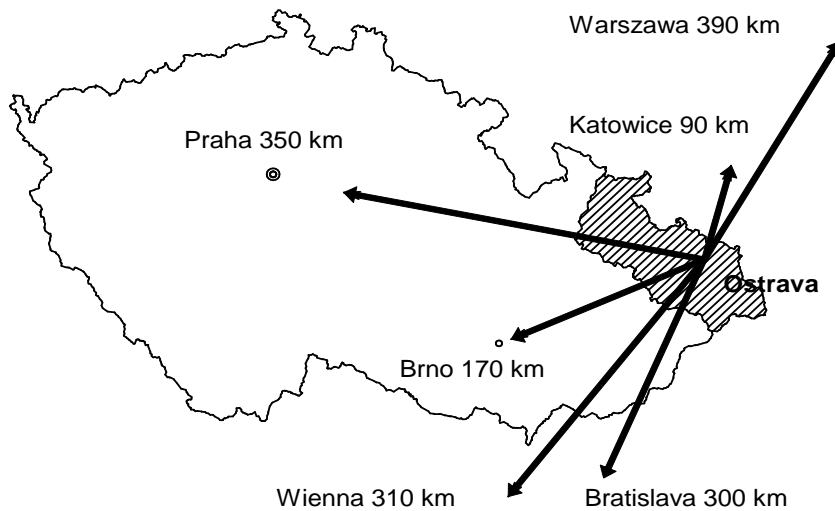
V roce 2018 byla zahájena pilotní fáze projektu bikesharing, systému sdílení kol. Projekt fungoval v období 1. 5. až 21.11. 2018. Na 60 stanovištích v širším centru města bylo zájemcům o tuto ekologickou formu dopravy k dispozici 240 kol.

Kola za dané období využilo 16 tis. osob. Průměrně proběhlo kolem 600 výpůjček za den. Celkově bylo za období zrealizováno 112 tis. výpůjček a uživatelé najezdili přes 130 tis. km.

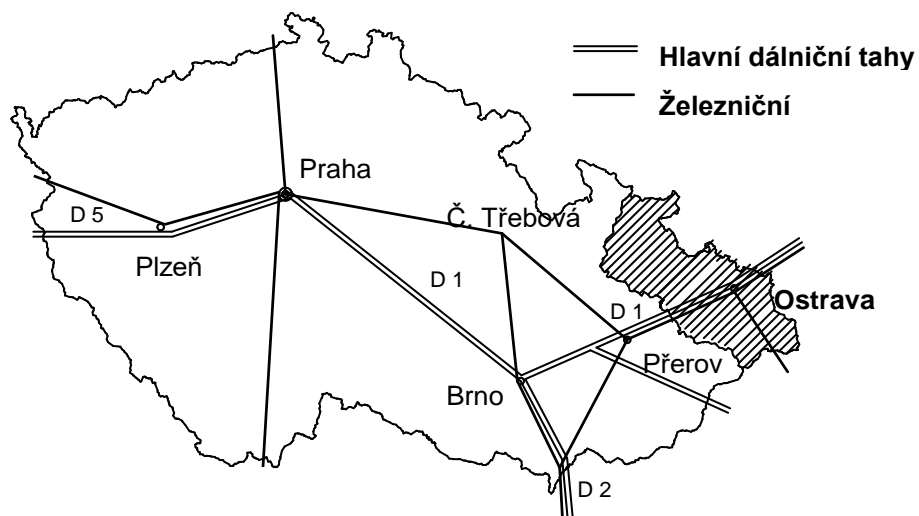
Vzhledem k úspěšnosti projektu se město rozhodlo rozšířit projekt i do dalších obvodů a vypsát soutěž na provozovatele pro rok 2019.

## 9.7. Dopravní dostupnost regionu

### 9.7.1. Dostupnost regionu po komunikacích - vzdálenosti v km



### 9.7.2. Dostupnost regionu – páteřní dopravní trasy



## 10. Technická infrastruktura

### 10.1. Voda

Dodávku pitné vody na území města zajišťují z cca 65 % zdroje Ostravského oblastního vodovodu, který využívá upravenou povrchovou vodu z vodárenských nádrží, vybudovaných na řekách v širším ostravském zázemí, zbývajících cca 35 % spotřebované vody pochází z podzemních zdrojů.

Hlavními zdroji jsou vodárenské nádrže Šance na řece Ostravici, Morávka na řece Morávce a Kružberk na řece Moravici. Surová voda z těchto nádrží je přiváděna do úpraven a po úpravě je dodávána spotřebitelům. Pitná voda dodávaná do ostravské vodovodní sítě je velmi kvalitní, hygienicky nezávadná a splňuje všechny požadavky stanovené platným právním předpisem.

Vodovodní síť pro veřejnou potřebu v Ostravě provozuje správce sítě společnost Ostravské vodárny a kanalizace, a. s. (OVAK), která je ve spoluvlastnictví města (předsedou představenstva je primátor města Ostravy). Délka vodovodní sítě včetně vodovodních přípojek činí 1 520 kilometrů.

Při provozování vodovodní sítě je kladen důraz na snižování ztrát vody a na udržení a postupné snižování nákladů na provoz vodárenského zařízení. V roce 2018 činily ztráty vody v potrubní síti 11,34 % z celkového objemu zpracované vody. [www.ovak.cz](http://www.ovak.cz)

### 10.2. Kanalizace

Kanalizační síť v délce 1 096 km, včetně kanalizačních přípojek, odvádí odpadní vody jak od obyvatelstva, tak od podnikatelských průmyslových subjektů. Převážná část kanalizace pro veřejnou potřebu je jednotná. S budováním oddílné kanalizace se začalo u některých nově budovaných sídlišť.

Vedle 5 čistíren odpadních vod je na území města provozováno 38 čerpacích stanic odpadních vod a dvě retenční nádrže. Čištění odpadních vod z Ostravy je zajišťováno z 98,7 % na mechanicko-biologické Ústřední čistírně odpadních vod v Ostravě-Přívoze, na níž jsou přiváděny odpadní vody z většiny plochy města.

Správcem kanalizační sítě je rovněž společnost Ostravské vodárny a kanalizace, a. s. (OVAK). [www.ovak.cz](http://www.ovak.cz)



### 10.3. Teplo, elektřina, plyn

Ostrava je protkána hustou sítí rozvodů k zajištění zásobování teplem, elektrickou energií i zemním plynem. Dodávky a distribuci poskytuje několik provozovatelů.

### 10.4. Odpady

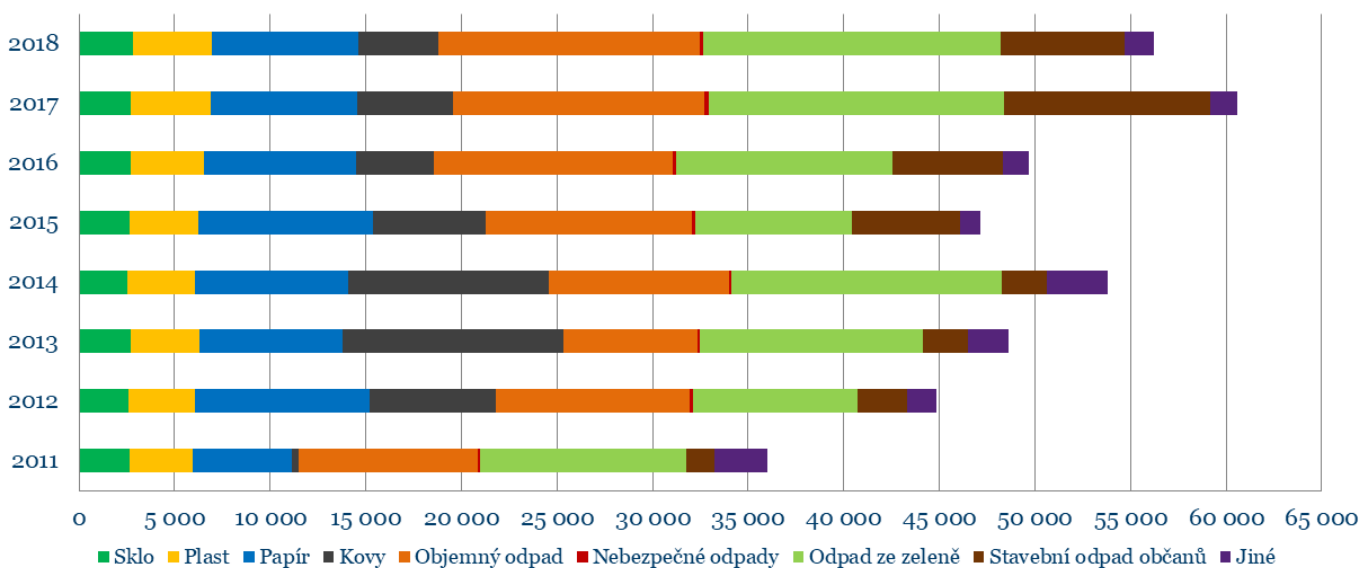
Zpracování tuhých odpadů zajišťuje především spol. OZO Ostrava s.r.o. v rámci integrovaného systému pro oblast s 400 tis. obyvateli. Dalšími zpracovateli odpadů jsou např. spol. Van Gansewinkel, a. s. a FCC Česká republika, s. r.o..

#### Produkce odpadů v Ostravě v letech 2011 – 2018

Druh komunálního odpadu, (v tis. t)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
směsný komunální odpad	58 164	56 064	53 450	52 847	52 138	53 286	51 977	52 356
sklo	2 630	2 591	2 688	2 521	2 655	2 715	2 712	2 803
plast	3 334	3 445	3 602	3 569	3 614	3 840	4 174	4 133
papír	5 196	9 138	7 482	7 996	9 082	7 957	7 674	7 667
kovy	317	6 608	11 561	10 489	5 934	4 037	4 974	4 166
objemný odpad	9 354	10 172	7 000	9 408	10 785	12 498	13 194	13 695
nebezpečné odpady	133	135	150	150	164	203	190	168
odpad ze zeleně	10 785	8 639	11 682	14 122	8 163	11 316	15 441	15 543
stavební odpad								
občanů	1 474	2 611	2 359	2 387	5 706	5 760	10 833	6 527
jiné	2 767	1 493	2 094	3 159	1 017	1 349	1 401	1 543
<b>Celkem</b>	<b>94 154</b>	<b>100 896</b>	<b>102 068</b>	<b>106 648</b>	<b>99 258</b>	<b>102 961</b>	<b>112 570</b>	<b>108 601</b>

Zdroj: MMO, odbor ochrany životního prostředí, 2019

## Produkce odpadů v Ostravě v letech 2011 – 2018, mimo směsný komunální odpad



Zdroj: MMO, odbor ochrany životního prostředí, 2019, vlastní zpracování

Ekonomická stabilita a zvyšování životní úrovně obyvatel Ostravy se odráží i na růstu množství odpadu. **Loni jeden Ostravan vyprodukoval 364 kg komunálního odpadu**, tedy oproti 376 kg v roce 2017 se jedná o mírný pokles.

Ve srovnání s rokem 2017 nedošlo k žádným podstatným změnám v množství jednotlivých druhů komunálních odpadů. Výraznější pokles množství byl zaznamenán pouze u stavebních odpadů, kde ubyly stavební úpravy prováděné vlastními silami.

**Vedle separace odpadu je podstatné i jeho další využití.** Společnost OZO vlastní technologie na dotřídování a zpracování odpadu, které umožňují třídít plasty a sklo, zpracovávat zeleň a ze zbytkového plastu a dalších vytríděných spalitelných složek odpadu vyrábět tuhé alternativní palivo. Podíl využitelných komunálních odpadů každoročně roste a v roce 2018 bylo využité 37,51% všech odpadů, vyprodukovaných občany města.

V roce 2018 byl zahájen **pilotní projekt přistavení nádob na využitelné složky odpadu přímo k rodinným domům** v městském obvodu Radvanice a Bartovice. Speciální modro-žluté popelnice jsou jednou z mála možností, jak v Ostravě ještě více zdokonalit propracovaný systém sběru tříděného odpadu. Odpad z těchto nádob je dále precizně roztríděn na třídící lince a využit.

Dříve byly větší kontejnery na tříděný odpad umístěny v daném obvodu na několika místech, ale lidé k nim museli urazit větší vzdálenost. Tento nový způsob separace odpadu neznámá, že by se jej Ostrava chtěla vzdát. Právě naopak. Snahou je zvýšit množství separovaného odpadu i komfort třídění pro občany. I v případě, že se tento projekt rozšíří do dalších ostravských obvodů, bude zacílen jen na zástavby rodinných domů, kde to má většina obyvatel ke kontejnerům na třídění daleko. Vyhodnocení projektu proběhne v roce 2019.

## Produkce odpadů v Ostravě v letech 2011 – 2018, na jednoho obyvatele

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet obyvatel	306 128	301 406	304 136	302 969	301 485	300 569	299 483	298 335
produkce odpadů v kg/1 obyv.	308	335	336	352	329	343	376	364

Zdroj: MMO, odbor ochrany životního prostředí, 2019

## 10.5. Informační technologie

### Vybrané údaje za Moravskoslezský kraj (PC, internet) v letech 2011 - 2017

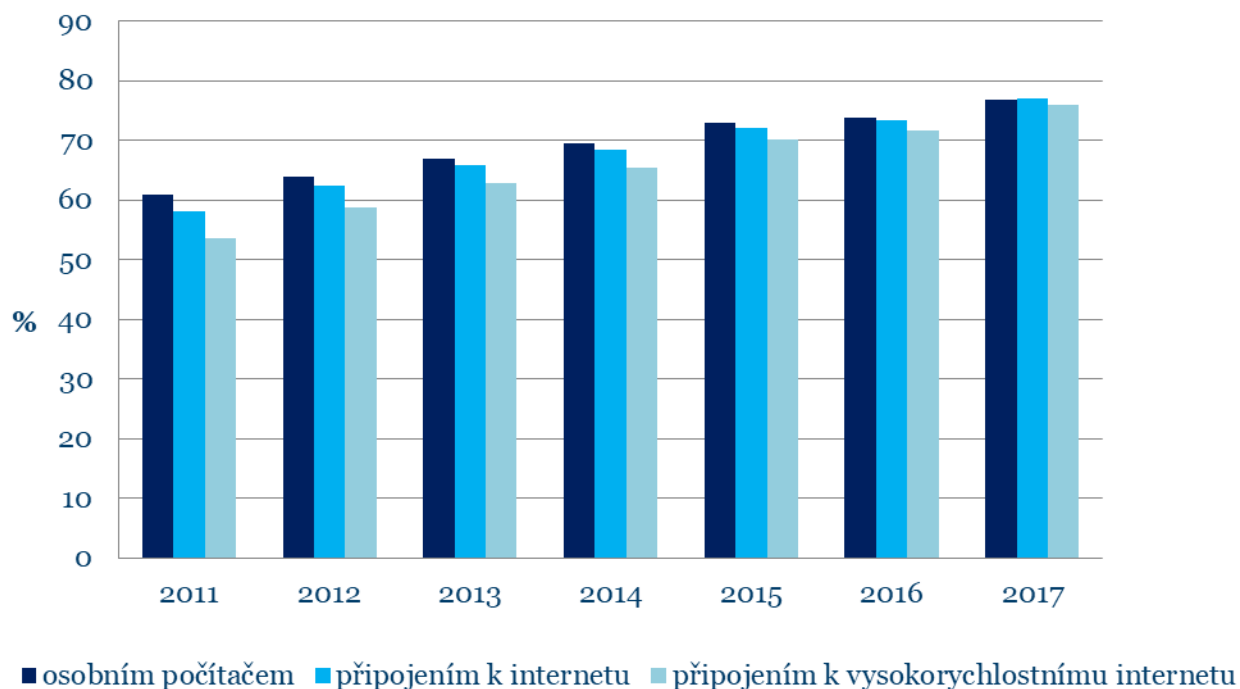
Moravskoslezský kraj	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>podíl domácností vybavených (%)*</b>							
osobním počítačem	60,8	63,9	66,9	69,4	72,9	73,9	76,8
připojením k internetu	58,0	62,5	65,9	68,4	72,0	73,3	77,1
připojením k vysokorychlostnímu internetu	53,6	58,7	62,8	65,5	70,1	71,7	76,0
<b>podíl jednotlivců v populaci (%)**</b>							
uživatelů internetu	63,6	67,0	70,0	71,9	75,1	75,2	77,9
nakupujících přes internet	26,6	29,6	31,2	34,8	39,1	43,9	49,3
<b>v oblasti informačních technologií:</b>							
odborníci (v tis. fyzických osob)	17,6	13,3	18,2	17,5	14,7	18,1	22,3
průměrná hrubá měsíční mzda odborníků IT celkem (v Kč)	0	31 817	32 510	33 513	35 550	37 182	39 246

\* podíl na celkovém počtu domácností v daném kraji (%)

\*\* podíl na celkovém počtu jednotlivců 16 let a starších v daném kraji (%)

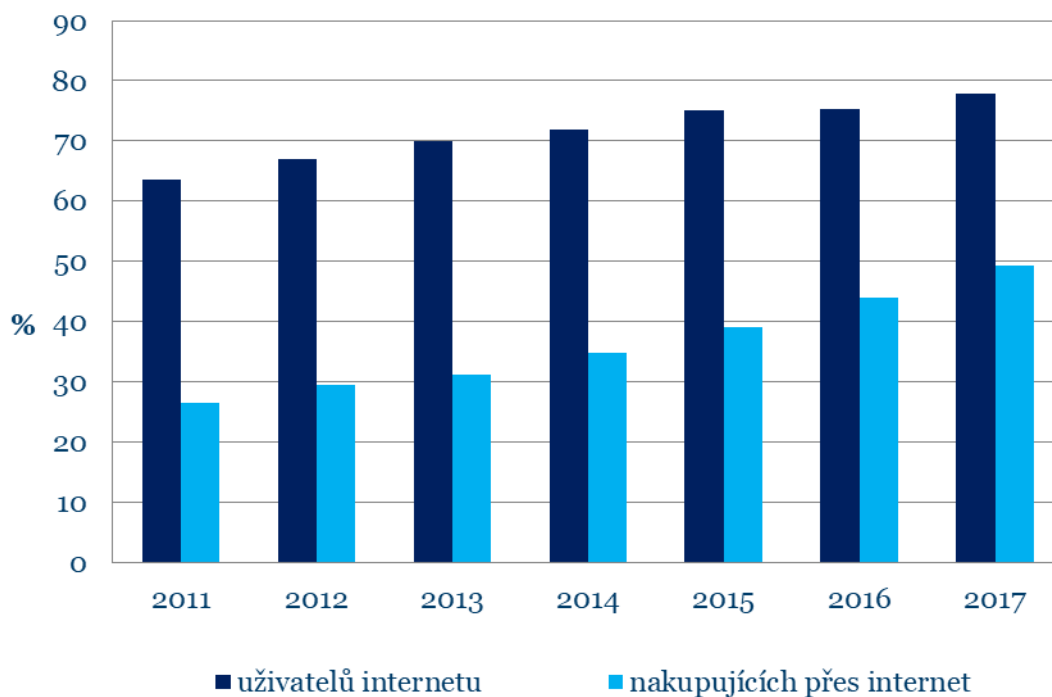
Zdroj: ČSÚ, duben 2019

## Podíl domácností v Moravskoslezském kraji vybavených PC, internetem



Zdroj: ČSÚ, duben 2019, vlastní zpracování

## Podíl jednotlivců v populaci v Moravskoslezském kraji, užívajících internet



Zdroj: ČSÚ, duben 2019, vlastní zpracování

## 11. Výzkum, vývoj, inovace

**Základním dokumentem podpory inovačních aktivit v kraji je Regionální inovační strategie (RIS)**, v níž jsou obsaženy především aktivity na podporu využívání výsledků výzkumu a vývoje v podnikovém sektoru, vzdělávání stávajících i nových výzkumných pracovníků a podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji. Prioritou je zvýšení konkurenceschopnosti regionu prostřednictvím orientace na vybrané oblasti, ve kterých má region přirozené konkurenční výhody. Koordinaci aktivit a dohled nad naplňováním RIS MSK vykonává Moravskoslezský kraj prostřednictvím společnosti Moravskoslezské Investice a Development, a.s.. Řídícím orgánem je Rada pro Inovace.

Vedle Rady pro inovace v inovačním systému Moravskoslezského kraje fungují také odborné inovační platformy. Tyto platformy mají formu expertních skupin, které se zabývají řešením a projednáváním konkrétních témat souvisejících s RIS3. [www.rismsk.cz](http://www.rismsk.cz)

Moravskoslezský kraj a jeho přirozené centrum Ostrava jsou známé zejména svým významem v oblasti těžkého průmyslu – strojírenství, hutnictví, těžební průmysl - které dodnes ovlivňují značnou měrou charakter jak kraje, tak i města. Logicky je pak většina výzkumných a vývojových kapacit spojena s velkými firmami právě v těchto odvětvích.

V Ostravě existuje kvalitní infrastruktura výzkumných, vývojových i vzdělávacích institucí, což představuje dostatečný potenciál pro rozvoj inovačního podnikání. Podle dat Technologického profilu České republiky v okrese Ostrava působí přibližně 151 těchto subjektů. Kontakty lze nalézt na webových stránkách [www.techprofil.cz](http://www.techprofil.cz)

Město samotné se věnuje velmi pozorně rozvoji infrastruktury v tomto sektoru. Proto vlastními silami i ve spolupráci s jinými subjekty buduje a rozvíjí technologická centra, např. Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s. (dále jen MSIC). MSIC zahájilo svou činnost v červenci 2017 transformací Vědecko-technologického parku Ostrava, a.s.. Dále město podporuje rozvojové aktivity univerzit.

## 11.1. Výzkum a vývoj

Podrobné hodnocení a výzkumy připravuje **Rada vlády pro vědu, výzkum a inovace**.

### V Moravskoslezském kraji v roce 2017:

- bylo ve výzkumu a vývoji zaměstnáno 4 594 osob (přepočtené počty), z nich 2 701 byli výzkumní pracovníci;
- bylo vynaloženo na výzkum a vývoj celkem 4,9 mld. Kč, z toho necelé tři čtvrtiny v podnikatelském sektoru;
- dosáhl podíl výdajů na vědu a výzkum na objemu regionálního HDP 1,0 %, což je o 0,8 procentního bodu pod republikovým průměrem;
- bylo domácími přihlašovatelí podáno 92 patentových přihlášek (10,3 % z republikového celku).

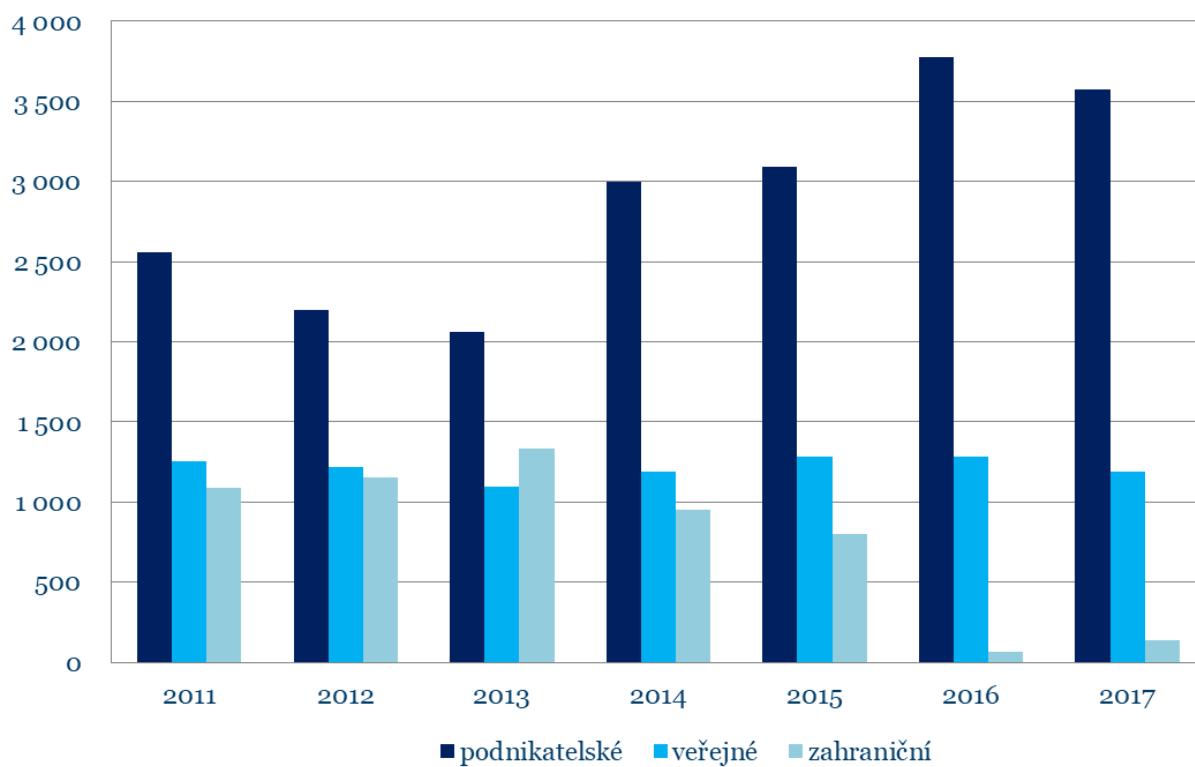
Zdroj: ČSÚ (březen 2019)

### Vybrané údaje za Moravskoslezský kraj, období 2011 – 2017

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>počet pracovišť výzkumu a vývoje</b>	257	266	253	264	268	253	285
<b>Počet zaměstnanců VaV (fyzické osoby)</b>	6 268	6 590	6 303	7 273	7 335	7 321	8 208
<b>počet zaměstnanců VaV (přepočtené osoby)</b>	3 925	4 754	3 708	4 261	4 267	4 254	4 594
<b>výzkumní pracovníci (přepočtené osoby), z toho podle sektorů provádění VaV:</b>	2 048	2 621	1 947	2 135	2 444	2 556	2 701
podnikatelský	914	1 032	1 005	1 096	1 335	1 470	1 597
vládní	51	49	56	66	71	76	73
vysokoškolský	1 077	1 524	881	957	1 031	1 007	1 017
<b>výdaje na VaV (mil. Kč), z toho podle zdrojů financování VaV:</b>	4 924,5	4 584,5	4 500,0	5 154,9	5 194,4	5 149,4	4 927,4
podnikatelské	2 562,0	2 200,5	2 061,9	3 000,4	3 088,7	3 778,7	3 574,1
veřejné	1 253,0	1 218,0	1 096,3	1 189,1	1 284,1	1 286,7	1 189,6
zahraniční	1 091,3	1 150,6	1 333,1	951,2	800,5	62,1	138,7
<b>neinvestiční výdaje na vědu a výzkum (mil. Kč)</b>	3 610,4	3 335,2	3 354,5	4 200,3	3 970,9	4 738,3	4 610,2
<b>udělené patenty v České republice přihlašovatelům z ČR</b>	24	34	30	52	54	80	63

Zdroj: ČSÚ (duben 2019)

## Výdaje na výzkum a vývoj podle zdrojů financování v Moravskoslezském kraji v mil. Kč, 2011 - 2017



Zdroj: ČSÚ (duben 2019), vlastní zpracování

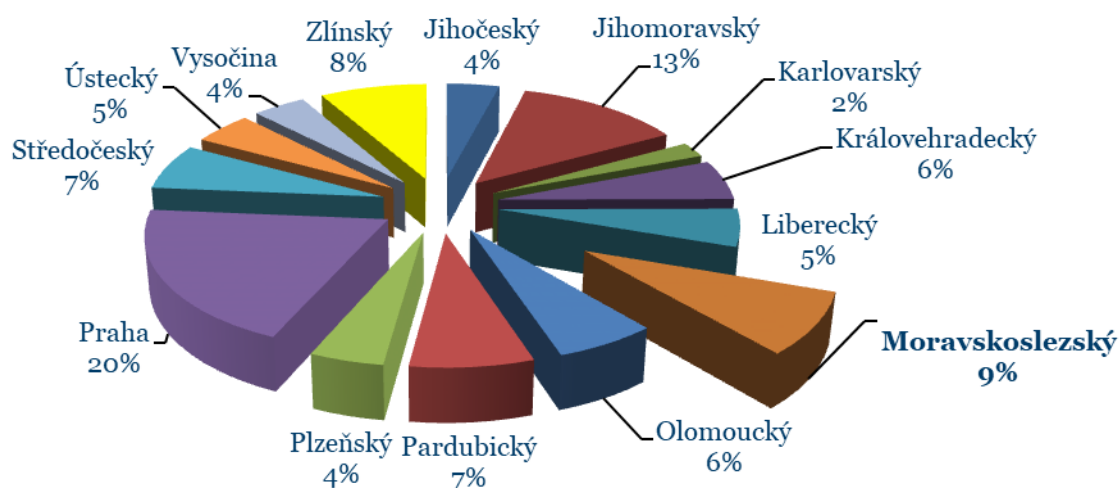
## 11.2. Inovace

### Inovační firmy v ČR dle jednotlivých regionů, celkem

Region	Inovační firmy
Jihočeský	105
Jihomoravský	331
Karlovarský	56
Královehradecký	147
Liberecký	137
<b>Moravskoslezský</b>	<b>219</b>
Olomoucký	156
Pardubický	188
Plzeňský	113
Praha	507
Středočeský	169
Ústecký	119
Vysočina	106
Zlínský	213
<b>Celkem</b>	<b>2 566</b>

Zdroj: Techprofil (duben 2019)

### Podíl inovačních firem v ČR dle jednotlivých regionů, v %



Zdroj: Techprofil (duben 2019), vlastní zpracování

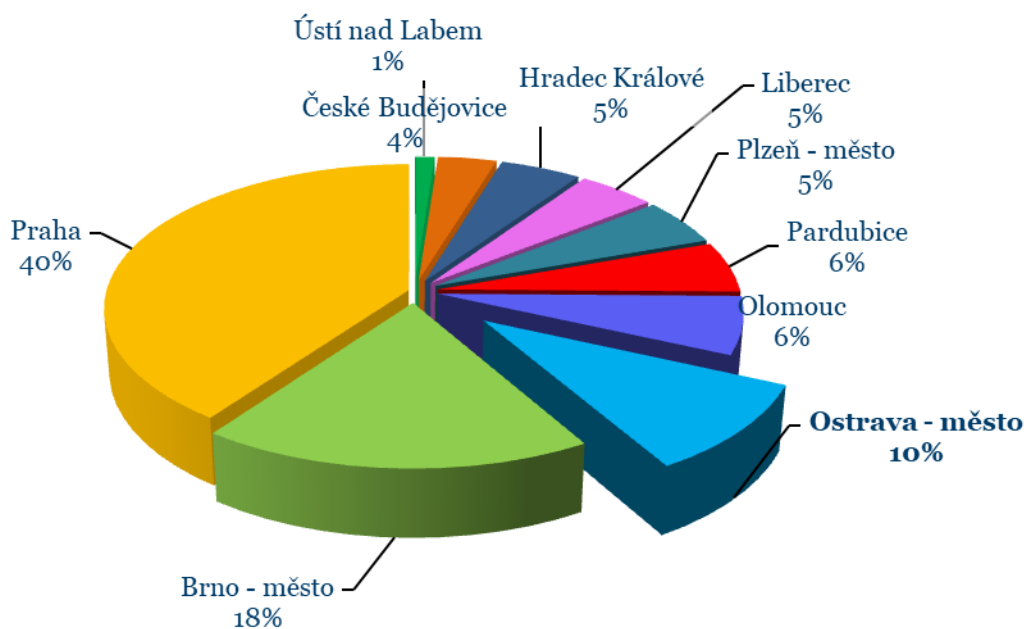


## Inovační firmy v ČR dle jednotlivých okresů, celkem

Okres	Inovační firmy
Ústí nad Labem	15
České Budějovice	45
Hradec Králové	62
Liberec	60
Plzeň - město	66
Pardubice	72
Olomouc	82
<b>Ostrava - město</b>	<b>126</b>
Brno - město	233
Praha	507
<b>Celkem</b>	<b>1 268</b>

Zdroj: Techprofil (duben 2019)

## Podíl inovačních firem v ČR dle jednotlivých okresů, v %



Zdroj: Techprofil (duben 2019), vlastní zpracování

### 11.2.1. Moravskoslezské inovační centrum

Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s. (MSIC) vzniklo v červenci 2017 transformací Vědecko-technologického parku, který fungoval již od roku 2003. Nově vstoupil do akcionářské struktury MSIC Moravskoslezský kraj a spolu se statutárním městem Ostrava a 3 místními univerzitami (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita a Slezská univerzita Opava) pověřili MSIC řízením regionální inovační strategie. Vedle řízení realizace strategických projektů, směřujících k podpoře podnikavosti, k zavádění nových technologií, lákání talentů do regionu, vytváření zajímavých pracovních příležitostí a aktivit souvisejících s celkovou změnou image regionu, patří k hlavním činnostem MSIC individualizované služby pro majitele malých a středních firem (včetně start-upů) a spolupráce v oblasti transferu technologií a rozvoje služeb sdílených experimentálních laboratoří.

**MSIC se za necelé dva roky stal skutečným centrem inovačního ekosystému.**

Buduje a posiluje vazby mezi komerční, akademickou, vědeckou i veřejnou sférou a iniciuje strategické projekty zaměřené na zlepšení prostředí pro podnikání a inovace v regionu.

Sídlem MSIC a základem fungující komunity je **areál čtyř moderních multifunkčních budov v bezprostřední blízkosti Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava**. Strategická poloha umožňuje propojení obchodních aktivit s prostředím vědeckého výzkumu a následný přenos jeho výsledků do praxe. 11 000 m<sup>2</sup> technického a kancelářského zázemí je již téměř plně obsazeno a akcionáři zvažují rozšíření o další budovu. V areálu je umístěno **80 subjektů - od začínajících podnikatelů s potenciálem rychlého růstu až po zastoupení vývojových center globálních značek** (např. CGI, Hella, Tieto Czech, Brose atp).

V roce 2018 v areálu vznikly sdílené laboratoře pro experimentální vývoj a aplikace nových technologií. Celkově areál zaměstnává 862 pracovníků. Dále v areálu sídlí 3 soukromí investoři (Elcom, a.s., Ingeteam, a.s., VAE Prosys, s.r.o.), kteří zaměstnávají dalších více jak 200 lidí. [www.ms-ic.cz](http://www.ms-ic.cz)

### 11.2.2. IT4INNOVATIONS

V těsné blízkosti Moravskoslezského inovačního centra a Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava je umístěno Centrum excelence IT4Innovations. **Provozuje dva superpočítače – Anselm a Salomon**. V roce 2018 byl rozšířen klastr Anselm. Superpočítač má nově výkon přesahující 800 teraflopů za sekundu, je tedy více než 8krát výkonnější než jeho předchůdce.

Výpočetní kapacity systémů, které provozuje IT4Innovations, jsou v rámci grantových soutěží k dispozici celé vědecké komunitě České republiky. **V Ostravě počítají vědci z českých univerzit i prestižních vědeckých center.** Výkon superpočítačů je využit z více než 50 % na vývoj nových materiálů a léků, zbylá kapacita připadá na biovědy, inženýrské úlohy, astrofyziku a celou řadu dalších vědních oborů.

**IT4Innovations je také výzkumným centrem se silnými mezinárodními vazbami.** Stěžejními tématy výzkumu IT4Innovations jsou zpracování a analýza rozsáhlých dat, strojové učení, vývoj paralelních škálovatelných algoritmů, řešení náročných inženýrských úloh a modelování pro nanotechnologie.

Od svého založení v roce 2011 je IT4Innovations členem prestižní celoevropské výzkumné infrastruktury PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe), kde reprezentuje Českou republiku. Od roku 2016 je rovněž zapojen v Evropské technologické platformě pro oblast HPC (ETP4HPC, European Technology Platform in the area of High-Performance Computing), která se zaměřuje na definování výzkumných priorit v oblasti superpočítání v Evropě. **www.it4i.cz**

### **11.2.3. BIC Ostrava, s. r. o.**

Podnikatelské inovační centrum vzniklo roku 1993 a jeho posláním je podpora, pomoc a konzultace v různých oblastech činnosti na trhu. Nabízí komplexní služby začínajícím i rozvíjejícím se firmám.

Kromě poradenství a školení poskytuje služby ve vlastním **Vývojovém centru průmyslových aplikací.** Jeho cílem je vytvořit podmínky pro výzkumně vývojové aktivity především malých a středních firem se zájmem inovovat své produkty a technologie, které ale nemají potřebné vlastní zázemí a vybavení pro tuto činnost. Zaměřuje se na obory hydraulika, pneumatika, tribotechnika a proaktivní diagnostika.

V současné době nabízí BIC Ostrava s.r.o. komplexní servis pro oblast transferu technologií, inovací, investičních projektů, projektového řízení a výzkumu a vývoje. **www.bicova.cz**

### **11.2.4. Centrum podpory inovací VŠB – TU Ostrava**

**Na začátku stálo vybudování univerzitního Podnikatelského inkubátoru v roce 2008,** který od té doby ušel velký kus cesty. Stal se součástí Centra podpory inovací VŠB-TUO (CPI), které zastřešilo veškeré jeho aktivity. Ty jsou dnes natolik kvalitní a ceněné, že pomáhají řadit VŠB-TUO mezi významné hybatele inovačního podnikání v

Moravskoslezském kraji. Služby CPI jsou určeny zaměstnancům VŠB-TUO, externím firmám, studentům i veřejnosti.

**Centrum podpory inovací (CPI) je organizačně rozčleněno na** Centrum projektové podpory, útvar Komercializace výsledků vědy a výzkumu, útvar Podpory podnikání a kariéry a pracoviště aditivní výroby Protolab.

**Pilířem Inkubátoru se stal inkubační program**, do kterého se hlásí inovativní firmy mladší tří let podnikající v hi-tech oblasti. Přijaté firmy tím získají nejen vybavené kanceláře v budově Inkubátoru, ale především podmínky pro svůj úspěšný rozvoj v podobě osobního konzultanta a poradenství v právní, marketingové či obchodní oblasti. Firmy, ale i studenti a zájemci o podnikání mají možnost účastnit se odborných workshopů z oblasti byznysu i neformálních networkingových akcí. V posledních letech se **obsazenost kanceláří** stabilně pohybuje okolo 95 %, což umožňuje pružně reagovat na poptávku nových zájemců o pronájem. Součástí Inkubátoru je také sdílené pracoviště s názvem Kovork a refresh zóna.

**Centrum podpory inovací je zodpovědné** nejen za podporu inovačního podnikání, ale také za zajištění komercializace výsledků vědy a výzkumu, ochranu duševního vlastnictví univerzity a přispívá k zapojování univerzity do realizace kvalitních vzdělávacích a výzkumných projektů.

Jednotlivá pracoviště Centra spolu úzce spolupracují a jsou tak schopny podnikatelům zpracovat projektové žádosti o dotační tituly určené k rozjezdu podnikání nebo poskytnout profesionální radu v oblasti ochrany duševního vlastnictví.

V roce 2013 CPI spustilo nový **akcelerační program Green Light**, který je dnes možno řadit mezi nejkvalitnější v Moravskoslezském kraji. Za 5 let existence se do něj přihlásilo 270 projektů, z nichž 65 jej absolvovalo a získaly celkovou investici dosahující 31,5 mil. Kč. Mnoho absolventů dnes úspěšně podniká nejen v ČR, ale i v zahraničí. Všechny akcelерованэ projekty jsou uvedeny na <https://greenlight.vsb.cz/>.

**Pod střechou CPI nachází zázemí okolo 40 firem**, poskytuje špičkové služby 3D tisku malým a středním firmám v kraji, otevřelo vlastní volitelný předmět „Start-up podnikání“. Spolupracuje s neziskovou organizací Czechitas vzdělávající ženy v oblasti IT, pořádá IT maratony, dává příležitost studentům formou odborných stáží, je držitelem prestižní akreditace BIC, kterou uděluje European Business and Innovation Centre Network (EBN) na základě licence Evropské komise. <https://cpi.vsb.cz/cs/>

### **11.2.5. Centrum nanotechnologií**

Centrum nanotechnologií (CNT) vzniklo 1. února 2007 z Vysokoškolského ústavu chemie materiálů (VÚCHEM) jako jeden z vysokoškolských ústavů Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO) a jako první vědeckotechnologické centrum v republice s nanotechnologiemi ve svém názvu.

Aktivity Centra nanotechnologií jsou zaměřeny na výzkum, přípravu a analýzu materiálů, a to především těch, jejichž rozměry se pohybují v oblasti nanometrů ( $10^{-9}\text{m}$ ). Světově uznávaní vědci a odborníci centra rozvíjí a podílejí se na vědeckovýzkumných aktivitách, jakými jsou nanokompozitní materiály, nanomateriály s fotofunkčními a antibakteriálními vlastnostmi, frikční kompozity či sorpční materiály, a zabývají se také studiem toxicity a vlivu nanočástic na životní prostředí a živé organizmy apod.. [www.cnt.vsb.cz](http://www.cnt.vsb.cz)

### **11.2.6. Centrum ENET**

Cílem Centra ENET je výzkum a vývoj obnovitelných energetických zdrojů bez škodlivých vlivů na životní prostředí, zahrnující nové technologie dopravy a zpracování energetických surovin, jejich efektivní energetickou transformaci a moderní řešení tzv. mikrogridů elektrické i tepelné energie s využitím akumulace.

Centrum ENET se zaměřuje též na priority uvedené v programu Horizont 2020 a připravuje projekty v rámci výzev orientované na nové technologie obnovitelných zdrojů i akumulace energie, Smart Grids a Smart Cities. <http://cenet.vsb.cz/cz/>

### **11.2.7. 4Medical Innovations**

4Medical Innovations představuje technologicky vyspělé biomedicínské centrum. Je zaměřené na co nejefektivnější využití výsledků základního výzkumu v klinické praxi. Specifickými obory jsou buněčná manipulace, biotechnologie, biofarmacie, a diagnostika pro lidské buňky a genetiku.

Centrum nabízí široké portfolio flexibilních ready-to-use laboratorních vývojových a výrobních prostor dle GMP standardů; přímý přístup k mezinárodní spolupráci s inovativními komerčními subjekty a investory; úzké propojení a spolupráce s klinickými pracovišti univerzitní nemocnice při klinických hodnocení atd.. [www.4medi.cz](http://www.4medi.cz)

### 11.3. Klastry

V Ostravě a Moravskoslezském kraji jsou nejvýznamnější průmyslové sektory organizovány v klastrech, což dává kraji nový profil a výrazně zjednodušuje přístup investorů k jednotlivým subdodavatelům. Region je v tomto ohledu lídrem mezi kraji v České republice. Existuje zde **platforma Klasternet**, jedna z inovačních platforem Moravskoslezského kraje, která se zabývá podporou meziodvětvové výzkumné spolupráce firem a univerzit (prostřednictvím klastrových organizací).

#### Přehled klastrů v Ostravě

Název	Specializace	Webové stránky
Bezpečnostně-technologický klastr, z.s.	bezpečnostní technologie	<a href="http://www.btklastr.cz">www.btklastr.cz</a>
Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu, z. s.	technologie v průmyslu	<a href="http://www.cztpis.cz">www.cztpis.cz</a>
Český telekomunikační klastr, z.s.	mobilní sítě	<a href="http://www.projekt-mvno.cz">www.projekt-mvno.cz</a>
Český včelařský klastr, z.s.	včelařství	
ENVICRACK, družstvo	alternativní zdroje energie	
IT Cluster	informační technologie	<a href="http://itcluster.cz">http://itcluster.cz</a>
Klastr aditivní výroby	3D tisk ve strojírenství	<a href="http://www.3dklastr.cz">www.3dklastr.cz</a>
Klastr sociálních inovací a podniků SINEC, z.s.	sociální podnikání	<a href="http://www.klastr-socialnich-podniku.cz">www.klastr-socialnich-podniku.cz</a>
MoPharmaC - Moravian Pharma Cluster, z. s.	farmaceutické přípravy	
Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.	automobilový průmysl	<a href="http://autoklastr.cz">http://autoklastr.cz</a>
Moravskoslezský lesnický klastr, o.s.	lesnictví a těžba dřeva	<a href="http://www.lesnickyklastr.cz/cs">www.lesnickyklastr.cz/cs</a>
Moravskoslezský dřevařský klastr, o.s.	dřevozpracující průmysl	<a href="http://www.msdk.cz/#">www.msdk.cz/#</a>
Moravskoslezský energetický klastr, o.s.	energetika	<a href="http://www.msek.cz/cz">www.msek.cz/cz</a>
Národní strojírenský klastr, z.s.	strojírenství	<a href="http://www.nskova.cz">www.nskova.cz</a>

## 12. Kvalita života

### 12.1. Životní prostředí

Město Ostrava se nachází v údolní nivě na soutoku řek Odry s Opavou, Ostravicí a Lučinou. Původně zemědělská oblast s rozsáhlou rybníční soustavou se s průmyslovou revolucí postupně proměnila v jedno z nejvýznamnějších průmyslových center v regionu. Výhodná poloha, dostatek surovin a pracovních příležitostí umožnil od konce 19. století vzniknout mnohonárodnostní metropoli s 300 tisíci obyvateli.

Po roce 1990 dochází v celé České republice k restrukturalizaci hospodářství, která se v Ostravě projevila především ukončením těžby uhlí v roce 1994 a postupným útlumem hutní a chemické výroby. Naopak rostly investice do ekologizace provozů, kde výroba zůstala zachována. Díky tomu se začala postupně zlepšovat kvalita ovzduší. Město Ostrava navíc přijímá doplňková opatření ke zlepšení jeho stavu, investuje do nadlimitního čištění komunikací, nových výsadeb zeleně nebo snížení energetické náročnosti budov a spolupodílí se také na výměně kotlů na tuhá paliva. Do snižování emisí se také promítla obměna vozového parku městské hromadné dopravy, úřadů jednotlivých městských obvodů, magistrátu, městských společností a dalších organizací. K omezení vlivů znečištěného ovzduší na zdraví dětí zřídilo město také Fond pro děti ohrožené znečištěním ovzduší, z kterého financuje ozdravné pobyty.

Ostrava rovněž aktivně řeší problematiku adaptace na změnu klimatu a nechalo zpracovat jako jedno z prvních měst v České republice koncepci, která identifikovala hlavní problémy v této oblasti. V současnosti se dále investuje do obměny stávající zeleně i nových výsadeb, včetně odolných trvalkových záhonů na exponovaných místech.

Pro zajištění zásobování pitnou vodou má město k dispozici několik podzemních zdrojů pitné vody, z kterých pokrývá přibližně třetinu své spotřeby. Zásobování pitnou vodou a odkanalizování města je zajišťováno společností OVAK, ve které má město významný podíl. Pro zajištění kvalitních služeb existuje schválený Plán financování a obnovy vodovodů a kanalizací, který pravidelně aktualizuje.

Přestože ostravská krajina prošla významnou obnovou, zůstaly ve městě zachovány také místa vyhrazená přírodě. Zvláště chráněná území se nachází především podél řeky Odry a Ostravice. Město vlastní na svém území také velkou část lesů, z nichž převážná většina patří



mezi lesy zvláštního určení a je občany hojně využívána k rekreaci. Útočištěm pro rostliny a volně žijící živočichy se rovněž staly nevyužívané odvaly důlní hlušiny.

Aktuální informace o stavu životního prostředí v Ostravě, aktivitách města v této oblasti a další novinky se dozvíte na webových stránkách [www.zdravaova.cz](http://www.zdravaova.cz).

## 12.2. Zdravotní a sociální péče

Na kvalitu života občanů města Ostravy má značný vliv dostupnost zdravotnické péče a také sociální oblast. Ve statutárním městě Ostrava nalezneme jak ambulantní, tak lůžkovou zdravotní péči a v řadě případů i specializovanou zdravotní péči na vysoké úrovni. Město také nabízí svým obyvatelům pomoc a podporu prostřednictvím odboru sociálních věcí a zdravotnictví magistrátu města a zřízených příspěvkových organizací sociálního a zdravotnického charakteru. Při zajišťování sociálních a zdravotnických služeb spolupracuje s jednotlivými městskými obvody a také s nestátními neziskovými organizacemi i fyzickými osobami.

### 12.2.1. Zdravotnictví

2017	MS kraj	Ostrava
nemocnice	19	3
odborné léčebné ústavy	14	3
ostatní samostatná zdravotnická zařízení	567	195
lékárny včetně odloučených pracovišť	304	98
lékaři celkem	5 275	2 026
lékaři na 1000 obyvatel	4,4	6,3

Zdroj: ČSÚ, Statistická ročenka Moravskoslezského kraje 2018

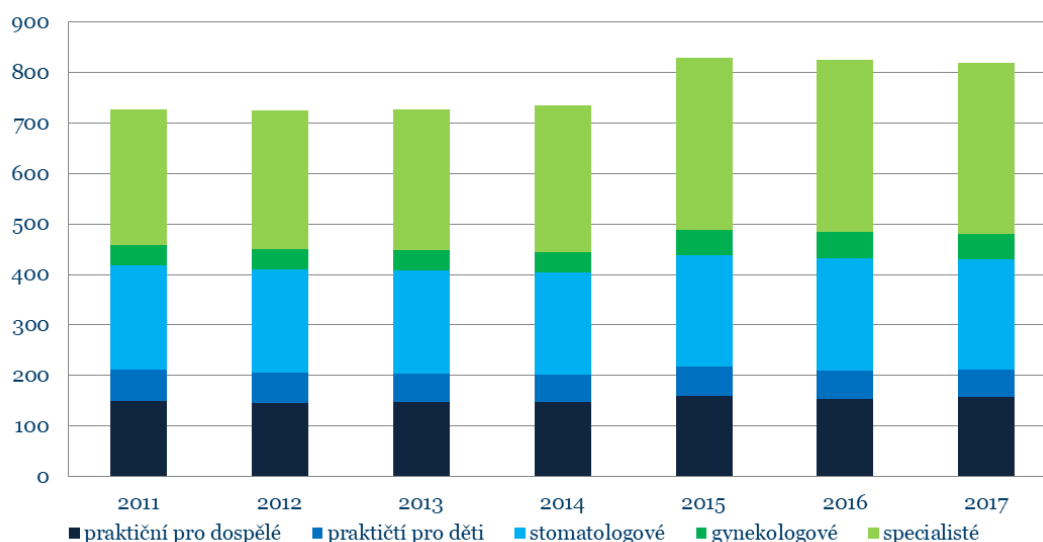
### Vybrané údaje za okres Ostrava-město, 2011 – 2017

Ostrava - město	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nemocnice	3	3	3	3	3	3	3
lékaři celkem, z toho:	1 872	1 897	1 899	1 913	1 978	1 958	2 026
<i>praktiční pro dospělé</i>	149	146	147	147	159	154	157
<i>praktičtí pro děti</i>	62	59	56	54	58	56	54
<i>stomatologové</i>	208	205	205	203	221	223	220
<i>gynekologové</i>	39	41	41	41	51	51	49
<i>specialisté</i>	268	273	277	289	340	341	338

Zdroj: Statistická ročenka Moravskoslezského kraje, jednotlivé roky



## Lékaři v okrese Ostrava-město, 2011 – 2017



Zdroj: Statistická ročenka Moravskoslezského kraje, jednotlivé roky, vlastní zpracování

### 12.2.2. Sociální služby

Sociální služby jsou poskytovány jednotlivým občanům nebo jejich rodinám, pokud se ocitnou v nepříznivé sociální situaci a potřebují pomoc při jejím zvládnutí. Mohou být poskytovány buď v domácím prostředí jako tzv. terénní služby nebo ambulantně (uživatel dochází do zařízení), či v pobytových zařízeních sociálních služeb. Poskytovatelé tyto formy nabízí i kombinovaně. Jednotlivé formy sociálních služeb jsou v Ostravě zastoupeny poměrně vyváženě.

Zřizovatelem je město Ostrava, městské obvody, nestátní neziskové organizace a fyzické osoby.

**Statutární město Ostrava v roce 2018 podpořilo 71 poskytovatelů sociálních služeb a souvisejících aktivit.**

Pro snazší orientaci v nabídce poskytovaných sociálních služeb na území města Ostravy byl vydán Katalog sociálních služeb a souvisejících aktivit ve městě Ostrava a je k dispozici v elektronické verzi na [www.ostrava.cz](http://www.ostrava.cz) a [www.kpostrava.cz](http://www.kpostrava.cz). Na webovém portálu <http://socialnisluzby.ostrava.cz> nalezne veřejnost aktualizovaný přehled sociálních služeb a souvisejících aktivit organizací, jejichž činnost je finančně podporována z rozpočtu statutárního města Ostrava.

## 12.3. Bydlení

Bytový fond statutárního města Ostravy (SMO) byl svěřen do správy jednotlivým městským obvodům. Ke dni 31. 12. 2018 hospodařily městské obvody s 12 693 byty v 1 019 bytových domech.

Největší bytový fond je spravován městským obvodem Ostrava – Jih s 5 237 byty, dále pak Mariánské Hory a Hulváky s 1 939 byty, Moravská Ostrava a Přívoz má 1 564 bytů, Slezská Ostrava 1 216 a Poruba 837 bytů.

### Typy obecních nájemních bytů

Nájemní byty k 31. 12. 2018	počet	procentuálně
	<b>12 693</b>	<b>100%</b>
<i>z toho:</i>		
standardní byty	12 420	97,85%
byty se sníženou kvalitou	273	2,15%
byty v domech s peč. službou	928	7,31%
bezbariérové byty	106	0,84%

Zdroj: MMO, odbor majetkový (2019)

### Bytová výstavba statutárního města Ostrava

Cílem města je nyní budovat byty nové, které by mohlo nabídnout k nájemnímu bydlení. Předpokládá se, že opravené/nověbudované byty nebudou jako většina těchto prostor svěřeny městským obvodům, ale bude je pronajímat přímo město. Část opravených bytů si město ponechá i pro případné odborníky z Česka či zahraničí, kteří by se v budoucnu mohli podílet na některých projektech města.

V roce 2018 statutární město Ostrava investovalo do rekonstrukcí bytových jednotek 199 milionů Kč, bylo zrekonstruováno 350 bytů a vytvořeno 9 nových podkrovních bytů.

SMO nová výstavba a rekonstrukce, 2018	počet BJ	CRN (tis. Kč)	rozdělení dle zdrojů v tis. Kč			
			SMO	Mob	jiné	stát a EU
rekonstruované BJ	350	178 900	64 600	103 400	0	10 900
nové byty	9	19 844	13 674	6 170	0	0
nové BJ v DPS	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem 2</b>	<b>359</b>	<b>198 744</b>	<b>78 274</b>	<b>109 570</b>	<b>0</b>	<b>10 900</b>

Vysvětlivky:

CRN – celková realizační náklady

DPS – dům s pečovatelskou službou

BJ – bytová jednotka

Jiné zdroje – sdružené prostředky s cizími právníky, nebo fyzickými osobami, které se podílely na realizaci

Zdroj: MMO, odbor majetkový (2019)

**Sociální bydlení** – obecně platná **definice sociálního bydlení** stále ještě podle zákona neexistuje. V Ostravě jsou lokality a bytové domy, ve kterých jsou pronajímány byty osobám s nižšími příjmy. Různé typy „sociálního bydlení“ jsou poskytovány kromě městských obvodů v obecních bytech především neziskovými organizacemi s podporou statutárního města Ostravy nebo společností RESIDOMO. Nejedná se o standardní nájemní byty, ale zařízení se zvláštním režimem, určená k bydlení nebo ubytování občanů v nepříznivé sociální situaci dané věkem, zdravotním stavem, těžkou sociální nebo životní situací.

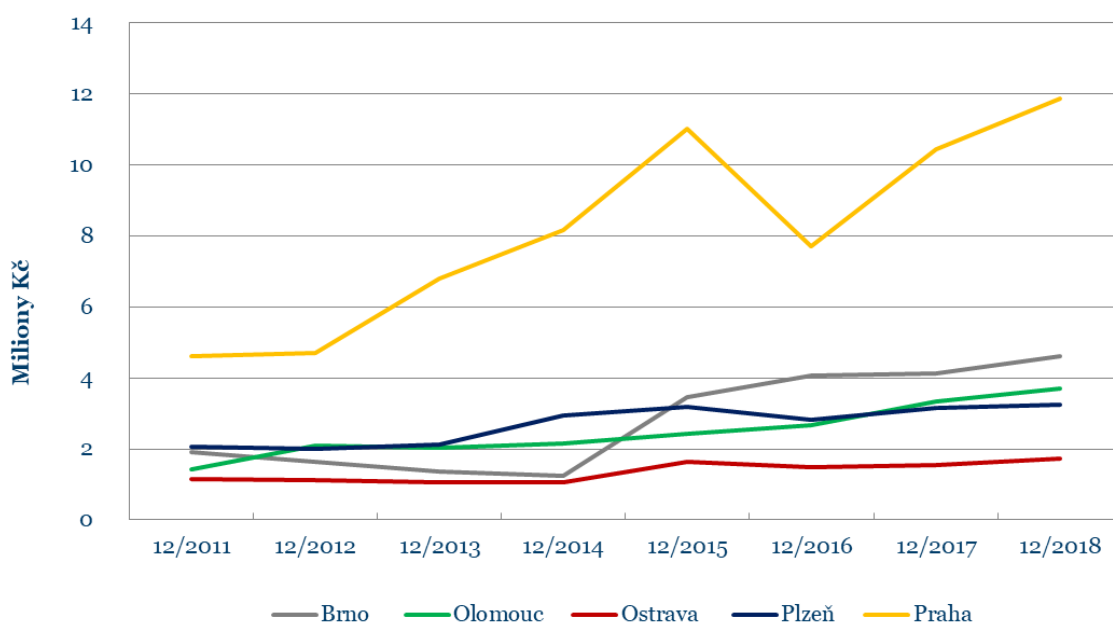
Sociální bydlení se sociální prací (pomoc typu: hospodárné vynakládání peněz, příjemné soužití s ostatními nájemci, přihlášení k odběru elektrické energie apod.) nájemcům zajišťoval v roce 2018 odbor sociálních věcí ve spolupráci s šesti městskými obvody. Bylo vytvořeno celkem 104 sociálních, dostupných nebo krizových bytů.

V roce 2018 a 2019 se schválený strategický dokument „**Koncepce sociálního bydlení statutárního města Ostravy**“, postupně doplňuje o Akční plán sociálního bydlení s konkretizací na další období.

### **Tržní ceny bytů – srovnání Ostravy a vybraných velkých měst**

Ceny bytů závisí na mnoha faktorech. Porovnáním s jinými lokalitami České republiky vychází, že ceny bytů v Ostravě jsou nižší, než ve srovnatelných městech. V následující tabulce je zaznačen **vývoj tržní ceny bytů o dispozici 3+1 ve vybraných lokalitách**.

<b>Lokalita</b>	<b>12/2011</b>	<b>12/2012</b>	<b>12/2013</b>	<b>12/2014</b>	<b>12/2015</b>	<b>12/2016</b>	<b>12/2017</b>	<b>12/2018</b>
Brno - město	1 905 576	1 630 124	1 351 566	1 244 013	3 469 483	4 059 607	4 114 494	4 599 868
Olomouc	1 419 946	2 105 424	2 035 078	2 140 839	2 441 262	2 682 704	3 338 709	3 686 841
Ostrava - město	1 144 987	1 128 315	1 060 821	1 065 987	1 627 334	1 488 107	1 560 664	1 725 863
Plzeň - město	2 068 795	1 999 738	2 129 970	2 931 618	3 192 507	2 824 162	3 151 949	3 245 440
Praha 1	4 601 674	4 697 123	6 801 016	8 153 070	11 031 642	7 707 267	10 450 667	11 873 529



Zdroj: [www.realitycechy.cz](http://www.realitycechy.cz); vlastní zpracování

## Nájemné v Ostravě

- nájemné standardního bytu se pohybuje v rozmezí 70 – 200 Kč/m<sup>2</sup>,
- nájemné standardního obecního bytu se pohybuje v rozmezí 40 – 120 Kč/m<sup>2</sup>,
- nájemné u obecních bytů se sníženou kvalitou se pohybuje v rozmezí 30 – 50 Kč/m<sup>2</sup>,
- průměrné nájemné obecního bytu bylo k 31.12.2018 53,30 Kč/m<sup>2</sup>,
- 67% obecních bytů, tj. 8.531 bytů, mělo k 31.12.2018 nájemné do výše 50,02 Kč/m<sup>2</sup>.

## 12.4. Kultura

Do metropole severní Moravy návštěvníky láká celé spektrum důvodů včetně řady kulturních akcí, které se ve městě konají po celý rok. V Ostravě působí mnoho kulturních institucí, z nichž většina má nadregionální působnost. Najdeme zde **Národní divadlo moravskoslezské (NDM)** se čtyřmi uměleckými soubory - opera, činohra, balet a opereta/muzikál, které hrají na třech stálých scénách – v Divadle Antonína Dvořáka a v Divadle Jiřího Myrona, kde se nachází i scéna Divadlo 12. Centrem divadelního vzdělávání a kreativního setkávání pro děti a příznivce divadla je Ateliér NDM. V Divadle Jiřího Myrona vznikla kavárna Obecní dům a bar. **Divadlo loutek** přináší pestrý repertoár inscenací, který uspokojí nároky od nejmenších dětí až po jejich rodiče. Divadlo loutek také pořádá v liché roky mezinárodní loutkářský festival Spectaculo Interesse a každý sudý rok festival Divadlo bez bariér. Dramaturgie **Divadla Petra Bezruče** směřuje zejména k mladším divákům a těm, kteří se nebojí netradičních zpracování a současných témat. K nejmenším divadelním scénám patří **Komorní scéna Aréna**, která nabízí kromě vlastních inscenací také hudební pořady a diskuzní večery. Na začátku roku 2017 vznikla další dvě divadla - **divadlo Odvaz** s nabídkou improvizčních show a **Divadlo Mír**, které nemá vlastní herecký soubor a na inscenacích spolupracuje s různými divadelníky, jak ostravskými tak mimoostravskými. Volným uměleckým sdružením je **Bílé divadlo**, které je složeno pouze z amatérů, zabývajících se paradivadelními experimenty. Během července a srpna probíhají na Slezkoostravském hradě **Shakespeareovské slavnosti** s uvedením divadelních her proslulého anglického dramatika.

Milovníci filmů mohou navštívit hned několik kin, např. Multiplex Cinestar v obchodním domě Futurum, CINEMA CITY v obchodním centru Nová Karolina; náročnější diváky zaujme Minikino Kavárna v historickém centru města. Dalšími kiny jsou: Luna, Vesmír, Art v Domě kultury města Ostravy, kino Hvězda ve Vratimově, kino Panorama v Klimkovicích nebo Kino Polanka v Polance nad Odrou.

V průběhu roku se v Ostravě koná řada hudebních akcí různých žánrů. Mezinárodní hudební festival Leoše Janáčka, který vznikl spojením Janáčkova máje s festivalem Janáčkovy Hukvaldy, nabízí program pro milovníky klasické hudby a akcí s ní spojených od konce května do července. Dalším lákadlem pro posluchače klasické hudby je **Svatováclavský hudební festival** a co dva roky pak festival **Ostravské dny**, zaměřený na soudobou klasickou hudbu. V letní sezóně se koná hned několik hojně navštěvovaných festivalů - **Festival v ulicích**, **Beats for love**, festival zaměřený na elektronickou hudbu, či multižánrový festival **Colours of Ostrava**. Hudební scénu v Ostravě významně doplňuje **Janáčkova filharmonie**, přední české symfonické těleso pojmenované po rodákovi z Hukvald.

Nositeli řady výjimečných kulturních akcí jsou rovněž četné spolky a různé folklórní soubory. Ty stojí za organizací festivalů **Folkór bez hranic** a **Třebovický koláč**.

Širokou nabídku kulturních aktivit doplňují mnohé zdejší galerie a muzea s expozicemi věnovanými rozmanitým oblastem lidského života. Nejvýznamnějšími z nich jsou Galerie výtvarného umění Ostrava, Ostravské muzeum, galerie Plato nebo Světy techniky v Dolní oblasti Vítkovice.

Rámec města, regionu i České republiky daleko přesahuje národní kulturní památka **Dolní oblast Vítkovice**. Díky přestavbě původního plynojemu zde vyrostlo multifunkční kongresové centrum Gong s kapacitou 1 509 míst a vlastními galerijními prostory, kde momentálně sídlí Milan Dobeš Museum. Rekonstrukcí původní historické energetické ústředny U6 vznikl Malý svět techniky, kde dnes sídlí industriální muzeum s edukativními prvky. V září 2014 byl ve zcela nové budově otevřen tzv. Velký svět techniky. Na ploše 14 000 metrů čtverečních na návštěvníky čekají celkem čtyři světy – dětský, Svět vědy a objevů, Svět civilizace a Svět přírody. Od května 2015 mají Dolní Vítkovice novou dominantu v podobě Bolt Toweru. Téměř sedmdesát osm metrů vysoká prosklená nástavba Vysoké pece č. 1 slouží jako vyhlídková věž s multifunkčními prostory a s kavárnou. Dále v areálu najdeme Cine port, ateliéry pro umělce, lezeckou stěnu, studio jógy, food ateliér či řemeslný inkubátor Fajna dílna. Na jaře 2020 by zde měla být otevřena i pobočka Národního zemědělského muzea.

## 12.5. Sport a rekreace

**Ostrava je městem se sportovní tradicí. Pravidelně hostí sportovní akce republikového evropského a světového charakteru.** V červnu 2013 získala Ostrava prestižní titul Evropské město sportu 2014 a připojila se tak k městům jako jsou Madrid, Valencie nebo Barcelona. Cílem tohoto projektu bylo vtáhnout občany do sportovních aktivit a přispět tím ke zlepšení jejich tělesného i psychického stavu. Udělení titulu mělo i ekonomický rozměr, neboť došlo k posílení sportovně rekreační infrastruktury a ke zvýšení atraktivity města pro návštěvníky zejména z České republiky, Slovenska i Polska a zviditelnění Ostravy v rámci Evropské unie.

Na území města Ostravy se nachází mnoho sportovišť, jako jsou atletické, fotbalové a zimní stadiony, víceúčelové sportovní haly, tenisové kurty, squashové kluby, kryté bazény, koupaliště a další sportovní zařízení. Nejvýznamnější areály provozuje společnost Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o. (tzv. Sareza). Její letní koupaliště v Ostravě-Porubě je největším přírodním koupalištěm ve střední Evropě. Vyznavači cyklistiky si mohou vybrat z bohaté nabídky cyklotras a cyklostezek, které Ostravu protínají. Pohoří Beskydy a Jeseníky, které leží cca 30 km a 60 km od Ostravy, se vyznačují dobrými podmínkami pro lyžování v

zimním období a v období jara až podzimu poskytují dostatek příležitostí pro pěší turistiku, cykloturistiku a rybaření. Z Ostravy do Beskyd vyjíždí od května do září cyklobus, který je určen především pro přepravu cykloturistů s jízdními koly a pěších turistů, ale i všech ostatních cestujících. V zimním období je k přepravě připraven skibus. Hráči golfu mohou zamířit na hřiště v zámeckém parku v Šilheřovicích u Ostravy nebo v Kravařích na Opavsku. Na opačné straně, v Beskydech, se pak nachází další tři hřiště, a to v Čeladné, Ropici a Ostravici. Nevšední místo pro hru pak nabízí Lipiny u Karviné s hřištěm zasazeným mezi dvěma stále funkčními doly.

Ostrava je rovněž místem konání mnoha vrcholových sportovních evropských i světových šampionátů (v ledním hokeji, házené, vzpírání, volejbalu, krasobruslení, tenisu – prestižní turnaj Davis Cup, kulturistice atd.). Každoročně se zde pořádá mezinárodní atletický mítink **Zlatá tretra** obsazovaný nejlepšími atlety. V roce 2015 se Ostrava stala spolupořadatelem **Mistrovství světa v ledním hokeji**, zápasy se konaly také v Ostravar aréně – v jedné z největších víceúčelových hal v České republice. Mistrovství světa v hokeji v Praze a Ostravě navštívilo celkem 741 690 diváků, což je historicky největší návštěva na mistrovství světa v hokeji. V lednu 2017 hostila Ostrava **Mistrovství Evropy v krasobruslení**, které navštívilo přes 58 tisíc diváků. Sportovní akcí roku 2018 byl **Kontinentální pohár, největší atletická soutěž v historii České republiky**. V roce 2019 to bude například **hokejové mistrovství juniorů** a **Mistrovství Evropy v softballu žen**, obě akce se v Ostravě uskuteční poprvé.

**Ostrava štědře podporuje i rozvoj sportovní infrastruktury.** V roce 2018 byla dokončena druhá část in-line areálu U Cementárny. Oba areály nyní bruslařům nabízí dohromady 3000 metrů drah včetně speciální klopené dráhy. Přibyly ale i tenisové kurty, skate park, hřiště pro parkour nebo pumptracková dráha. Nejvýznamnější plánovanou investiční akcí v oblasti sportu pro rok 2019 je dokončení rekonstrukce areálu na Bazalech pro **fotbalovou akademii**, která bude určena talentovaným hráčům z celého kraje.

**Pro všechny, kteří mají zájem o sportovní akce na území Ostravy**, ať už chtějí sami aktivně sportovat, jít se dívat na zápas svého oblíbeného týmu, hledají sportovní aktivity pro své děti nebo chtějí být pouze informováni o sportovním dění ve městě jsou určeny **webový portál [www.sportujvostrave.cz](http://www.sportujvostrave.cz) a stejnojmenná mobilní aplikace pro chytré telefony**. Zároveň jsou zde představovány jednotlivé sportovní kluby a skupiny široké veřejnosti a také jejich akce.



## 12.6. Turistické atraktivity

Industriální dědictví Ostravy patří mezi nejoblíbenější turistické cíle. Za všechny technické památky uvedme následující tři atraktivity:

- **Důl Michal** - představuje hodnotný autentický průmyslový areál. Jeho expozice jsou vytvořeny tak, jako by horníci odešli včera a vše zanechali na svém místě.
- **Dolní oblast Vítkovice** – bývalý průmyslový komplex, který je unikátní v tom, že se zde odehrával celý technologický proces – od těžby uhlí až po výrobu surového železa.
- **Landek park** - největší hornické muzeum v ČR. V lokalitě Landeku se v roce 1953 našla také světoznámá Landecká Venuše. 46 mm soška ženy doložila dávnou historii osídlení okolí Ostravy lovci mamutů.

Mezi další turistické cíle dále patří **ZOO Ostrava** s více než 400 druhy chovaných zvířat, **Slezskoostravský hrad**, který pravidelně láká na různé kulturní akce, **Svět miniatur Miniuni** s modely budov významných evropských měst i 7 divů světa nebo **Ostravské muzeum** s unikátním interiérovým orlojem Jana Maška z 30. let 20. století. Za zmínku stojí i **Hasičské muzeum**, nově zrekonstruovaná **Katedrála Božského Spasitele** (druhý největší chrám na Moravě a ve Slezsku po bazilice na Velehradě) nebo **Planetárium Ostrava**.

**Nejnavštěvovanější turistické atraktivity v Ostravě (data za 2018):**

- Dolní oblast Vítkovice - Landek park s návštěvností 1,65 mil. osob
- Zoologická zahrada Ostrava – 537 tis. návštěvníků
- Slezskoostravský hrad – 115 tis. návštěvníků
- Galerie výtvarného umění v Ostravě – 88,5 tis. návštěvníků

Více informací pro turisty poskytují mobilní průvodce (ke stažení v mobilních obchodech Android Market a App Store) a webové stránky **www.ostrava.cz** nebo **www.ostravainfo.cz**. S orientací ve městě dále pomůže síť poboček Ostravského informačního servisu a série informačních letáků.



## 13. Ubytovací zařízení

Informace o ubytovacích zařízeních naleznete na [www.ostravainfo.cz](http://www.ostravainfo.cz) či je Vám osobně poskytnout na jednotlivých pobočkách Ostravského informačního servisu.

TO Ostravsko, 2018	Hromadná ubytovací zařízení	Pokoje	Lůžka	Hosté	Přenocování	Průměrný počet přenocování (noci)
<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>2 748</b>	<b>5 741</b>	<b>258 809</b>	<b>675 392</b>	<b>2,6</b>
<i>v tom:</i>						
Hotel, motel, hotel ****	9	838	1 598	114 705	205 619	1,8
Hotel, motel, hotel ***	24	625	1 205	77 740	137 775	1,8
Hotel, motel, hotel *	4	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Penzion	19	184	392	14 796	27 311	1,8
Kemp	1	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Turistická ubytovna	7	168	524	17 236	43 170	2,5
Ostatní HUZ	9	729	1 584	20 280	222 394	11,0

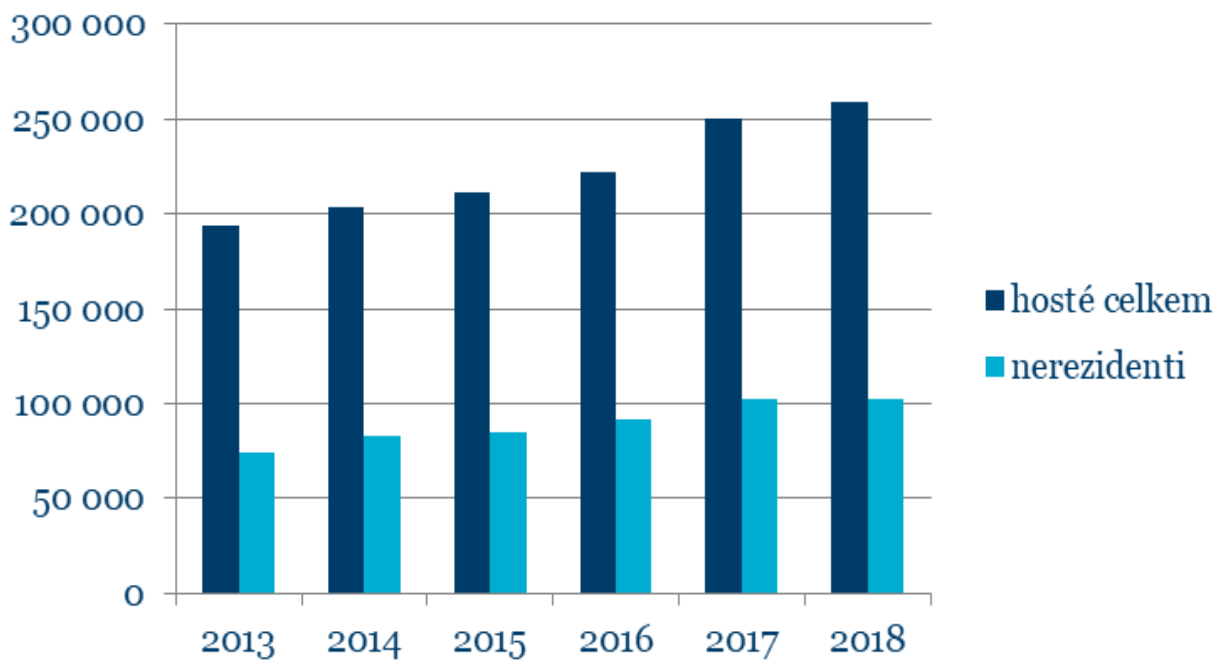
Pozn.: Turistická oblast Ostravsko = Ostrava, Klimkovice, Vřesina, Dolní Lhota, Horní Lhota, Čavisov, Velká Polom.  
i.d.: individuální (důvěrný údaj)

Zdroj: ČSÚ (2019)

## Počet hostů v hromadných ubytovacích zařízeních v TO Ostravsko, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Hosté celkem</b>	<b>193 723</b>	<b>203 167</b>	<b>211 264</b>	<b>222 507</b>	<b>250 137</b>	<b>258 809</b>
<i>z toho:</i>						
rezidenti	119 691	120 395	126 037	131 060	147 593	156 573
nerezidenti	74 032	82 772	85 227	91 447	102 544	102 236

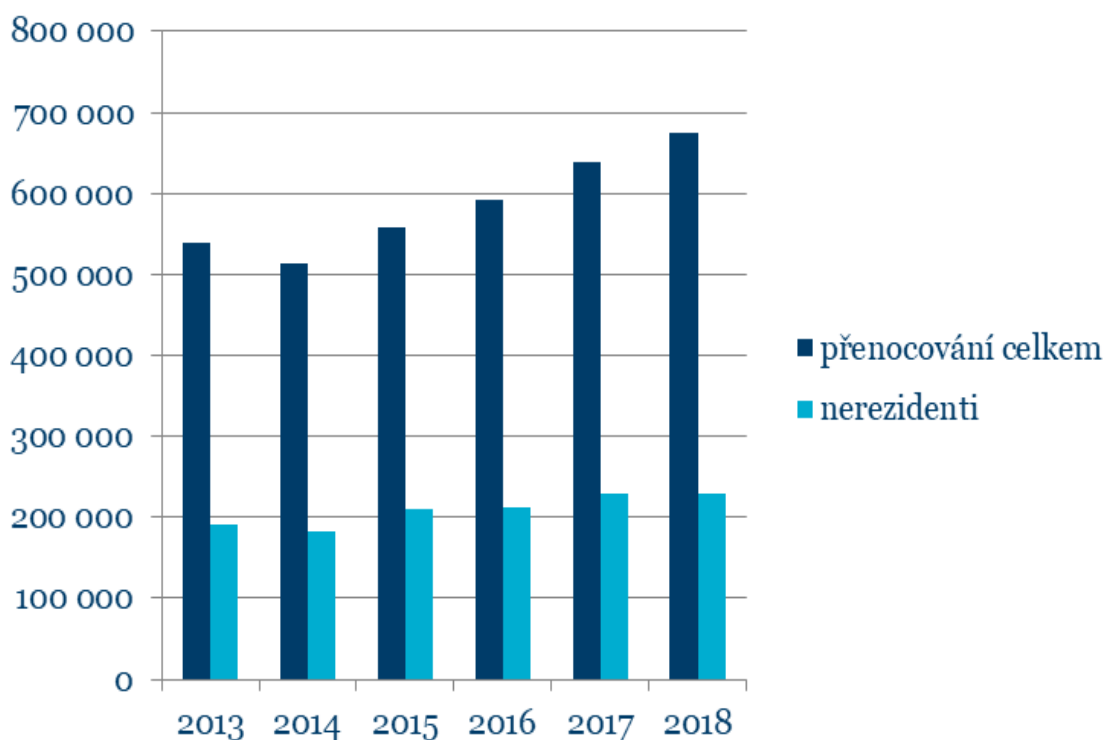
Zdroj: ČSÚ



## Počet přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních v TO Ostravsko, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>přenocování celkem</b>	<b>539 268</b>	<b>512 612</b>	<b>557 857</b>	<b>592 177</b>	<b>639 272</b>	<b>675 392</b>
<i>z toho:</i>						
rezidenti	348 597	330 476	348 306	380 482	410 482	445 516
nerezidenti	190 671	182 136	209 551	211 695	228 790	229 876
<b>průměrný počet přenocování (noci)</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>
<i>z toho:</i>						
rezidenti	2,9	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8
nerezidenti	2,6	2,2	2,5	2,3	2,2	2,2

Zdroj: ČSÚ



### 13.1. Studentské rezidence a ubytovací zařízení při vysokých školách

název zařízení	webová adresa
Hotel Garni VŠB Ostrava	<a href="http://www.hotelvsb.cz">www.hotelvsb.cz</a>
Studentská Residence Slezská	<a href="http://www.koleje-slezska.cz">www.koleje-slezska.cz</a>
Studentské koleje Vista	<a href="http://www.ubytovani-studentske-koleje-vista-ostava.az-ubytovani.info/">www.ubytovani-studentske-koleje-vista-ostava.az-ubytovani.info/</a>
Kampus Palace	<a href="http://www.kampuspalace.cz">www.kampuspalace.cz</a>

### 13.2. Konferenční a výstavní prostory

Jedinečné kulisy pro pořádání akcí tohoto typu přímo v srdci města nabízí Dolní oblast Vítkovice. Multifunkční kongresové centrum Gong vzniklé díky přestavbě původního plynojemu nabízí kapacitu přes 1 500 míst i vlastní galerijní prostory. Ubytovací zařízení v Ostravě rovněž disponují kapacitami pro pořádání konferencí – seminářů, workshopů a jiných obdobných akcí. Uspořádat konference či kongresy lze také na netradičních místech, jako jsou muzea, divadla aj. Informace naleznete na: [www.conventionostrava.cz](http://www.conventionostrava.cz)

#### Konference v hromadných ubytovacích zařízeních v Moravskoslezském kraji

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet akcí	613	744	620	614	620	620
počet účastníků	85 675	105 047	72 895	78 601	79 509	68 980

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ (duben 2019)

#### Konference v hromadných ubytovacích zařízeních v turistické oblasti Ostravsko

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet akcí	*	566	428	424	408	371
počet účastníků	*	90 852	55 328	61 723	59 341	47 501
podíl TO na MSK	*	86%	76%	79%	75%	69%

Zdroj: ČSÚ (květen 2019)

Metodika Českého statistického úřadu používá pro tuto statistiku pouze data od subjektů, kteří poskytují zároveň ubytovací služby. Následkem této metodiky je zkreslování informací, neboť nejsou zahrnuty počty velkých kongresů a konferencí v zařízeních jako jsou Gong, Výstaviště Černá louka, Landek Park a řada dalších. V současné době vznikají snahy tento trend eliminovat a vytvořit model pro získávání kvalitních statistických dat.

Zájem o pořádání kongresů v Ostravě stále roste a to především po otevření Gongu a v areálu Dolních Vítkovic. V červnu 2017 se zde například konala 6. ministerská konference Světové zdravotnické organizace (WHO); “6. Ministerial Conference on Environment and Health”. Přes 600 blogerů, vlogerů a dalších tvůrců obsahu se v Ostravě sjelo v roce 2018 na mezinárodní konferenci TBEX Ostrava. Ostrava zazářila v online světě s dosahem 1,5 mil. zobrazení.

## 14. Orgány města, městských obvodů a městské organizace

Ostrava je podle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, statutárním městem. Území statutárního města se člení na 23 městských obvodů. Současně město plní funkci obce s rozšířenou působností. Rozlohou největším je Slezská Ostrava (4 174 ha) a nejmenším Pustkovec (108 ha). Z hlediska počtu obyvatel je k 1. 1. 2019 největším obvodem Ostrava-Jih (104 556 obyvatel), následovaný Porubou (65 254 obyvatel), Moravskou Ostravou a Přívozem (39 022 obyvatel). Vnitřní poměry ve věcech správy statutárního města jsou uspořádány Obecně závaznou vyhláškou č. 14/2013, Statut města Ostravy, ve znění pozdějších předpisů.

Řízení města je dvoustupňové. Na prvním stupni řízení působí zastupitelstvo města, rada města, primátor, Magistrát města Ostravy a Městská policie Ostrava. Na druhém stupni, tedy na úrovni městských obvodů, působí zastupitelstva městských obvodů, rady městských obvodů, starostové a úřady městských obvodů.

### 14.1. Orgány na úrovni města

**Zastupitelstvo města**, jakožto nejvyšší kolektivní orgán města, rozhodující o základních otázkách. Členové zastupitelstva jsou voleni ve volbách do zastupitelstev obcí na období čtyř let. Zastupitelstvo města má 55 členů a jeho zasedání jsou veřejná. Zastupitelstvo zřizuje jako své iniciativní a kontrolní orgány výbory.

**Rada města** jakožto výkonný orgán městské samosprávy má 11 členů a je tvořena primátorem, náměstkou primátora a dalšími členy rady. Rada se ze své činnosti zodpovídá zastupitelstvu města. Primátora, náměstkou primátora a další členy rady města volí zastupitelstvo z řad svých členů, schůze rady jsou neveřejné. Rada města zřizuje jako své iniciativní a poradní orgány komise.

**Primátor města** je volený zastupitelstvem a zastupuje statutární město Ostravu navenek. Svolává a zpravidla řídí zasedání zastupitelstva a schůze rady. Ze své činnosti v oblasti samostatné působnosti je odpovědný Zastupitelstvu města Ostravy.

**Magistrát města Ostravy** tvoří primátor, náměstci primátora, tajemník a zaměstnanci města zařazení do magistrátu. Magistrát v oblasti samostatné působnosti plní úkoly uložené

zastupitelstvem a radou, v oblasti přenesené působnosti vykovává státní správu. Dozor nad výkonem přenesené působnosti je vykonáván na základě platných právních předpisů. Organizačně se magistrát člení na odbory, které zřídila pro jednotlivé úseky činnosti rada města.

**Tajemník magistrátu** je odpovědný za plnění úkolů v samostatné i přenesené působnosti primátorovi. Zajišťuje výkon přenesené působnosti s výjimkou věcí, které jsou zákonem svěřeny radě města nebo zvláštnímu orgánu města, plní úkoly uložené mu zastupitelstvem města, radou města nebo primátorem, stanoví podle zvláštních právních předpisů platy všem zaměstnancům města zařazeným do magistrátu, plní úkoly statutárního orgánu zaměstnavatele podle zvláštních právních předpisů vůči zaměstnancům města zařazeným do magistrátu, vydává spisový řád, skartační řád a pracovní řád magistrátu a další vnitřní směrnice magistrátu, nevydává-li je rada města. Zúčastňuje se zasedání zastupitelstva města a schůzí rady města s hlasem poradním.

**Zvláštní orgány města** (Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ostrava, Komise pro sociálně-právní ochranu dětí).

### **Městská policie**

Zákon číslo 367/1990 Sb., o obcích (obecní zřízení), svěřil obcím do samostatné působnosti zabezpečování místních záležitostí veřejného pořádku, tím dal také oprávnění obecnímu zastupitelstvu zřídit k zabezpečení těchto záležitostí obecní (městskou) policii. Česká národní rada v návaznosti na to dne 6.12.1991 přijala zákon číslo 553/1991 Sb., o obecní policii, který nabyl účinnosti dnem 1.1.1992. Zastupitelstvo města vydalo obecně závaznou vyhlášku č. 1/1992 o městské policii s účinností 1.3.1992. Vrchním velitelem Městské policie Ostrava je primátor.

## **14.2. Orgány na úrovni městských obvodů**

- zastupitelstvo městského obvodu
- rada městského obvodu
- starosta
- úřad městského obvodu
- zvláštní orgány městského obvodu

### **14.3. Městské organizace**

- příspěvkové organizace
- obchodní společnosti
- obecně prospěšné společnosti



## 15. Kontakty

### 15.1. Vybrané instituce sektoru podnikání

<b>název</b>	<b>webové stránky</b>
BIC Ostrava, s.r.o.	<a href="http://www.bicova.cz">www.bicova.cz</a>
Centrum podpory inovací	<a href="http://cpi.vsb.cz">http://cpi.vsb.cz</a>
CzechInvest - Regionální kancelář Ostrava	<a href="http://www.czechinvest.org">www.czechinvest.org</a>
Česko-polská obchodní komora	<a href="http://www.opolsku.cz">www.opolsku.cz</a>
Institut Rozvoje Podnikání, s.r.o.	<a href="http://www.irp.cz">www.irp.cz</a>
Krajská hospodářská komora MSK	<a href="http://www.khkmsk.cz">www.khkmsk.cz</a>
Krajský úřad - Moravskoslezský kraj	<a href="http://www.kr-moravskoslezsky.cz">www.kr-moravskoslezsky.cz</a>
Moravskoslezské Inovace a Development, a.s.	<a href="http://www.msic.cz">www.msic.cz</a>
Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s.	<a href="http://www.ms-ic.cz">www.ms-ic.cz</a>
RPIC-ViP s.r.o.	<a href="http://www.rpic-vip.cz">www.rpic-vip.cz</a>
Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje, z. s.	<a href="http://www.msunion.cz">www.msunion.cz</a>
Statutární město Ostrava – Magistrát	<a href="http://www.ostrava.cz">www.ostrava.cz</a>

### 15.2. Významné orgány veřejné správy a soudy

<b>název</b>	<b>webové stránky</b>
Finanční úřad – územní pracoviště Ostrava I, II, III	<a href="http://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/organy-financni-spravy/financni-urady/app/urad-kontakt/3200">www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/organy-financni-spravy/financni-urady/app/urad-kontakt/3200</a>
Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje	<a href="http://www.hzsmsk.cz">www.hzsmsk.cz</a>
Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Ostrava	<a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>
Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje	<a href="http://www.khsova.cz">www.khsova.cz</a>
Krajský soud v Ostravě	<a href="http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=19&amp;j=29&amp;k=337">http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=19&amp;j=29&amp;k=337</a>
Krajské státní zastupitelství v Ostravě	<a href="http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=12&amp;j=22&amp;k=274">portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=12&amp;j=22&amp;k=274</a>
Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Ostravě	<a href="http://www.npu.cz/cs/uop-ostrava">www.npu.cz/cs/uop-ostrava</a>
Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj se sídlem v Ostravě	<a href="http://www.suip.cz/oip10">www.suip.cz/oip10</a>
Obvodní báňský úřad v Ostravě	<a href="http://www.cbusbs.cz/cs/obu-8">www.cbusbs.cz/cs/obu-8</a>
Okresní správa sociálního zabezpečení Ostrava	<a href="http://www.cssz.cz">www.cssz.cz</a>
Okresní státní zastupitelství Ostrava	<a href="http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=71&amp;j=81&amp;k=836&amp;d=104475">http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=71&amp;j=81&amp;k=836&amp;d=104475</a>

Okresní soud v Ostravě	<a href="http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=157&amp;j=167&amp;k=1610">http://portal.justice.cz/justice2/soud/soud.aspx?o=157&amp;j=167&amp;k=1610</a>
Policie České republiky – KŘP Moravskoslezského kraje	<a href="http://www.policie.cz/krajske-reditelstvi-policie-msk.aspx">www.policie.cz/krajske-reditelstvi-policie-msk.aspx</a>
Policie České republiky - Městské ředitelství policie Ostrava	<a href="http://www.policie.cz/clanek/mestske-reditelstvi-policie-ostava-mestske-reditelstvi-policie-ostava.aspx">www.policie.cz/clanek/mestske-reditelstvi-policie-ostava-mestske-reditelstvi-policie-ostava.aspx</a>
Státní pozemkový úřad	<a href="http://www.spucr.cz">www.spucr.cz</a>
Úřad práce v Ostravě	<a href="http://portal.mpsv.cz/upcr/kp/msk/kop/ostava">http://portal.mpsv.cz/upcr/kp/msk/kop/ostava</a>
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Územní pracoviště Ostrava	<a href="http://www.uzsvm.cz/ostava-317-177-85">www.uzsvm.cz/ostava-317-177-85</a>
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	<a href="http://www.zuova.cz">www.zuova.cz</a>

## Seznam zkratk

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČSÚ	Český statistický úřad
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
MMO	Magistrát města Ostravy
MPSV ČR	Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky
MSK	Moravskoslezský kraj
NUTS	Nomenklatura územních statistických jednotek
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SPZ Mošnov	Strategická průmyslová zóna Mošnov
ÚP ČR	Úřad práce České republiky

## Faktografické listy Ostrava 2019

Zpracoval:  
Odbor strategického rozvoje

Vedoucí odboru strategického rozvoje: Ing. Václav Palička  
Kontakt: [vpalicka@ostrava.cz](mailto:vpalicka@ostrava.cz)

Vydalo:  
Statutární město Ostrava  
Prokešovo náměstí 8, 729 30, Ostrava

Datum vydání: červen 2019