

ATLAS
Moravskoslezského kraje

LIDÉ • PODNIKÁNÍ • PROSTŘEDÍ

Moravskoslezský kraj

URBAN PLANNER

ATLAS MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

lidé • podnikání • prostředí

Moravskoslezský kraj

2023

URBAN PLANNER

ATLAS
Moravskoslezského kraje

Zadavatel	Moravskoslezský kraj
Zpracovatel	Urban Planner, s. r. o., ve spolupráci s Katedrou geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
Garant zakázky	doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.
Termín vyhotovení	31. 12. 2023
ISBN	978-80-7576-089-0

ATLAS
Moravskoslezského kraje

Moravskoslezský kraj

OBSAH

Úvodní slovo ... **4**
Jak číst atlas ... **5**
Moravskoslezský kraj – region razovity ... **6**
NÁŠ KRAJ ... **7**
CHARAKTER KRAJE
Výškopis kraje ... 9
Kraj z výšky ... 10
Kraj historický ... 11
Metropole Ostrava ... 12
Funkce metropolitního města ... 13
SPRÁVA KRAJE
Veřejná správa ... 14
ITI ostravské aglomerace ... 15
Spolupráce ... 16
PŘÍRODA KRAJE
Hory a nížiny ... 17
Horninové prostředí ... 18
Těžba a georizika ... 19
Vodstvo ... 20
Klimatické oblasti ... 21
Teploty a srážky ... 22
Vlny veder ... 23
Krajinný pokryv ... 24
Typy krajiny ... 25
OBYVATELSTVO KRAJE
Rozmístění obyvatel ... 26
Populační vývoj ... 27
Přirozená měna ... 28
Migrace ... 29
Dojížďka a vyjížďka do Ostravy ... 30
Dojížďka a vyjížďka do ORP ... 31
Věková skladba obyvatelstva ... 32
Obyvatelé v produktivním věku ... 33
Děti a senioři ... 34
Vitalita obyvatel ... 35
PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ ... **36**
VÝZNAMNÉ FIRMY
Zaměstnavatelé ... 38
Velké podniky ... 39
PODNIKATELSKÁ AKTIVITA A ROZVOJ
Ekonomické subjekty ... 40
Podnikatelská aktivita ... 41
Průmyslové parky ... 42
Brownfieldy ... 43
HOSPODAŘENÍ OBCÍ
Účetní ukazatele ... 44
Rozpočty obcí ... 45
VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ ... **46**
ŠKOLSTVÍ
Základní školství ... 48
Střední školství ... 49
Vysoké školství ... 50
TRH PRÁCE
Pracovní síla ... 51
Nezaměstnanost ... 52
Vývoj nezaměstnanosti ... 53
Zaměstnanost ... 54
ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ ... **55**
KVALITA ŽIVOTA
Kvalita života ... 57
Sportoviště ... 58
ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ SLUŽBY
Základní zdravotní péče ... 59
Specializovaná zdravotní péče ... 60
Domovy pro seniory ... 61
SOUDRŽNOST ÚZEMÍ A BYDLENÍ
Exekuce ... 62
Sociální prostředí ... 63
Bytová výstavba ... 64
Struktura bytového fondu ... 65
ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ ... **66**
BIOTA
Ochrana přírody ... 68
Ekologická stabilita ... 69
KVALITA OVZDUŠÍ
Velké a střední zdroje znečišťování ... 70
Malé zdroje znečišťování ... 71
Kvalita ovzduší ... 72
ŠETRNÉ VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY
Odpadové hospodářství ... 73
Hospodaření s půdou ... 74
Eroze půdy ... 75
CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ ... **76**
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA
Doprava ... 78
Intenzita dopravy ... 79
Veřejná hromadná doprava ... 80
Dostupnost ... 81
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
Technická vybavenost ... 82
Pokrytí internetem ... 83
BEZPEČNOST
Zdravotnická záchranná služba ... 84
Hasičský záchranný sbor ... 85
Kriminalita ... 86
Nehodovost ... 87
ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ ... **88**
KULTURNÍ A PŘÍRODNÍ DĚDICTVÍ
Kulturní a technické památky ... 90
Přírodní a krajinné hodnoty ... 91
TURISMUS
Živá kultura a vybavenost ... 92
Atraktivita regionu ... 93
Ubytovací zařízení ... 94
Pivovary ... 95
NĚCO VÍC O KRAJI ... **96**
Víte, že 98
O krajské korporaci ... 99
Seznamy ... **100**

ATLAS
Moravskoslezského kraje

ÚVODNÍ SLOVO

Vážení čtenáři,

právě držíte v rukou aktualizovanou verzi **Atlasu Moravskoslezského kraje**.

Tematický atlas vám prostřednictvím více než **100 map** a dalších **desítek doprovodných tabulek a grafů** představí kraj tak, jak jej neznáte. Mapy, data, čísla a statistické informace reálně vypovídají o silných i slabých stránkách našeho kraje, jeho specifikách a charakteru.

Významným přínosem atlasu je fakt, že na jeho základě je možné sledovat stav a vývoj regionu v jednotlivých oblastech, které jsou stanoveny ve **Strategii rozvoje Moravskoslezského kraje pro období 2019–2027**. Kromě základních informací o kraji se dozvíte zajímavosti v rámci šesti oblastí kopírujících prioritní směry zmíněné Strategie. Dočtete se o podnikatelské aktivitě, kvalitě života v regionu, včetně stavu ovzduší. Můžete srovnat zaměstnanost, dopravní, zdravotní i sociální obslužnost napříč krajem. V atlasu jsou zobrazeny také atraktivity našeho regionu, máme zde unikátní kulturní i přírodní dědictví, technické památky a také celou řadu jedinečných akcí.

Sledované indikátory ve vybraných oblastech Strategie naleznete v atlasu zpracovány ve formě vizuálně atraktivních, přehledných a informačně vyčerpávajících vyobrazeních, což jistě jako čtenáři oceníte. Atlas vychází nejen v tištěné podobě, ale bude k dispozici také v elektronické podobě na webových stránkách **hrajemskrajem.msk.cz**. Vybrané mapové listy pak budou dostupné také formou tzv. story map v prostředí ArcGIS Online.

Pro uvažování o budoucím rozvoji a směřování Moravskoslezského kraje je podstatné region dobře znát, rozumět vývojovým trendům a dávat věci do souvislostí. Tento atlas je velmi užitečným nástrojem pro získání těchto vědomostí jak pro odbornou, tak pro laickou veřejnost.

Věříme, že se při pročítání tohoto výjimečného atlasu dozvíte mnoho zajímavého.

Přejeme Vám příjemné listování naším jedinečným krajem!

zpracovatelský tým atlasu

Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

Interaktivní logo s prolinkem odkazuje na obsah atlasu

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Interaktivní panel pro výběr oddílů atlasu

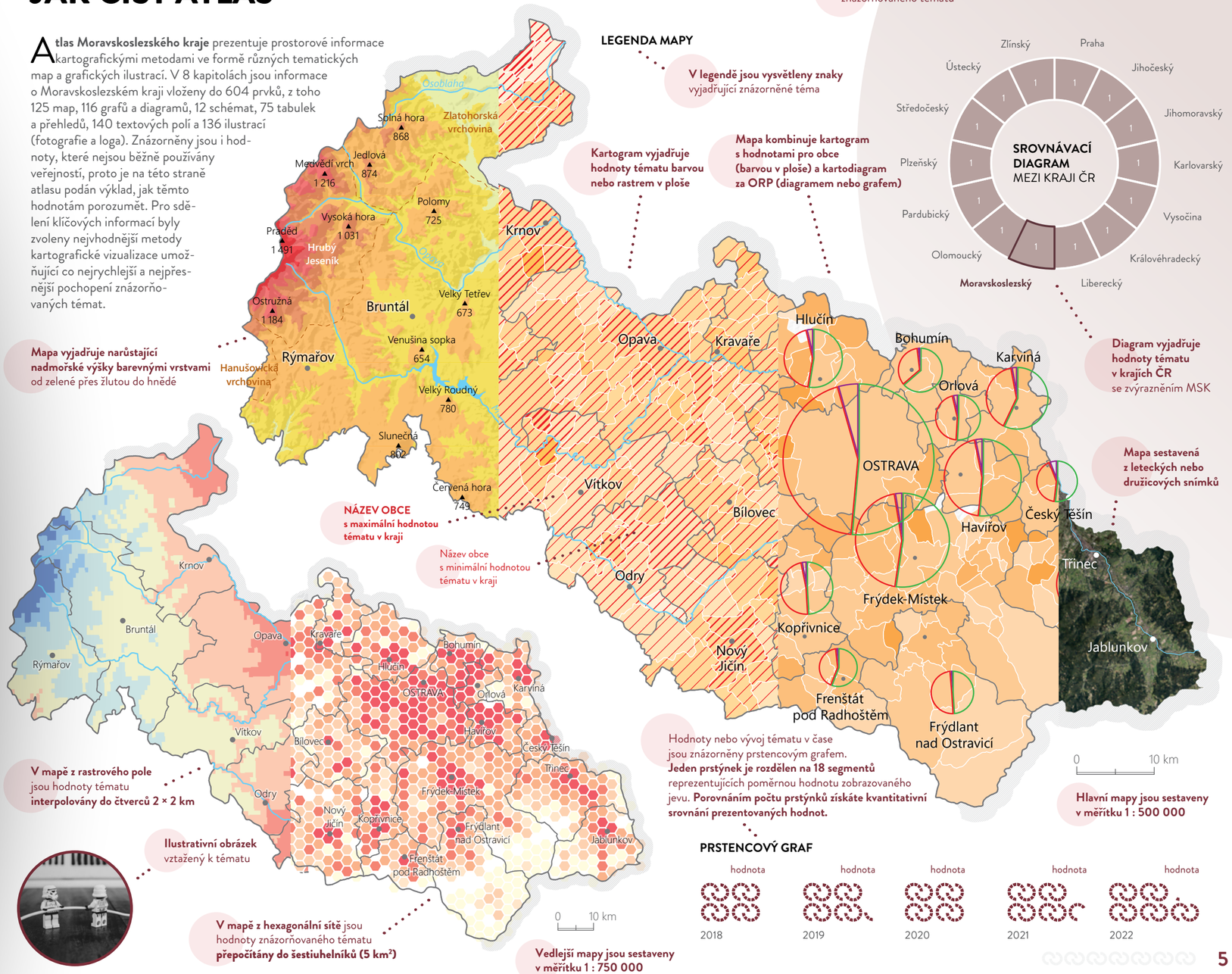
Moravskoslezský kraj

JAK ČÍST ATLAS

stagnující/bez trendu · stoupající · klesající

Proužky indikují trend vývoje znázorňovaného tématu

Atlas Moravskoslezského kraje prezentuje prostorové informace kartografickými metodami ve formě různých tematických map a grafických ilustrací. V 8 kapitolách jsou informace o Moravskoslezském kraji vloženy do 604 prvků, z toho 125 map, 116 grafů a diagramů, 12 schémat, 75 tabulek a přehledů, 140 textových polí a 136 ilustrací (fotografie a loga). Znázorněny jsou i hodnoty, které nejsou běžně používány veřejností, proto je na této straně atlasu podán výklad, jak těmto hodnotám porozumět. Pro sdělení klíčových informací byly zvoleny nejvhodnější metody kartografické vizualizace umožňující co nejrychlejší a nejpřesnější pochopení znázorňovaných témat.



ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ – REGION RAZOVITY



V Moravskoslezském kraji žije 1 189 959 obyvatel (údaj k 31. 3. 2023). Charakteristickým rysem je vysoká hustota zalidnění (219 ob./km^2), nachází se zde 5 z 18 českých měst nad 50 000 obyvatel. Nízká porodnost je základním rysem současné populační situace nejen našeho regionu, ale i v rámci celé republiky, a proto dochází k pozvolnému stárnutí populace.

Moravskoslezský kraj byl pod názvem „Ostravský kraj“ zřízen, stejně jako dalších 13 krajů v České republice, ke dni 1. 1. 2000. Kraj se skládá z celkem 6 okresů (od západu Bruntál, Opava, Nový Jičín, Ostrava-město, Karviná a Frýdek-Místek) a území 22 obcí s rozšířenou působností. V kraji se nachází celkem 300 obcí, z toho 6 statutárních měst, 36 měst a 4 městyse. Zaujímá rozlohu 5 430 km^2.



Kraj se rozprostírá od Jeseníků po Beskydy. Na západní hranici kraje se nachází Hrubý Jeseník s nejvyšší horou Praděd (1 491 m n. m.). Na jihovýchodě a východě, při hranicích se Slovenskem a Polskem, se nacházejí Moravskoslezské Beskydy s nejvyšším vrcholem Lysá hora (1 324 m n. m.), která je turisty velmi vyhledávaná. Jihozápadní část kraje tvoří nedotčené oblasti Nízkého Jeseníku a Oderských vrchů. Mezi horami leží i níže položené oblasti, konkrétně nejjižnější výběžek Slezské nížiny, který je tvořen Opavsko-ostravskou pánví. Na ni dále na jihu navazuje přirozený krajinný koridor Moravská brána. Nižšími polohami protékají řeky Odra, Opava, Ostravice, Olše atd. Podnebí Moravskoslezského kraje je stejné jako v celé střední a západní Evropě – mírné s typickým střídáním čtyř ročních období. Teplota v létě může dosahovat až tropických hodnot nad 30 °C, v zimě často klesá pod −10 °C. Průměrně se však letní teploty pohybují kolem 20 °C, zimní kolem 0 °C.

Větší část Moravskoslezského kraje se již za dob Rakouska-Uherska stala jednou z nejdůležitějších průmyslových oblastí. Jádrem je ostravsko-karvinská průmyslová a těžební pánev, jejíž industrializace byla úzce spojena s využíváním místního nerostného bohatství, zejména kvalitního koksovatelného černého uhlí a s navazujícím rozvojem těžkého průmyslu a hutnictví. Kraj je tak celostátním centrem hutní výroby, současně je zde soustředěna i těžba téměř celé produkce černého uhlí ČR, i když dochází k poklesu vytěženého množství. Kraj je významnou součástí ekonomiky Česka, nynějších 543,2 mld. Kč krajského HDP tvoří více než 9 % celorepublikového HDP. Struktura průmyslu se v posledních letech výrazně mění, IT sektor a výroba automobilů dnes zaměstnávají stejný počet lidí jako hutnictví a slévárenství.

Kraj je vybaven kvalitním systémem školního vzdělávání na všech stupních, rovněž systém zdravotní péče je v kraji na vysoké úrovni. Tradičními kulturními centry regionu jsou Ostrava, Opava a pro území Těšínska, s významnou polskou menšinou, Český Těšín. V kraji se nachází velké množství divadel, muzeí, galerií a kin, významná je mezinárodně známá Janáčkova filharmonie v Ostravě. Kraj nabízí širokou škálu sportovního vyžití prostřednictvím stadionů, více - účelových hal a stovek hřišť, tělocvičen, koupališť a bazénů. Pestrá příroda severní Moravy a Slezska ve spojení s hustou sítí turistických a cykloturistických tras nabízí mnoho možností pro rekreaci, turistiku, poznávání kulturních památek a léčebné pobyty.

Veškeré informace jsou dostupné na www.msk.cz.







NÁŠ KRAJ
- Charakter kraje
- Správa kraje
- Příroda kraje
- Obyvatelstvo kraje

PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ

VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ

ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ

ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ

CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ

ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ

NĚCO VÍC O KRAJI

NÁŠ KRAJ

CHARAKTER KRAJE

SPRÁVA KRAJE

PŘÍRODA KRAJE

OBYVATELSTVO KRAJE

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

300
OBCÍ

42
MĚST

6
STATUTÁRNÍCH MĚST

22
ORP

1 189 674
OBYVATEL

5 431
ROZLOHA (km^2)

219
HUSTOTA ZALIDNĚNÍ ($ob./km^2$)

1 491 m n. m.
NEJVYŠŠÍ BOD (Praděd)

35,9 °C
NEJVYŠŠÍ TEPLOTA (Ostrava-Martinov)

Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - **Charakter kraje**
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

VÝŠKOPIS KRAJE



HRANIČNÍ VRCH
dvojrozhledna



PRADĚD
nejvyšší vrchol Jeseníků



KARVINSKÉ MOŘE
poklesové jezero



SLEZSKÁ HARTA
vodní nádrž



LYSÁ HORA
nejvyšší vrchol
Moravskoslezských Beskyd



PUSTEVNY
stezka Valaška

VÝŠKOPIS

Na území kraje jsou zastoupeny všechny typy reliéfu, od hornatin, přes vysočiny a pahorkatiny, až po nížiny. Horské pásmo Hrubého Jeseníku se vyznačuje úzkými hřbety, které prudce spadají do hlubokých koryt horských říček. Hornatinu Beskyd tvoří málo členěné ve vrcholu ploché hřbety dosahující výšky přes 1 000 m n. m. Nejvyšším vrcholem kraje je Praděd s výškou 1 491 m n. m.

Zdroj dat: ARCDATA PRAHA, MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - **Charakter kraje**
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

KRAJ Z VÝŠKY



UNIKÁTNÍ KRAJINA



MĚSTSKÁ ZÁSTAVBA



KARLOVA STUDÁNKA
lázně



DOLNÍ VÍTKOVICE
Bolt Tower



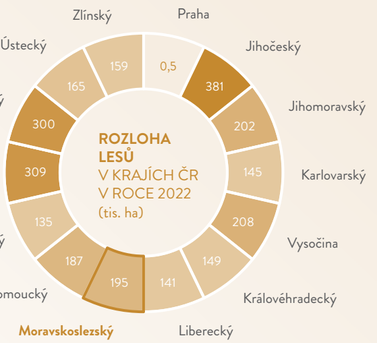
RENOVOVANÁ SILNIČNÍ SÍŤ



MODERNÍ ŽELEZNICE



ŠANCE
vodní nádrž



KRAJINA

Pestrost a členitost kraje jsou patrné při pohledu z výšky. Nejvýraznější jsou zalesněná pohoří Beskyd na východě a Jeseníků na západě. Středem kraje prochází Moravská brána obklopená zemědělskou krajinou a vyúsťuje v hustě zastavěnou Ostravskou pánev. Ze snímků je patrný také převážně průmyslový charakter Ostravska.

Krnov
Bruntál
Rýmařov
Opava
Kravaře
Hlučín
Bohumín
OSTRAVA
Orlová
Karviná
Vítkov
Bílovec
Havířov
Český Těšín
Frýdek-Místek
Třinec
Odry
Kopřivnice
Frýdlant nad Ostravicí
Nový Jičín
Frenštát pod Radhoštěm
Jablunkov

0 10 km

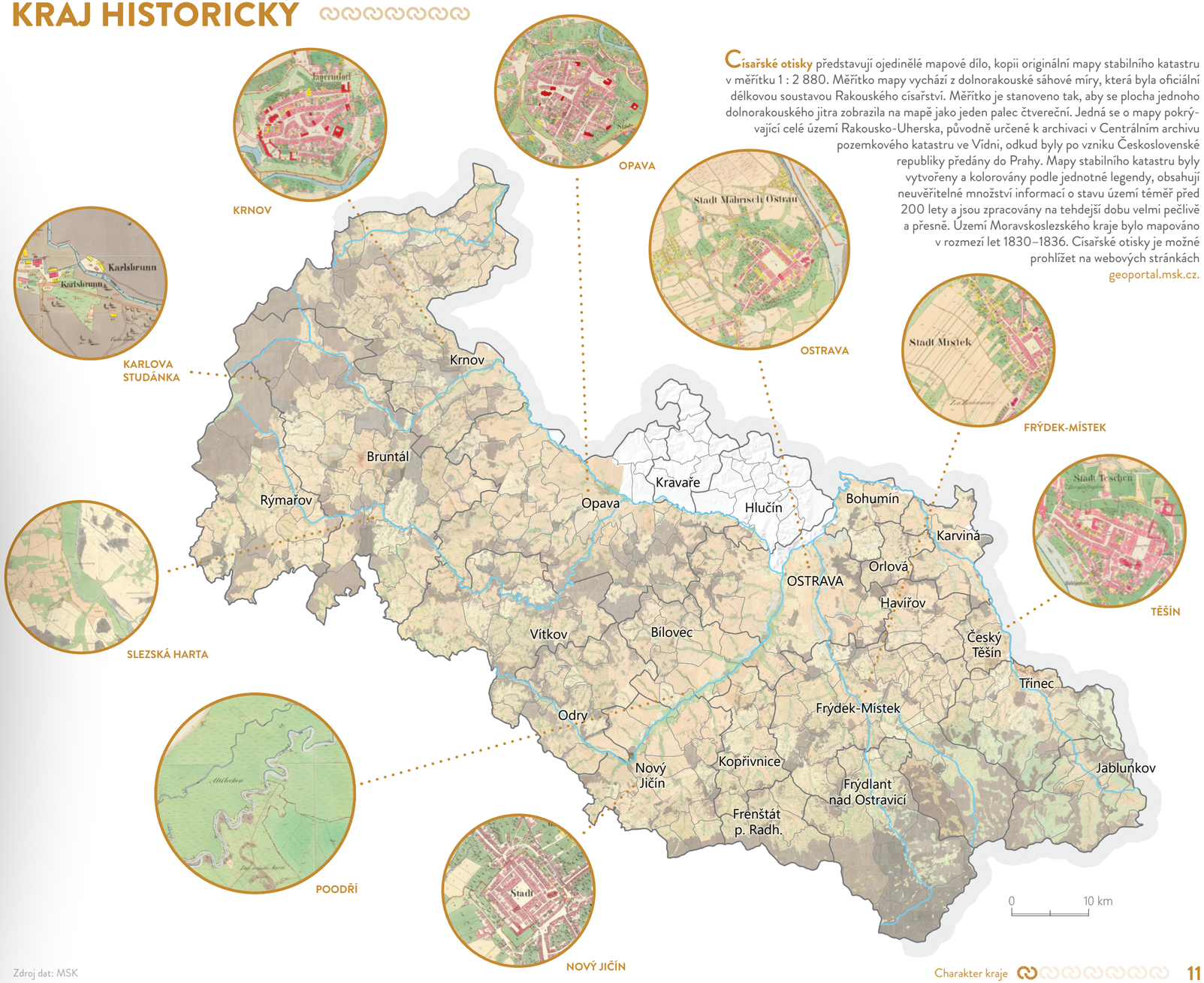
Zdroj dat: ARCDATA PRAHA, ČSÚ, MSK

Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - **Charakter kraje**
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

KRAJ HISTORICKÝ



Císařské otisky představují ojedinělé mapové dílo, kopii originální mapy stabilního katastru v měřítku 1 : 2 880. Měřítko mapy vychází z dolnorakouské sáhové míry, která byla oficiální délkovou soustavou Rakouského císařství. Měřítko je stanoveno tak, aby se plocha jednoho dolnorakouského jitra zobrazila na mapě jako jeden palec čtvereční. Jedná se o mapy pokrývající celé území Rakousko-Uherska, původně určené k archivaci v Centrálním archivu pozemkového katastru ve Vídni, odkud byly po vzniku Československé republiky předány do Prahy. Mapy stabilního katastru byly vytvořeny a kolorovány podle jednotné legendy, obsahují neuvěřitelné množství informací o stavu území téměř před 200 lety a jsou zpracovány na tehdejší dobu velmi pečlivě a přesně. Území Moravskoslezského kraje bylo mapováno v rozmezí let 1830–1836. Císařské otisky je možné prohlížet na webových stránkách geoportal.msk.cz.

Zdroj dat: MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - **Charakter kraje**
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

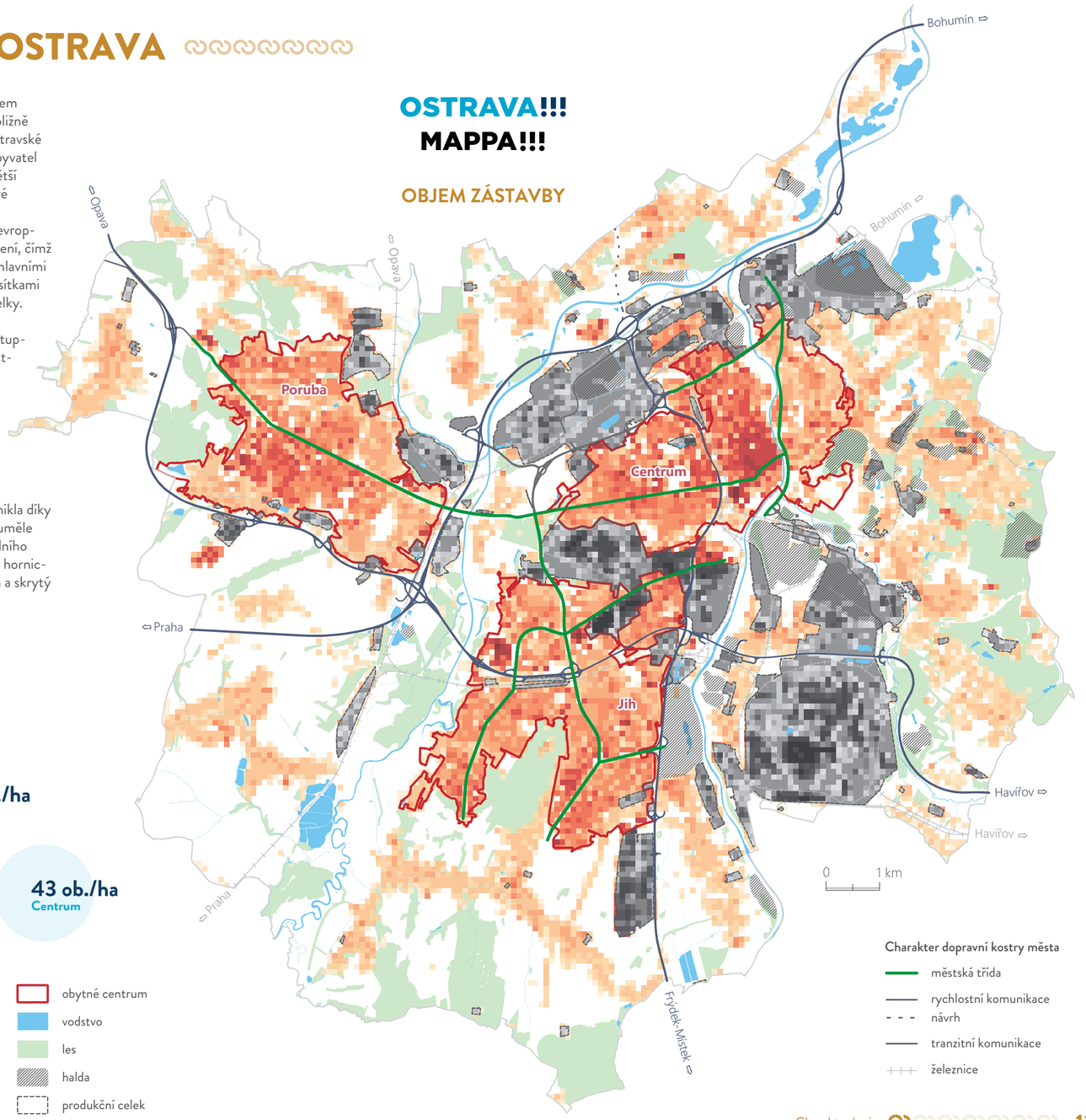
METROPOLE OSTRAVA

Ostrava je třetím nejlidnatějším městem České republiky, ve kterém žije přibližně 300 tis. obyvatel. Zároveň je centrem ostravské metropolitní oblasti, která je s počtem obyvatel bezmála jeden mil. po Praze druhou největší sídelní aglomerací České republiky. Ve své sídelní struktuře je velmi charakteristická a výrazně se odlišuje od jiných českých i evropských měst. Má tři přirozená těžiště osídlení, čímž tvoří polycentrickou strukturu osídlení s hlavními obytnými centry, která jsou doplněna desítkami obytných částí a několika produkčními celky. Město má moderní infrastrukturu, která většině obyvatel zajišťuje výjimečnou dostupnost dalších částí regionu pomocí rychlostních komunikací a železniční sítě.

Velký potenciál má Ostrava v podobě městských tříd s důležitou občanskou vybaveností. Nezanedbatelné jsou také přírodní kvality metropole. Pestrá mozaika přírodně cenných míst je tvořena jak kousky původní přírody, tak místy, jež vznikla díky činnosti člověka. Jedná se např. o haldy, uměle utvořené útvary vzniklé navážením odpadního materiálu z těžby. Představují pozůstatky hornické činnosti a zároveň významný fenomén a skrytý rekreační potenciál ostravské krajiny.

OSTRAVA!!!
MAPPA!!!

OBJEM ZÁSTAVBY



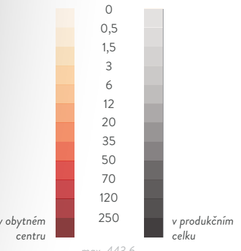
PRŮMĚRNÁ HUSTOTA ZALIDNĚNÍ V OBYTNÝCH CENTRECH OSTRAVY

56 ob./ha
Poruba

85 ob./ha
Jih

43 ob./ha
Centrum

Hustota zástavby (tis. m³/ha)



Zdroj dat: MAPPA

NÁŠ KRAJ
- Charakter kraje
- Správa kraje
- Příroda kraje
- Obyvatelstvo kraje

PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
NĚCO VÍC O KRAJI

FUNKCE METROPOLITNÍHO MĚSTA

Funkce, kterými Ostrava disponuje v oblasti pracovních příležitostí, občanského vybavení, dopravní obsluhy, z ní dělá centrum ostravské metropolitní oblasti, která je s počtem obyvatel bezmála jeden mil. druhou největší sídelní aglomerací České republiky.

Metropolitní funkce Ostravy pravidelně a příležitostně využívá dle zjištění z dat mobilních operátorů až 600 tis. lidí.

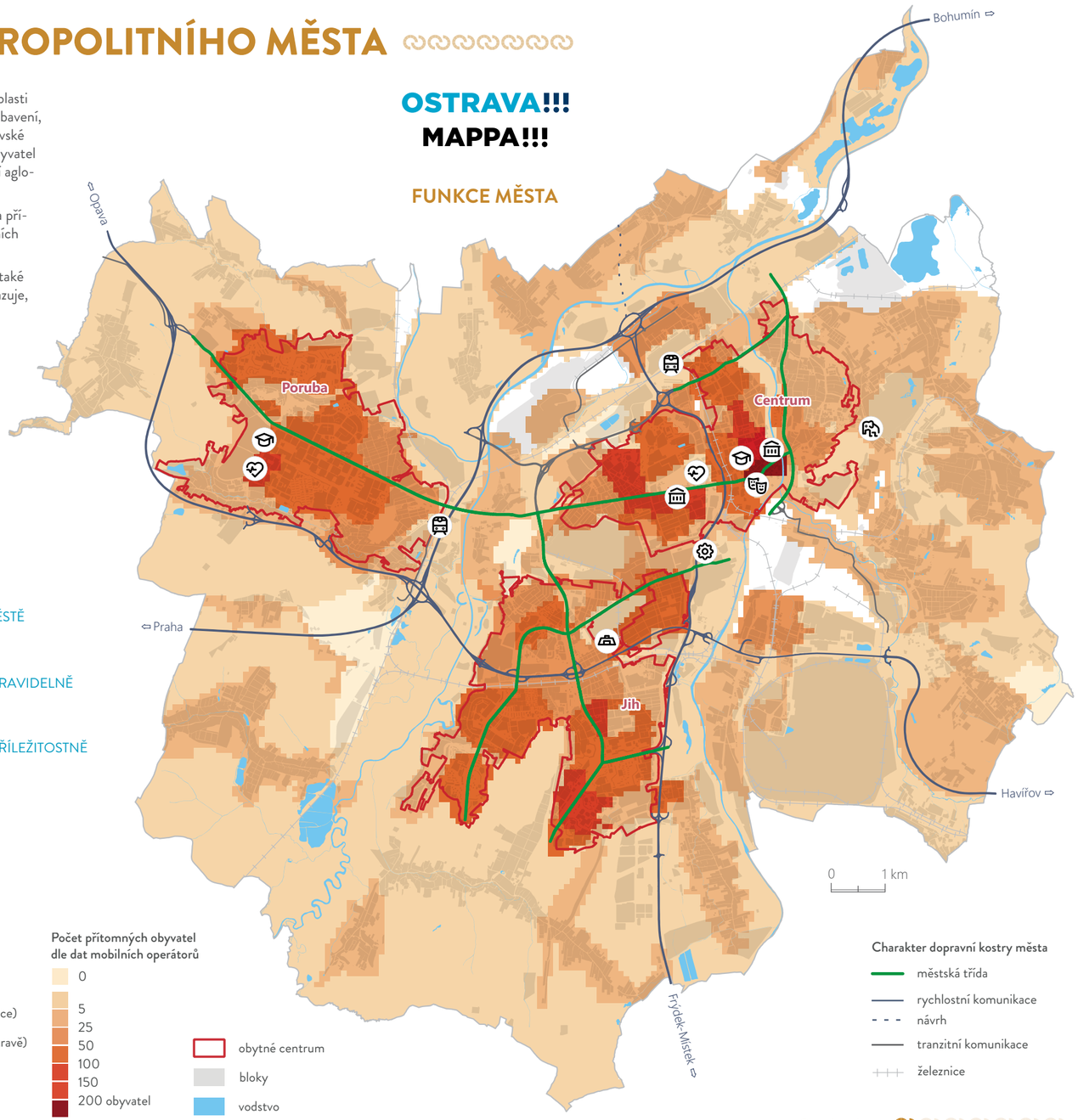
Denní gravitační síla 340 tis. lidí vychází také z dat mobilních operátorů a toto číslo ukazuje, jak se Ostrava během dne „nafukuje“ a „smršťuje“. Rozprostření denního maxima mezi 14–16 hodinou je patrné v mapě. Kopíruje rozložení do 3 hlavních městských celků s významně vystupujícím centrem Ostravy a s vazbou na městské třídy.

GRAVITAČNÍ SÍLA
města Ostrava v roce 2023

290 tis. ob. ŽIJE VE MĚSTĚ

100 tis. ob. DOJÍŽDÍ PRAVIDELNĚ

200 tis. ob. DOJÍŽDÍ PŘÍLEŽITOSTNĚ



Zdroj dat: MAPPA Ostrava, data mobilního operátora O2 Czech Republic a.s. za měsíc duben v roce 2022

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - **Správa kraje**
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

VEŘEJNÁ SPRÁVA

Území kraje bylo vymezeno územími šesti okresů Bruntál, Opava, Nový Jičín, Frýdek-Místek, Karviná a Ostrava-město. K 31. prosinci 2002 zanikly okresní úřady a samosprávné kraje se pro účely státní správy od roku 2003 dělí na správní obvody obcí s rozšířenou působností, ty dále na správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem. Kromě bývalých okresních měst vykonávají rozšířenou státní správu ještě města Bílovec, Bohumín, Český Těšín, Frenštát pod Radhoštěm, Frýdlant nad Ostravicí, Havířov, Hlučín, Jablunkov, Kopřivnice, Kravaře, Krnov, Odry, Orlová, Rýmařov, Třinec a Vítkov. V kraji je 300 obcí, z toho 22 obcí s rozšířenou působností. Sídelním městem kraje je statutární město Ostrava.



Alb	Albrechtice	Brt	Bartošovice	DSt	Dlouhá Stráň	HSu	Horní Suchá	Kun	Kunín	MoJ	Mosty u Jab.	Pšť	Píšť	Šti	Štítina
Aly	Albrechtičky	Brv	Bravantice	Dtm	Dětmarovice	Hšť	Hoštálkovy	KuO	Kunčice p. O.	MoL	Mokré Lazce	Ptc	Petrovice	Štp	Štěpánkovice
AnH	And. Hora	Brz	Bruzovice	DTš	D. Tošanovice	HTš	H. Tošanovice	Kyj	Kyjovice	Moř	Mořkov	Ptř	Petřvald	Štr	Štramberk
Baš	Baška	Bře	Březová	Dvo	Dvorce	Huk	Hukvaldy	Kzl	Kozlovice	Moš	Mošnov	PuP	P. Polom	Těr	Těrlicko
Bdc	Budišovice	Bři	Břidličná	DŽv	D. Životice	HŽv	Horní Životice	Kzm	Kozmice	Mrk	Morávka	Pus	Pustějov	Těš	Těškovice
Běl	Bělá	Bsl	Bohuslavice	Frč	Fryčovice	Chb	Chotěbuz	Ldg	Ludgeřovice	Mrv	Moravice	Raš	Raškovice	Tch	Tichá
BeO	Bernartice n. O.	Btk	Bratříkovice	HáS	Háj ve. Slez.	Chk	Chlebičov	Ldv	Ludvíkov	MsK	Mal. Kočov	Raz	Razová	Tís	Tísek
Bhš	Bohušov	BuB	Budišov n. B.	Hať	Hať	Chn	Chuchelná	LeM	Leskovec n. M.	MšT	Malá Štáhle	Rdk	Radkov	Trj	Trojanovice
Bít	Bítov	Buk	Bukovec	HBd	H. Bludovice	Chv	Chvalíkovice	Lhk	Lhotka	Náv	Návsí	Rdn	Roudno	Trn	Trnávka
Blá	Bílá	BýL	B.-Láryšov	Hdk	Hrádek	Jac	Janovice	LhL	Lhotka u L.	Nep	Neplachovice	Rdň	Raduň	Třb	Třebom
Blč	Bílčice	Bys	Bystřice	HDm	H. Domasl.	Jak	Jakartovice	Lch	Lichnov	NHř	N. Heřmin.	Rch	Rychvald	Třc	Třanovice
Blv	Bílov	Čak	Čaková	HdŽ	Hl. Životice	JaO	Jakubčovice	Lib	Libhošť	NLu	Nové Lublice	Roh	Rohov	Třm	Třemešná
BnO	Branka u O.	Čav	Čavisov	Hlč	Holčovice	Jav	Janov	Lip	Liptaň	NoP	Nová Pláň	Rop	Ropice	Trň	Třinec
Boc	Bocanovice	Čel	Čeladná	HLh	Horní Lhota	Jdř	Jindřichov	Lit	Litultovice	Noš	Nošovice	SHř	St. Heřmin.	Tvr	Tvrdkov
Bol	Bolatice	ČeS	Čermná ve S.	Hli	Hlinka	JeO	Jeseník n. O.	Lom	Lomnice	NSe	Nové Sedlice	SJč	Starý Jičín	Uhl	Uhlířov
Bor	Bordovice	Dar	Darkovice	HlM	Horní Lomná	Jez	Jezdkovice	Lub	Luboměř	Nýd	Nýdek	Sko	Skotnice	Úvn	Úvalno
Brm	Brumovice			Hls	Holasovice	Jiř	Jiříkov	Luč	Lučina	NžL	Nižní Lhoty	Skř	Skřipov	VAb	Vel. Albrech.
BrO	Brantice					Jis	Jistebník	Mal	Malenovice	Obr	Oborná	Slž	Služovice	VáB	Václavov u B.
Brš	Brušperk					Kaň	Kaňovice	Man	Mankovice	Olb	Olbramice	Smi	Smilovice	Val	Valšov
						Kat	Kateřinice	Mar	Markvartovice	Old	Oldřišov	Snv	Stonava	Vcv	Václavovice
								MěA	M. Albrechtice	Osc	Ostravice	Sob	Soběšovice	Věp	Vělopolí
								Met	Metylovice	Oti	Otice	Sos	Sosnová	Veř	Veřovice
										Pal	Palkovice	SPa	Sl. Pavlovice	VHr	V. Heraltice
												Spl	Spálov	VHš	V. Hoštice
												SRu	Sl. Rudoltice	Vch	Vrchy
												Sta	Starič	Vjk	Vojkovice
												Stb	Stěbořice	Vnd	Vendryně
												STě	Staré Těchan.	VPm	V. Polom
												Sth	Strahovice	Vrš	Vršovice
												StM	Staré Město	Vrž	Vražné
												StM	Staré Město	Vřs	Vřesina
												Stn	Slatina	VŠt	V. Štáhle
												Stř	Střítež	Vtř	Větřkovice
														VyL	Vyšní Lhoty
														Vys	Vysoká
														Zbs	Zbyslavice

Dbá	Dobrá	Hlu	Hlubočec												
DBe	D. Benešov	Hlv	Hlavnice												
Dbs	Dobroslavice	HMě	Horní Město	Klm	Klimkovice										
Dbt	Dobratice	HMo	Hradec n. M.	Kob	Kobeřice										
DDm	D. Domasl.	Hně	Hněvošice	KoL	K. Lhotka										
DěB	Děhylov n. B.	Hno	Hnojník	Koš	Košařiska										
Děh	Děhylov	Hod	Hodslavice	Krá	Krásná	Mez	Mezina			Pas	Paskov	StV	Stará Ves	Ztr	Zátor
DiH	Dívčí Hrad	Hos	Hostašovice	Krl	Karlovice	Mik	Mikolajice			Paz	Pazderna	Sud	Sudice	Zvd	Závada
DLh	Dolní Lhota	Hrb	Hrabyně	Krm	Krmelín	Mil	Milíkov			PeK	Petrovice u K.	SuO	Suchdol n. O.	Zvš	Závišice
DLm	Dolní Lomná	Hrč	Hrčava	Krž	Kružberk	MiO	Milotice n. O.			Pís	Písek	Svd	Sviadnov	Žab	Žabeň
DLt	Dolní Lutyně	Hře	Heřmanovice	Kři	Křišťanovice	Mla	Mladecko			Pra	Pražmo	SvH	S. Heřman.	Žer	Žermanice
DMr	D. Moravice	HřO	Heřmanice	KSt	Karl. Studánka	Mlč	Melč			Prž	Pržno	Svk	Slavkov	ŽNJ	Životice u J.
Dou	Doubrava	Hry	Heřmánky	Ksv	Krasov	MMo	M. Morávka			Psč	Písečná	Šen	Šenov	Žnk	Ženklava
										Pst	Pstruží	Šil	Šilheřovice		
												ŠNi	Široká Niva		
												ŠNJ	Šenov u J.		
												Štb	Štáblovice		

NÁŠ KRAJ
- Charakter kraje
- **Správa kraje**
- Příroda kraje
- Obyvatelstvo kraje

PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
NĚCO VÍC O KRAJI

ITI OSTRAVSKÉ AGLOMERACE

Metropolitní oblasti a aglomerace jsou tvořeny souvislým územím, zpravidla jádrem a obcemi v zázemí, mezi kterými existují vysoké vzájemné každodenní interakce (např. dojížďka do zaměstnání). Ostravskou aglomeraci tvoří 172 obcí. Jejím centrem je město Ostrava. Všech 6 statutárních měst patří do území ITI ostravské aglomerace. V území žije celkem 970 tisíc obyvatel. Ostravská aglomerace v rámci České republiky zaujímá zásadní místo nejen v ekonomice, ale i ve společenském životě a dalších oblastech. V území se odehrávají silné společenské, ekonomické, dopravní (zejména dojížďkové) i jiné procesy, které překračují administrativní hranice jednotlivých obcí. Diverzita jejího území proto patří k jejím přirozeným jevům, stejně jako výlučnost rozvojového potenciálu, vycházející z pevných funkčních vztahů, ovlivňovaných silou regionálních center. Zásadní strategické rozhodnutí a kvalitní vedení jí může přinést žádoucí synergické efekty.

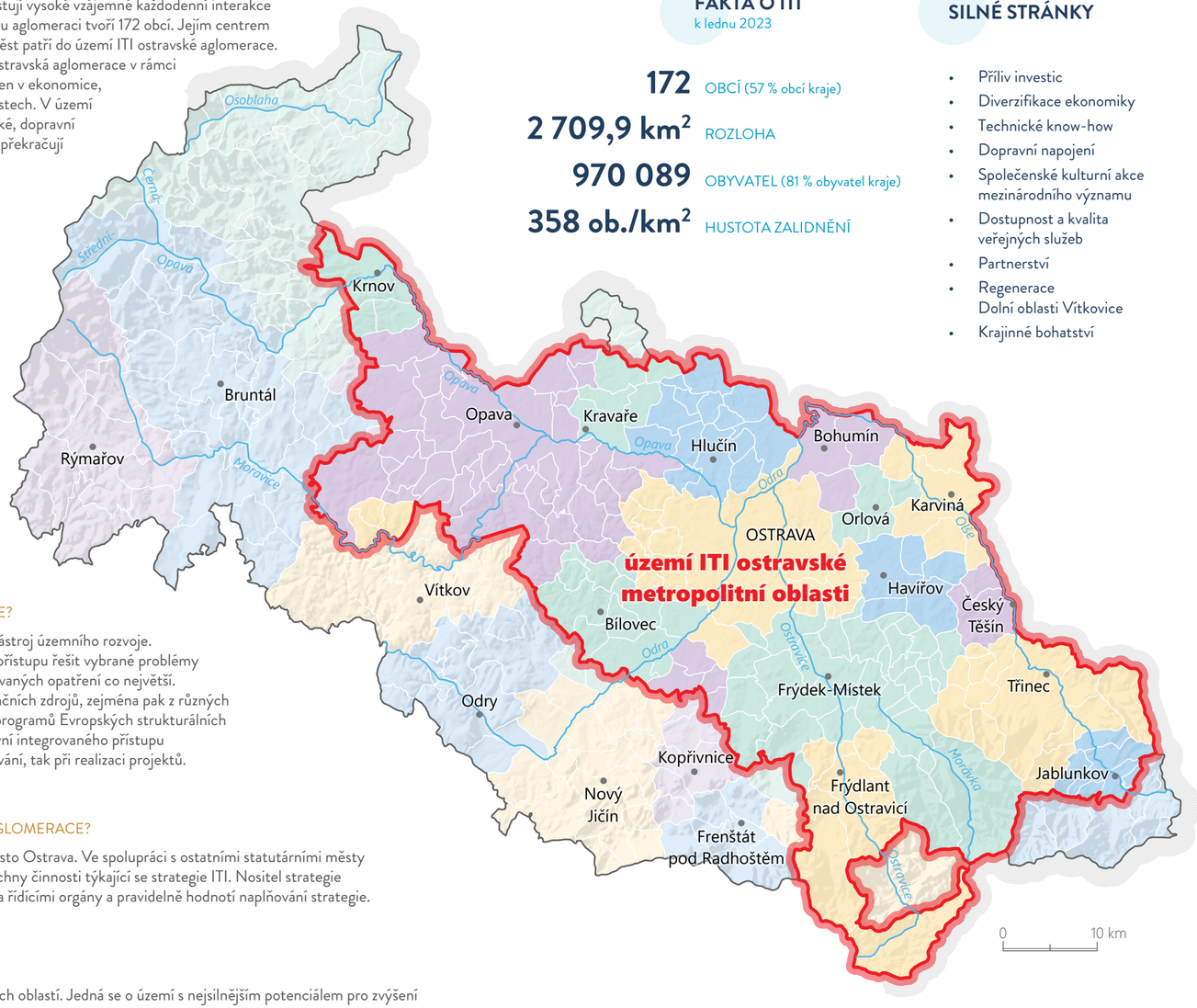
FAKTA O ITI
k lednu 2023

172 OBCÍ (57 % obcí kraje)
2 709,9 km² ROZLOHA
970 089 OBYVATEL (81 % obyvatel kraje)
358 ob./km² HUSTOTA ZALIDNĚNÍ

SILNÉ STRÁNKY

- Příliv investic
- Diverzifikace ekonomiky
- Technické know-how
- Dopravní napojení
- Společenské kulturní akce mezinárodního významu
- Dostupnost a kvalita veřejných služeb
- Partnerství
- Regenerace Dolní oblasti Vítkovice
- Krajinné bohatství

ITI INTEGROVANÁ TERITORIÁLNÍ INVESTICE OSTRAVSKÉ AGLOMERACE



CO TO JE ITI OSTRAVSKÉ AGLOMERACE?

Integrovaná teritoriální investice (ITI) je nástroj územního rozvoje. Jeho podstatou je pomocí integrovaného přístupu řešit vybrané problémy v území tak, aby byl výsledný efekt realizovaných opatření co největší. Tento nástroj umožňuje zapojení více finančních zdrojů, zejména pak z různých prioritních os jednoho či více operačních programů Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF). Poslední úrovní integrovaného přístupu je spolupráce aktérů v území, jak při plánování, tak při realizaci projektů.

KDO JE NOSTITELEM ITI OSTRAVSKÉ AGLOMERACE?

Nositelem ITI ostravské aglomerace je město Ostrava. Ve spolupráci s ostatními statutárními městy a Moravskoslezským krajem vykonává všechny činnosti týkající se strategie ITI. Nositel strategie ITI vyhlašuje výzvy, komunikuje s žadateli a řídícími orgány a pravidelně hodnotí naplňování strategie.

JAKÉ JSOU DALŠÍ ITI V ČESKU?

Česká republika vymezuje 13 metropolitních oblastí. Jedná se o území s nejsilnějším potenciálem pro zvýšení ekonomického růstu a kvality života obyvatel. Jádra metropolitních oblastí tvoří největší česká města – Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, Olomouc, Ústí nad Labem, Hradec Králové, Karlovy Vary, České Budějovice, Zlín, Mladá Boleslav, Jihlava a Liberec.

Zdroj dat: MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - **Správa kraje**
  - Příroda kraje
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

SPOLUPRÁCE

Kraj je rozmanité území s regionálním systémem vztahů, jehož nedílnou součástí jsou místní samosprávy, ať už jde o statutární města či malé obce, firmy, univerzity či nevládní organizace. V kraji působí řada územních uskupení, pracovních skupin, platforem a sdružení, s jejichž systematickým zapojením počítáme, jelikož se jedná o klíčové aktéry současného rozvoje. Moravskoslezský kraj má 14 partnerských regionů z 10 zemí Evropy i světa, spolupracuje však i s dalšími zeměmi. Mezi nejvýznamnější oficiální zastoupení zahraničních institucí patří Generální konzulát Polské republiky v Ostravě, Honorární konzulát Turecké republiky ve Frýdku-Místku, Francouzská aliance v Ostravě a Česko-polská obchodní komora. Na regionální úrovni hrají největší roli Místní akční skupiny (MAS), kterých je v kraji celkem 12. Členství v MAS je otevřeno širokému okruhu zájemců, územní působnost MAS je vymezena katastry členských obcí. Principy fungování MAS jsou založeny na budování místního partnerství obcí, podnikatelů, zemědělců, neziskových organizací, škol a aktivních občanů. Místní akční skupina sdružuje pestrou skupinu lidí, kteří společně přemýšlejí o rozvoji venkovského regionu v dlouhodobém měřítku.



PARTNERSKÉ REGIONY
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

MAS REGIONU POODŘÍ
POODŘÍ
39 obcí

MAS FRÝDLANTSKO BESKYDY
FRÝDLANTSKO-BESKYDY
14 obcí

Zdroj dat: ČSÚ a MSK

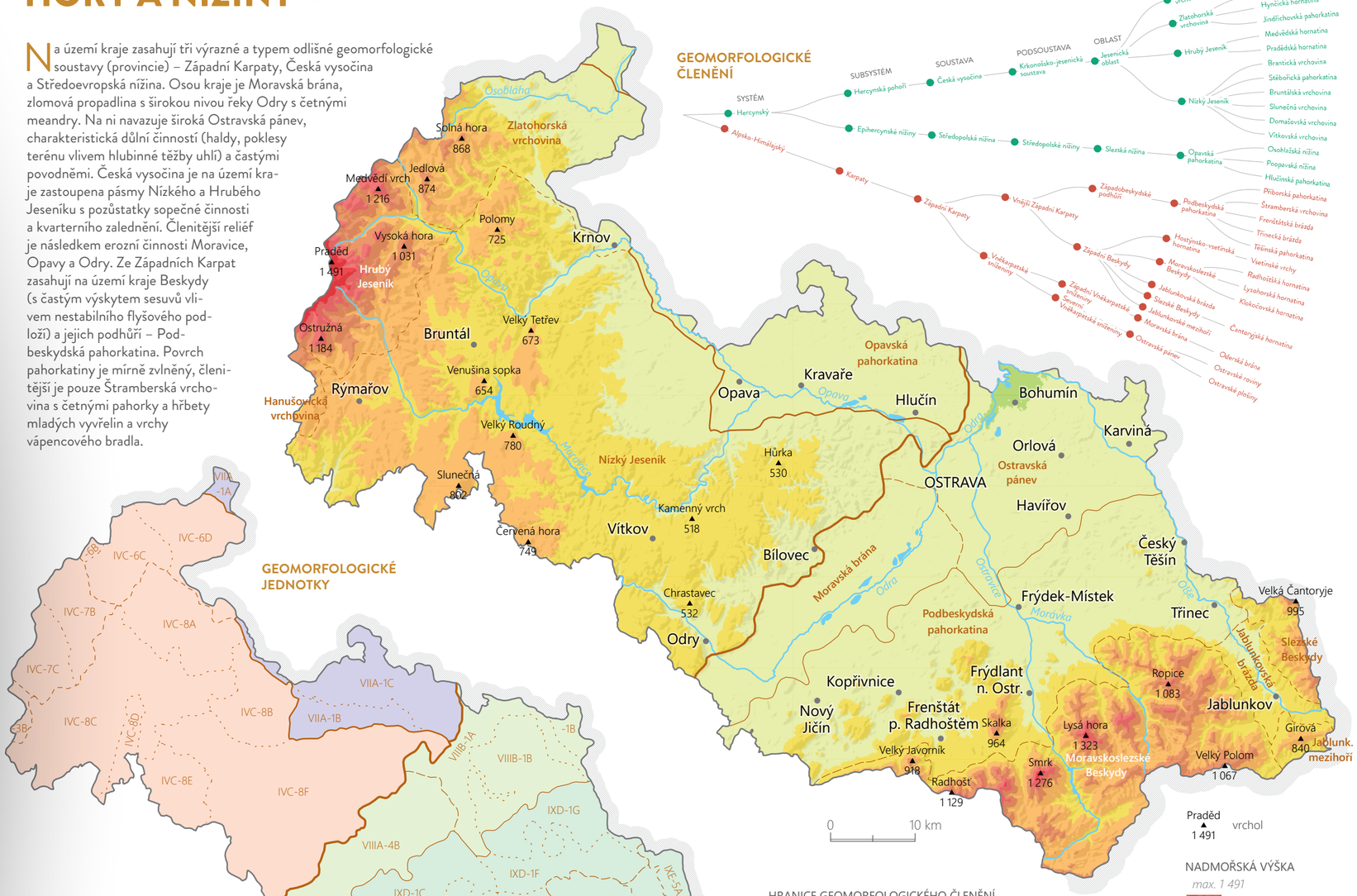
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

HORY A NÍŽINY

Na území kraje zasahují tři výrazné a typem odlišné geomorfologické soustavy (provincie) – Západní Karpaty, Česká vysočina a Středoevropská nížina. Osou kraje je Moravská brána, zlomová propadlina s širokou nivou řeky Odry s četnými meandry. Na ni navazuje široká Ostravská pánev, charakteristická důlní činností (haldy, poklesy terénu vlivem hlubinné těžby uhlí) a častými povodněmi. Česká vysočina je na území kraje zastoupena pásmy Nízkého a Hrubého Jeseníku s pozůstatky sopečné činnosti a kvarterního zalednění. Členitější reliéf je následkem erozní činnosti Moravice, Opavy a Odry. Ze Západních Karpat zasahují na území kraje Beskydy (s častým výskytem sesuvů vlivem nestabilního flyšového podloží) a jejich podhůří – Podbeskydská pahorkatina. Povrch pahorkatiny je mírně zvlněný, členitější je pouze Štramberská vrchovina s četnými pahorky a hřbety mladých vyvřelin a vrchy vápencového bradla.



GEOMORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ

GEOMORFOLOGICKÉ JEDNOTKY

PODSOUSTAVY
- Krkonošsko-jesenická
- Středoevropské nížiny
- Vněkarpatské sníženiny
- Vnější Západní Karpaty

HRANICE GEOMORFOLOGICKÉHO ČLENĚNÍ
- systému
- subsystému
- soustavy
- podsoustavy
- celku
- podcelku

Praděd ▲ 1 491 vrchol

NADMOŘSKÁ VÝŠKA
max. 1 491
1 200 m n. m.
1 000
800
600
400
200
min. 192

Zdroj dat: ARCDATA Praha, ČÚZK

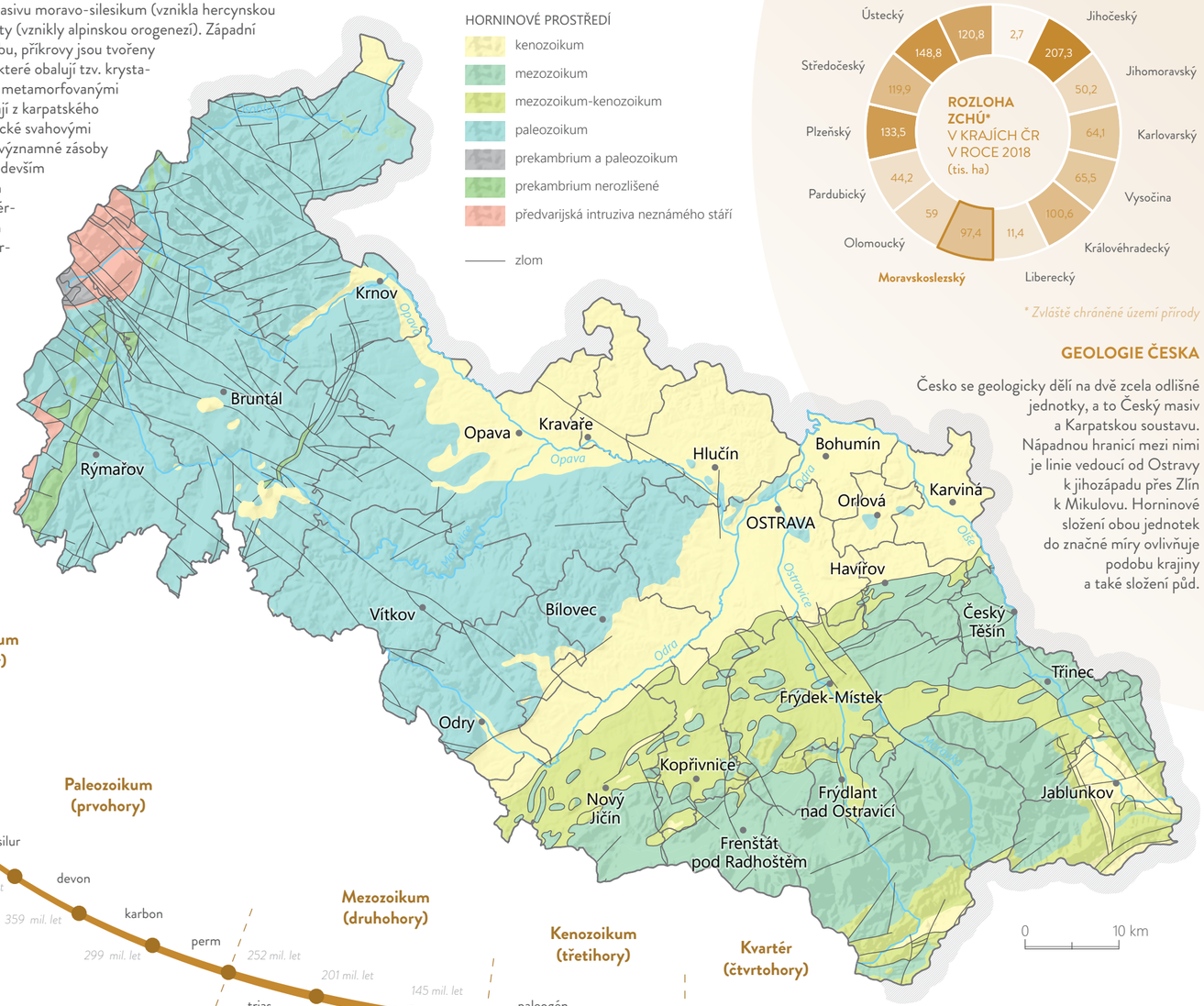
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Geologická stavba kraje je velice pestrá. Působilo zde hercynské i alpinské vrásnění. Je tvořen geologickou jednotkou Českého masivu moravo-silesikum (vznikla hercynskou orogenezí) a mladšími Západními Karpaty (vznikly alpinskou orogenezí). Západní Karpaty mají typickou příkrovovou stavbu, příkrovy jsou tvořeny různými druhy sedimentárních hornin, které obalují tzv. krystalická jádra, jež jsou tvořena granitoidy a metamorfovanými horninami. Západní Karpaty pak sestávají z karpatského flyše a karpatské předhlubně a jsou typické svahovými nestabilitami (sesuvy). V kraji najdeme významné zásoby podzemních vod, které jsou spojené především v hydrogeologických rajonech vázaných na fluviální a glacigenní uloženiny kvartérního stáří v povodí Odry, Opavy a jejich přítoků a dále v prostoru Opavské pahorkatiny. V Moravskoslezském kraji jsou zásoby černého uhlí (Ostravská pánev), vápence (např. Štramberk) či černých jílovitých břidlic (oblast Nízkého Jeseníka). Mezi nejvýznamnější fenomény neživé přírody patří pseudokrasové jeskyně v karpatském flyši, krasové jevy, sopečné a lávové proudy, bludné balvany.



* Zvláště chráněné území přírody

GEOLOGIE ČESKA

Česko se geologicky dělí na dvě zcela odlišné jednotky, a to Český masiv a Karpatskou soustavu. Nápadnou hranicí mezi nimi je linie vedoucí od Ostravy k jihozápadu přes Zlín k Mikulovu. Horninové složení obou jednotek do značné míry ovlivňuje podobu krajiny a také složení půd.

GEOLOGICKÝ VÝVOJ ZEMĚ

Zdroj dat: ČGS

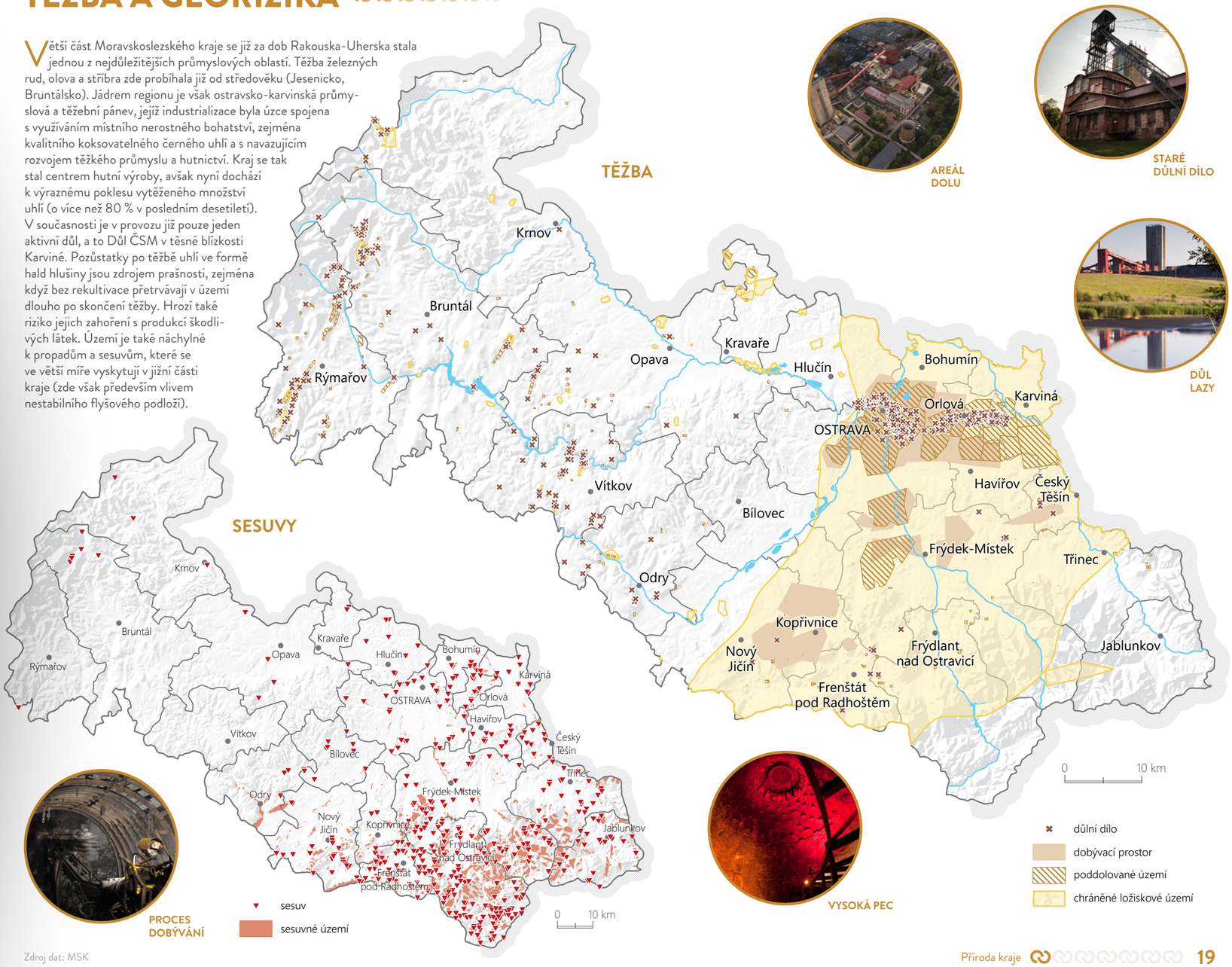
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

TĚŽBA A GEORIZIKA

Větší část Moravskoslezského kraje se již za dob Rakouska-Uherska stala jednou z nejdůležitějších průmyslových oblastí. Těžba železných rud, olova a stříbra zde probíhala již od středověku (Jesenicko, Bruntálsko). Jádrem regionu je však ostravsko-karvinská průmyslová a těžební pánev, jejíž industrializace byla úzce spojena s využíváním místního nerostného bohatství, zejména kvalitního koksovatelného černého uhlí a s navazujícím rozvojem těžkého průmyslu a hutnictví. Kraj se tak stal centrem hutní výroby, avšak nyní dochází k výraznému poklesu vytěženého množství uhlí (o více než 80 % v posledním desetiletí). V současnosti je v provozu již pouze jeden aktivní důl, a to Důl ČSM v těsné blízkosti Karviné. Pozůstatky po těžbě uhlí ve formě hald hlušiny jsou zdrojem prašnosti, zejména když bez rekultivace přetrvávají v území dlouho po skončení těžby. Hrozí také riziko jejich zahoření s produkcí škodlivých látek. Území je také náchylné k propadům a sesuvům, které se ve větší míře vyskytují v jižní části kraje (zde však především vlivem nestabilního flyšového podloží).



AREÁL DOLU

STARÉ DŮLNÍ DÍLO

DŮL LAZY

PROCES DOBÝVÁNÍ

VYSOKÁ PEC

Zdroj dat: MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

VODSTVO

Území kraje patří převážně do povodí Odry, ta ústí do Baltského moře. Do Odry se postupně vlévají další významné řeky kraje. V Ostravě se setkává s řekou Opavou, která přitéká z Jeseníků, a řekou Ostravicí, jež pramení v Beskydech. Na soutoku s Olší opouští Odra Českou republiku. Toto místo je nejnižším bodem Moravskoslezského kraje (195 m n. m.). Velká přírodní jezera se v Moravskoslezském kraji nenacházejí. Vyskytují se zde ale rybníky a umělé přehradní nádrže. Rybníky dnes kromě chovu nacházejí uplatnění i v průmyslu. Slouží jako malé nádrže pro užitkovou vodu. Zvláštností jsou vodní plochy, které vznikly zatopením vytěžených území, poklesů vzniklých při dolování, nebo území s vývozem strusky a odpadu z těžby.

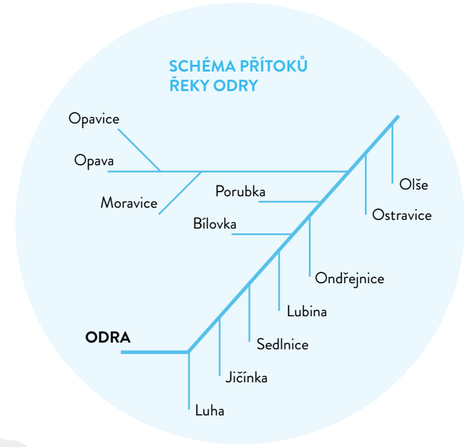


SLEZSKÁ HARTA
největší vodní nádrž

ŘÍČNÍ SÍŤ

ÚMOŘÍ
- Baltského moře
- Černého moře

- hlavní evropské rozvodí
- rozvodí II. řádu
- chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)





OPAVA (v Děhylově)
největší průměrný průtok

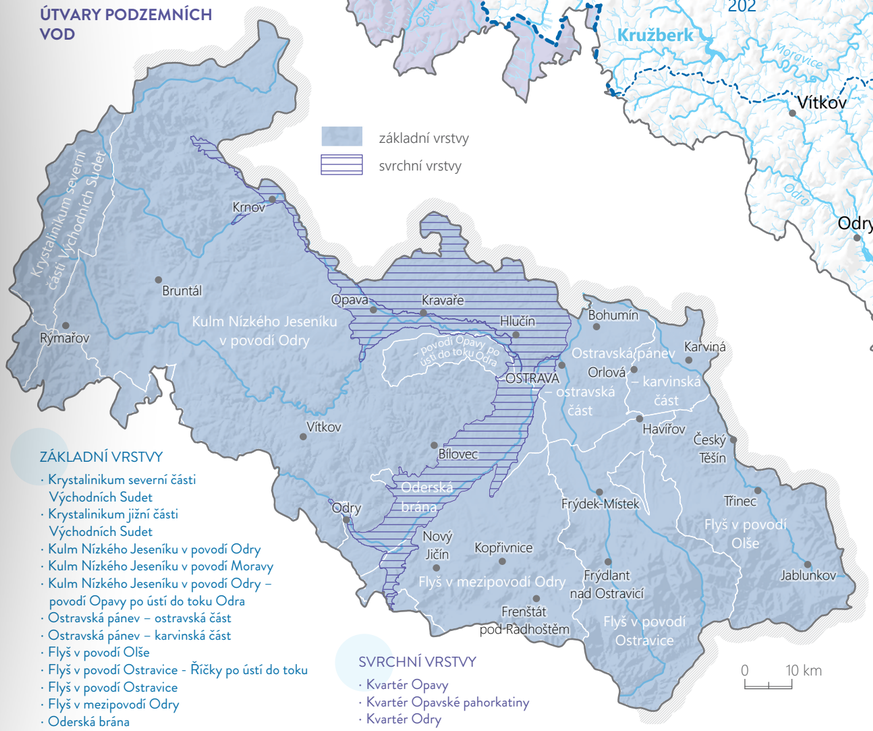


ODRA
nejdelší řeka



CHOPAV BESKYDY
největší chráněná oblast přirozené akumulace vod

ÚTVARY PODZEMNÍCH VOD



ZÁKLADNÍ VRSTVY
- Krystalinikum severní části Východních Sudet
- Krystalinikum jižní části Východních Sudet
- Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry
- Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy
- Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry – povodí Opavy po ústí do toku Odra
- Ostravská pánev – ostravská část
- Ostravská pánev – karvinská část
- Flyš v povodí Olše
- Flyš v povodí Ostravice - Říčky po ústí do toku
- Flyš v povodí Ostravice
- Flyš v mezipovodí Odry
- Oderská brána

SVRCHNÍ VRSTVY
- Kvartér Opavy
- Kvartér Opavské pahorkatiny
- Kvartér Odry

Zdroj dat: VUV TGM

POVODÍ V KRAJI

201 Odra po Opavu
202 Opava + Odra od Opavy po Ostravici
203 Ostravice, Olše a Odra od Ostravice po Olši
204 Levostranné přítoky Odry od Olše po Osoblahu
410 Morava po Bečvu
411 Bečva
421 Váh od Kysuce po Dubovou

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

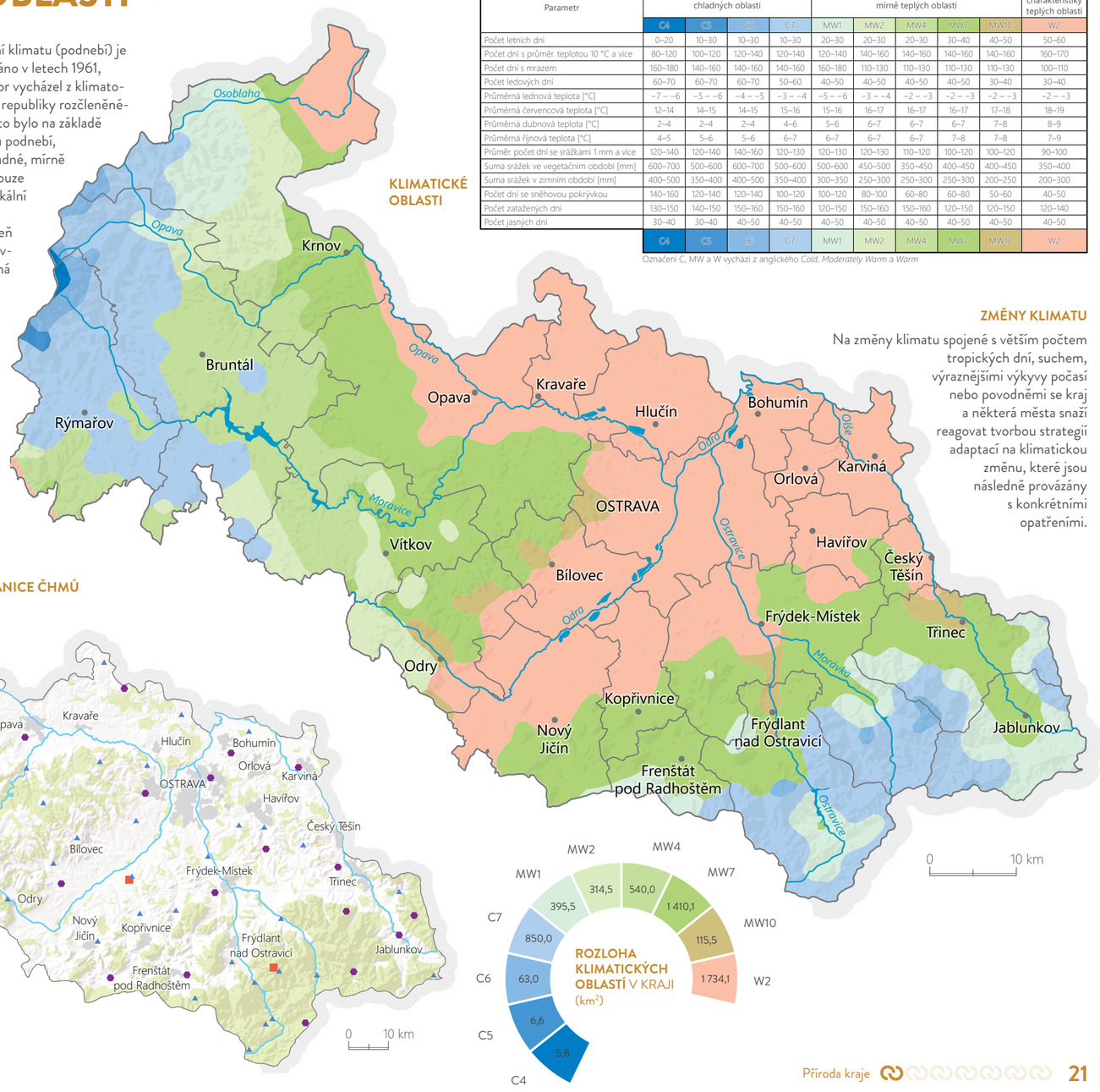
KLIMATICKÉ OBLASTI

Nejpoužívanější klasifikací pro hodnocení klimatu (podnebí) je v Česku Quittova klasifikace (zpracováno v letech 1961, 2000). Při určení klimatických oblastí autor vycházel z klimatologických dat období 1901–1950 a z území republiky rozčleněného na čtverce o straně 3 km (900 ha). Takto bylo na základě 14 různých charakteristik rozlišeno 23 typů podnebí, které lze sloučit do tří hlavních oblastí (chladné, mírně teplé a teplé). Na území MSK se nachází pouze 10 typů, které jsou ovlivněné zejména vertikální členitostí. Nejvýrazněji se na klimatu podílí klimatická bariéra v podobě pohoří, a zároveň i směr otevřenosti Moravské brány a Ostravské pánve. Kromě těchto přírodních vlivů má na ráz klimatu velkou zásluhu i člověk, a to odlesněním a průmyslovými aktivitami. Jeseníky i Beskydy spadají do chladné klimatické oblasti, Ostravská pánev a Moravská brána spadá do teplé oblasti. Největší část kraje pokrývá klima mírně teplých oblastí.

Klimatické oblasti podle Quitta (1961–2000)

Parametr	Klimatické charakteristiky chladných oblastí				Klimatické charakteristiky mírně teplých oblastí					Klimatické charakteristiky teplých oblastí
	C4	C5	C6	C7	MW1	MW2	MW4	MW7	MW10	W2
Počet letních dní	0–20	10–30	10–30	10–30	20–30	20–30	20–30	30–40	40–50	50–60
Počet dní s průměr. teplotou 10 °C a více	80–120	100–120	120–140	120–140	120–140	140–160	140–160	140–160	140–160	160–170
Počet dní s mrazem	160–180	140–160	140–160	140–160	160–180	110–130	110–130	110–130	110–130	100–110
Počet ledových dní	60–70	60–70	60–70	50–60	40–50	40–50	40–50	40–50	30–40	30–40
Průměrná lednová teplota [°C]	−7 – −6	−5 – −6	−4 – −5	−3 – −4	−5 – −6	−3 – −4	−2 – −3	−2 – −3	−2 – −3	−2 – −3
Průměrná červencová teplota [°C]	12–14	14–15	14–15	15–16	15–16	16–17	16–17	16–17	17–18	18–19
Průměrná dubnová teplota [°C]	2–4	2–4	2–4	4–6	5–6	6–7	6–7	6–7	7–8	8–9
Průměrná říjnová teplota [°C]	4–5	5–6	5–6	6–7	6–7	6–7	6–7	7–8	7–8	7–9
Průměr. počet dní se srážkami 1 mm a více	120–140	120–140	140–160	120–130	120–130	120–130	110–120	100–120	100–120	90–100
Suma srážek ve vegetačním období [mm]	600–700	500–600	600–700	500–600	500–600	450–500	350–450	400–450	400–450	350–400
Suma srážek v zimním období [mm]	400–500	350–400	400–500	350–400	300–350	250–300	250–300	250–300	200–250	200–300
Počet dní se sněhovou pokrývkou	140–160	120–140	120–140	100–120	100–120	80–100	60–80	60–80	50–60	40–50
Počet zatažených dní	130–150	140–150	150–160	150–160	120–150	150–160	150–160	120–150	120–150	120–140
Počet jasných dní	30–40	30–40	40–50	40–50	40–50	40–50	40–50	40–50	40–50	40–50
	C4	C5	C6	C7	MW1	MW2	MW4	MW7	MW10	W2

Označení C, MW a W vychází z anglického *Cold, Moderately Warm* a *Warm*



ZMĚNY KLIMATU

Na změny klimatu spojené s větším počtem tropických dní, suchem, výraznějšími výkyvy počasí nebo povodněmi se kraj a některá města snaží reagovat tvorbou strategií adaptací na klimatickou změnu, které jsou následně provázány s konkrétními opatřeními.

STANICE ČHMÚ
- automatická meteorologická stanice
- automatická klimatologická stanice
- automatická srážkoměrná stanice
- manuální srážkoměrná stanice

Zdroj dat: ČHMÚ

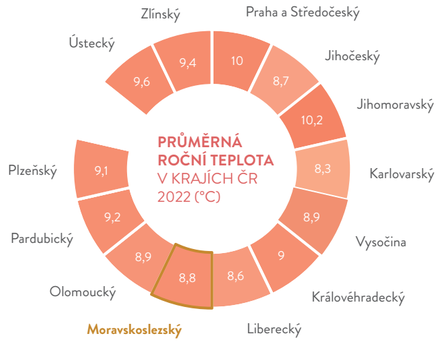
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

TEPLOTY A SRÁŽKY

Teploty a srážky jsou společně s dalšími meteorologickými prvky pravidelně a dlouhodobě měřeny hustou sítí meteorologických stanic. Naměřená data jsou využívána především pro předpověď počasí a hodnocení změn klimatu. Dvěma nejčastěji používanými charakteristikami popisujícími klima jsou průměrná roční teplota vzduchu a průměrný roční úhrn srážek.

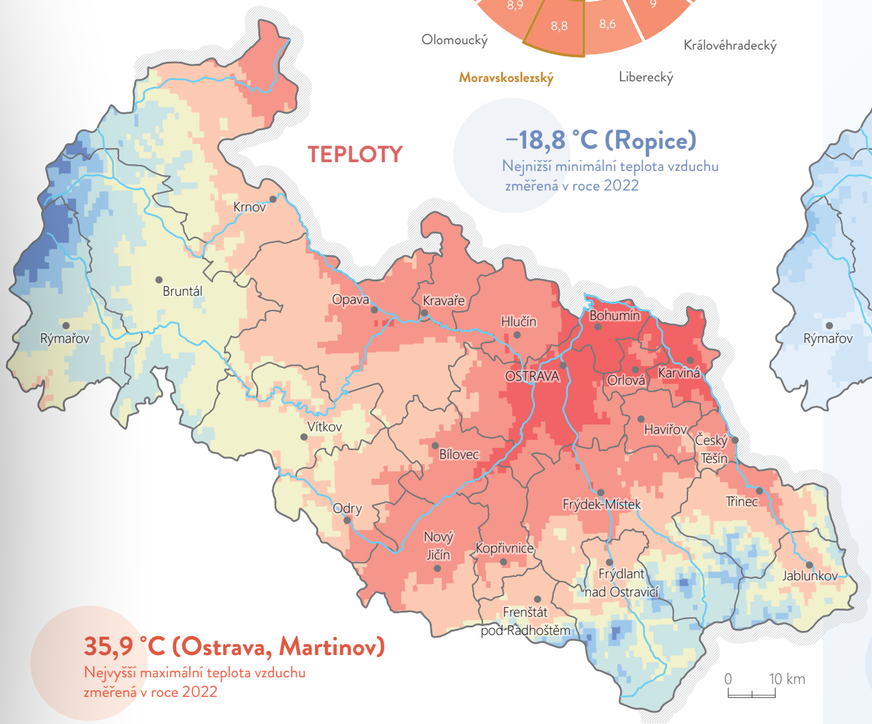


Pro území kraje jsou typické velké rozdíly v extrémních hodnotách srážek i teplot, což je způsobeno především rozdílnou vertikální členitostí. Na jedné straně tak jsou vysoká pohoří Beskyd a Jeseníku s nízkými teplotami a vysokým úhrnem srážek, na druhé potom Osoblažsko, Moravská brána a Ostravská pánev s výrazně vyššími teplotami a nižšími úhrny srážek. Kraj má v rámci Česka třetí nejvyšší úhrn srážek.



TEPLOTY

−18,8 °C (Ropice)
Nejnižší minimální teplota vzduchu změřená v roce 2022



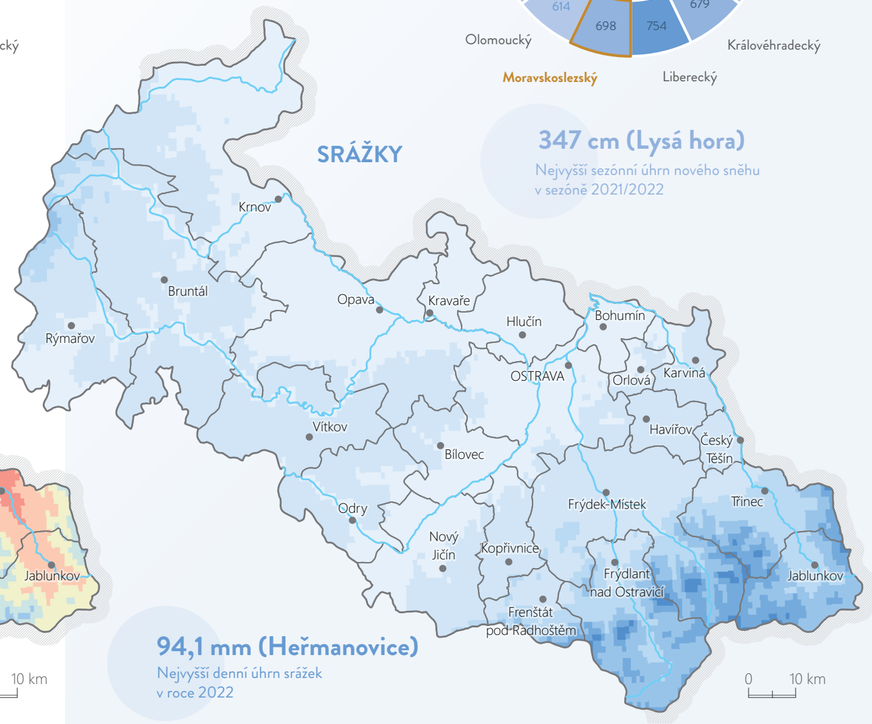
35,9 °C (Ostrava, Martinov)
Nejvyšší maximální teplota vzduchu změřená v roce 2022

Průměrná roční teplota za období 1970–2020



SRÁŽKY

347 cm (Lysá hora)
Nejvyšší sezónní úhrn nového sněhu v sezóně 2021/2022



94,1 mm (Heřmanovice)
Nejvyšší denní úhrn srážek v roce 2022

Průměrný roční úhrn srážek za období 1970–2020



PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ TEPLOTA VZDUCHU V ROCE 2022



PRŮMĚRNÝ MĚSÍČNÍ ÚHRN SRÁŽEK V ROCE 2022



Zdroj dat: WorldClim, ČHMÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

VLNY VEDER

Analýzy zranitelnosti na negativní dopady klimatické změny jsou základním východiskem pro cílené plánování klimatických opatření v rámci investičních akcí měst a obcí Moravskoslezského kraje. Analýza zranitelnosti na vlny veder využívá standardizovaný přístup, který doporučuje i Akademie věd ČR (CzechGlobe) nebo Mezivládní panel pro změnu klimatu – IPCC. Ten dělí problematiku do tří základních dimenzí:

Zranitelnost = expozice + citlivost – adaptační kapacita

Pro účely prezentované analýzy jsou dílčí dimenze vyhodnoceny následovně:

Expozice – analýza maximální teploty povrchů zjištěné z 9 různých družicových snímků Landsat 8. Ty reprezentují horké dny v letech 2016, 2018 a 2021, kdy jsou na některých zpevněných plochách, ale také i např. na polích bez vegetace, měřeny teploty povrchu přesahující 50 °C.

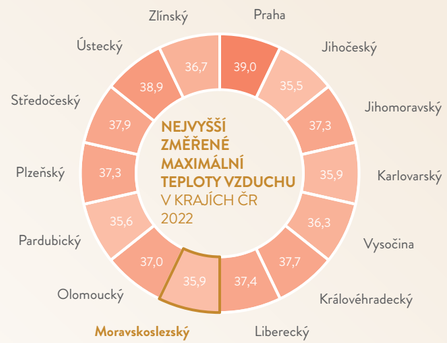
Citlivost – analýza zvýšené koncentrace citlivých a ohrožených skupin obyvatel (chronicky nemocní, senioři, děti) definovaná rozmístěním a hustotou zranitelné populace, zdravotnických a školských zařízení, služeb, apod. z dat ČSÚ RSO a ZABAGED®.

Adaptační kapacita – analýza povrchů z družicových dat Sentinel 2 L1C z let 2016, 2018 a 2021 a vektorových dat ZABAGED®, kdy je do výsledku zohledněna náchylnost povrchů k přehřívání a naopak jejich schopnost propouštět vodu a zpomalovat povrchový odtok.

Výsledkem je syntéza dat, která definuje nejzranitelnější místa na vlny veder v Moravskoslezském kraji, jejichž rozvoj je třeba v budoucnu plánovat s ohledem na měnící se klima.

Horký den

Charakteristický den, v němž maximální teplota vzduchu dosáhla hodnoty 30,0 °C nebo vyšší. Uvedená prahová hodnota se používá ve středoevropských zemích, v oblastech s odlišným klimatem může být zavedena jiná (např. v Austrálii 35,0 °C). Podmnožinou horkých dní jsou velmi horké dny.



VLNY VEDER V ČR

Abnormálně horké počasí v létě je často označováno jako vlna veder. V extrémních případech mohou trvat až několik týdnů. Extrémnost a délka samotných vln veder dosáhla nejvyšších hodnot v roce 2015, kdy bylo zaznamenáno nejvíce horkých dnů celkem 26 dnů. Jejich počet postupně stoupá. Za období let 1961–1990 byl průměrný počet tropických dnů na území ČR 5. Za období 1991–2020 už je to 10,6 dnů.

8,8 °C
průměrná roční teplota vzduchu
v kraji v roce 2022

0,2 °C
odchylka průměrné teploty vzduchu v ČR
v roce 2022 v porovnání s normálem 1991–2020

8,2 °C
normál průměrné teploty vzduchu
v kraji v roce 1991–2020

ODCHYLKA PRŮMĚRNÉ TEPLOTY VZDUCHU V KRAJI
V ROCE 2022 V POROVNÁNÍ S NORMÁLEM 1991–2020



Zdroj dat: ČHMÚ, MSID/LIFE COALA

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

KRAJINNÝ POKRYV



SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ PLOCHY

PRŮMYSLOVÉ AREÁLY



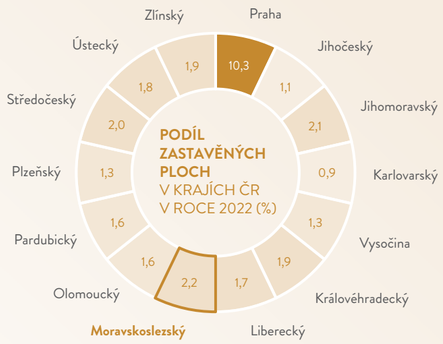
LESY



MĚSTSKÉ ZELENÉ PLOCHY



MĚSTSKÁ ZÁSTAVBA



Využití území
- městská a vesnická zástavba, sídliště
- průmyslové areály, solární elektrárny
- zahrádkářské kolonie, sady
- otevřené zemědělské plochy
- paseky
- listnaté a řídké lesy, křoviny
- jehličnaté lesy
- skály, lomy, výspy, písek

Zdroj dat: COPERNICUS, MSK

KRAJINNÝ POKRYV

Sledování krajinného pokryvu a jeho změn je prováděno v Evropě již od roku 1985 pomocí družicových snímků. Snímky jsou interpretovány do 44 detailních typů krajinného pokryvu a díky jednotné metodice je možné hodnotit změny napříč celou Evropou. Data jsou aktualizována v šestileté periodě (naposledy v roce 2018).

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - **Příroda kraje**
  - Obyvatelstvo kraje
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

TYPY KRAJIN

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vymezují typy krajin jako jednotlivé specifické krajiny a jako dílčí skladebné části oblastí specifických krajin. Pro každou specifickou krajinu stanovují charakteristické znaky a cílové kvality včetně podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Společnými podmínkami k dosažení cílových kvalit krajiny ve specifických krajinách, na jejichž území leží vymezené kumulované přírodní, kulturní a civilizační hodnoty nadmístního významu, jsou:

- Dbát na zachování vizuálního vlivu přírodních a kulturních dominant v krajinných panoramatech i v dílčích scenériích, minimalizovat narušení pohledové siluety vymezených hodnot v krajinných panoramatech konkurenčními stavbami.
- Respektovat „genius loci“ území kumulovaných přírodních, kulturních a civilizačních hodnot.

Zásady územního rozvoje kraje vymezují přechodová pásma jako území, ve kterých dochází k postupné změně kvalit sousedících specifických krajin. Společnými podmínkami k dosažení cílových kvalit krajiny jsou:

- Uplatňování cílových kvalit sousedních specifických krajin.
- Uplatňování podmínek k dosažení cílových kvalit sousedních specifických krajin v závislosti na charakteru záměru a jeho umístění.



BÍLÁ OPAVA
naučná stezka



NÍZKÝ JESENÍK
zemědělská krajina

EVROPSKÁ ÚMLUVA O KRAJINĚ

Evropská úmluva o krajině, kterou Česká republika ratifikovala v roce 2004, představuje nový přístup ke krajině. Základem je zjištění, jak krajinu vnímá veřejnost, lidé, kteří v ní žijí nebo ji navštěvují. Úmluva nerozlišuje krajiny více a méně hodnotné. Všechny krajiny mají být analyzovány a sledovány a všechny mají být určitým způsobem chráněny. Jedním z hlavních cílů ochrany je předání hodnot krajiny dalším generacím, nikoli ve smyslu její konzervace. Pod pojmem krajina je chápána nejen nezastavěná, ale i sídelní krajina. Různé krajiny jsou výsledkem vývoje v čase, způsobeného jak přírodními silami, tak lidskými bytostmi, takže přírodní a kulturní součásti krajiny tvoří celek a nemají být vnímány odděleně. V celém procesu plánování krajiny úmluva požaduje kombinovat expertní přístup s konzultací s širokou veřejností.



VYŠNÍ LHOTY
Beskydy



VELKÁ ČANTORYJE
vyhlídkový vrchol

Zdroj dat: MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

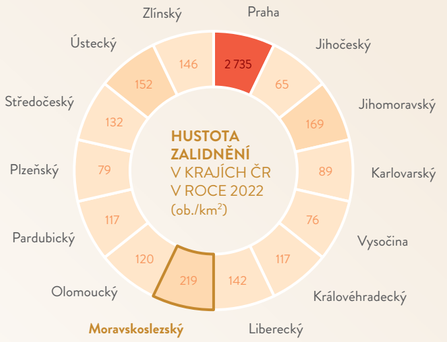
Moravskoslezský kraj

ROZMÍSTĚNÍ OBYVATEL

Obyvatelstvo je i v současnosti uvnitř kraje rozloženo velmi nerovnoměrně. Celková hustota zalidnění je 219 ob./km², což je téměř dvojnásobná hustota zalidnění proti průměru ČR (133 ob./km²). Mezi hustě zalidněnou centrální a východní části kraje a velmi řídce zalidněnou západní částí je velmi výrazný rozdíl. V západní části kraje je vyšší hustota zalidnění pouze na území měst a v jejich nejtěsnějším zázemí. Specifické problémy vyplývající z nízké hustoty zalidnění a s tím souvisejícími problémy s využitím území jsou zejména v severozápadní části kraje (Albrechticko, Osoblažsko), na Vítkovsku a Budišovsku. Naproti tomu vysoká hustota zalidnění dominuje v území mezi Opavou, Ostravou a dále až na hranici se Slovenskem. Určitou výjimkou jsou jen odlehlejší horské oblasti Beskyd (Frýdlantsko, Frenštátsko, Jablunkovsko). Nejvyšší koncentrace obyvatelstva je v jádrovém území kraje, kde v ORP Ostrava, Český Těšín, Havířov a Orlová dosahuje hustota zalidnění více než 500 ob./km².



řídce osídlený venkov





hustěji zalidněná města



festival Colours of Ostrava



sezónní zalidnění krajiny

1 189 674 obyvatel
v kraji v roce 2022

HUSTOTA ZALIDNĚNÍ V ČESKU

Česko se s nadprůměrnou hustotou zalidnění 133 ob./km² řadí na 12. místo v Evropě. Nejnižší hustota lemuje jihozápadní a jižní hranici státu, nejvyšší hustotu zalidnění mají kromě městských okresů průmyslové oblasti (Most, Teplice, Ústí nad Labem, Jablonec nad Nisou, Kladno a Karviná).

Zdroj dat: ČSÚ, MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

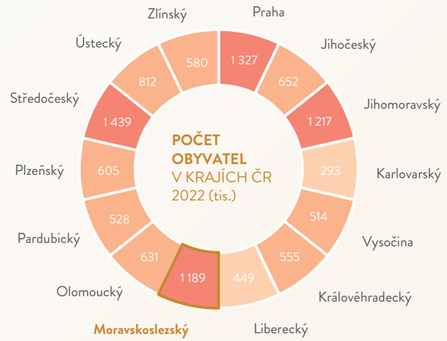
Moravskoslezský kraj

POPULAČNÍ VÝVOJ

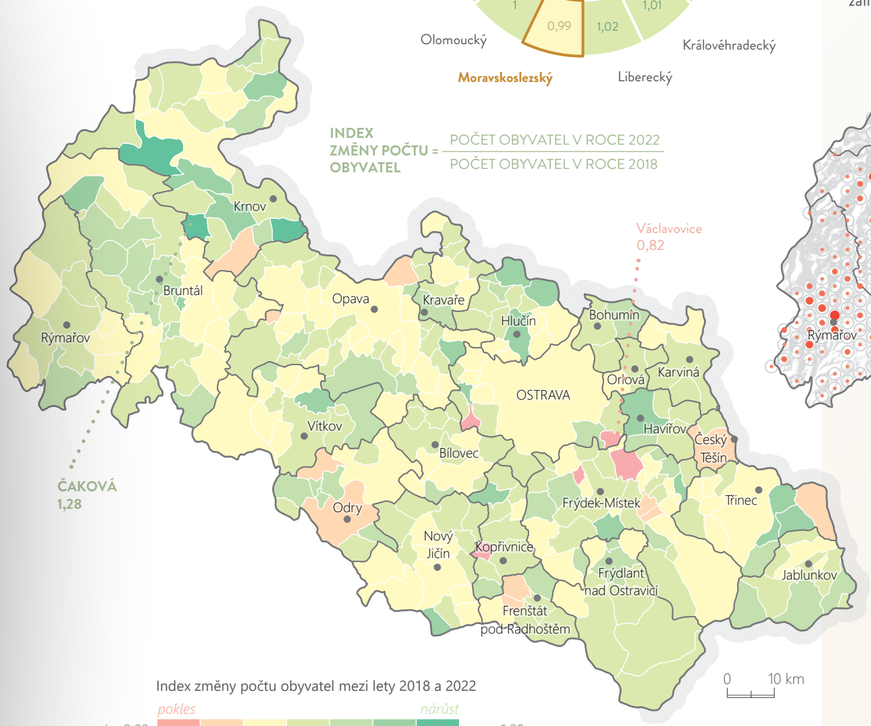
Poměr počtu obyvatel ke konci roku k počtu obyvatel ke konci roku před pěti lety slouží ke zjištění aktuálního stavu atraktivity území pro bydlení, včetně posouzení současného procesu stárnutí populace v území. Velmi nízké hodnoty (obvykle nižší než 0,95) reprezentují výrazný pokles počtu obyvatel z důvodu záporné přirozené měny či záporného migračního salda nebo obou příčin společně. Ve svém důsledku populační vývoj vede k vysídlování území.



Rozmístnění obyvatelstva je nejčastěji popisováno pomocí hustoty zalidnění za administrativní jednotky, které mají často velmi rozdílnou velikost. Tento nedostatek řeší pravidelná hexagonální síť, díky které je územní srovnávání mnohem jednodušší a přesnější. Stejná velikost hexagonů umožňuje používat absolutní hodnoty (počet obyvatel). Velmi dobře jsou patrné oblasti převážně přírodního charakteru, kde žádná bytová výstavba realizována není a hustota zalidnění je nízká.



INDEX ZMĚNY POČTU OBYVATEL = POČET OBYVATEL V ROCE 2022 / POČET OBYVATEL V ROCE 2018



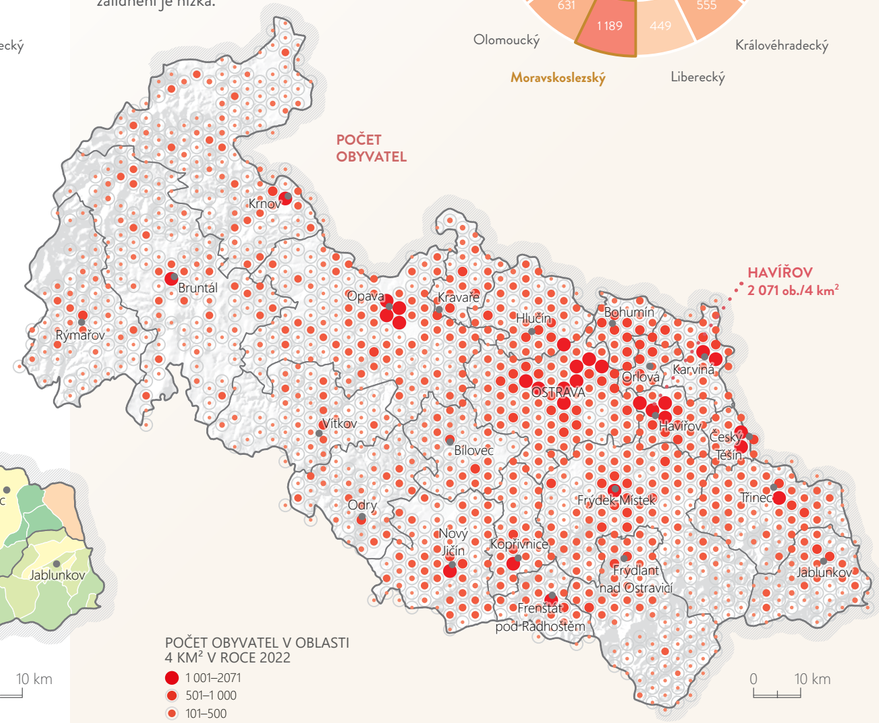
Index změny počtu obyvatel mezi lety 2018 a 2022

pokles — nárůst

min. 0,82 — max. 1,28

0,9 0,95 1 1,05 1,1 1,2

POČET OBYVATEL



POČET OBYVATEL V OBLASTI 4 KM² V ROCE 2022

- 1 001–2071
- 501–1 000
- 101–500
- 51–100
- 1–50

INDEX ZMĚNY POČTU OBYVATEL V KRAJI 2015–2022

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
−3,60	−2,84	−3,31	−2,15	−2,30	−6,46	−4,63	9,82

11 685 obyvatel
celkový přírustek v roce 2022

POČET OBYVATEL V KRAJI 2015–2022 (tis.)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1 213	1 210	1 206	1 203	1 201	1 193	1 178	1 190

583 tis. mužů
606 tis. žen
v roce 2022

Zdroj dat: ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

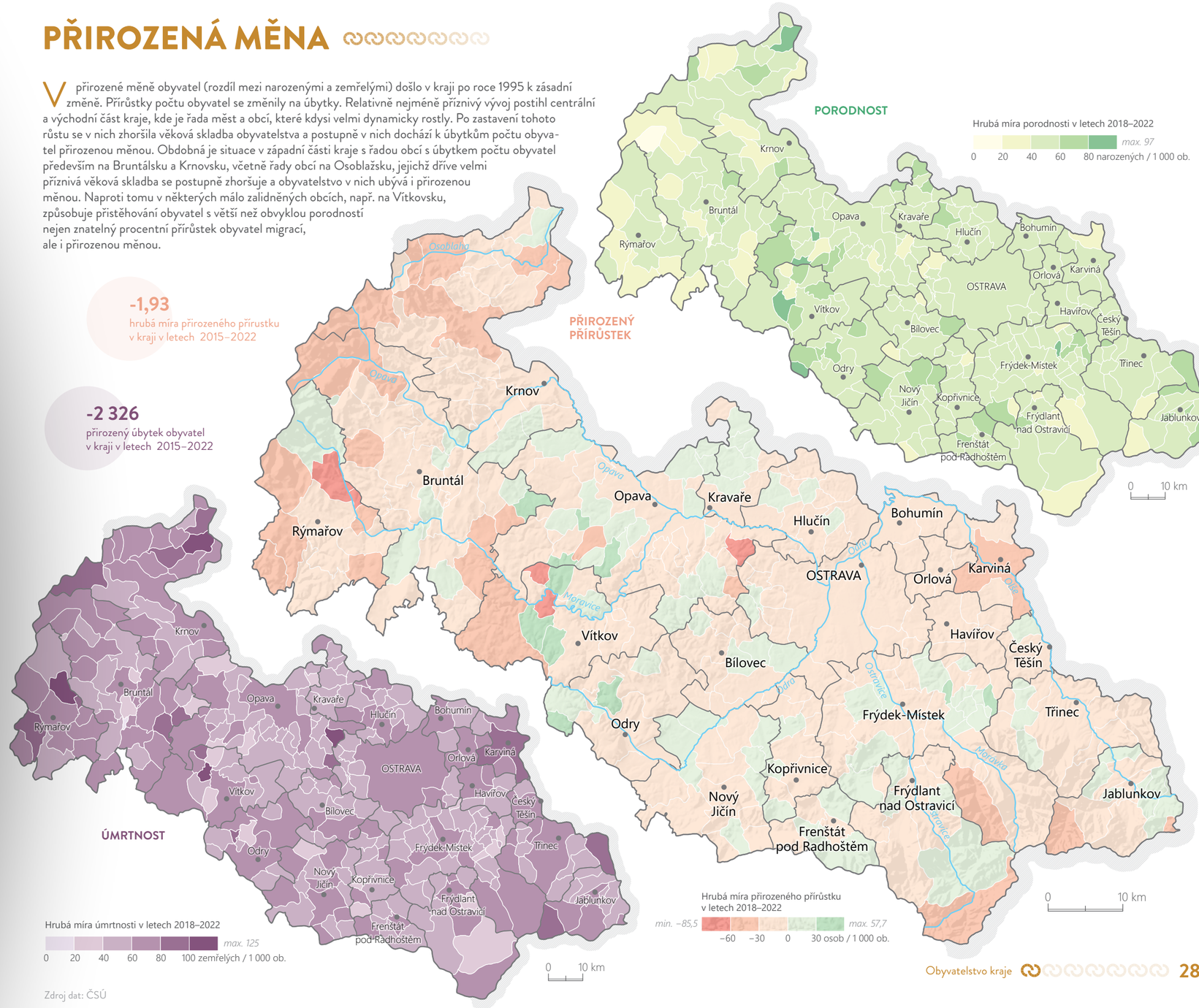
Moravskoslezský kraj

PŘIROZENÁ MĚNA

V přirozené měně obyvatel (rozdíl mezi narozenými a zemřelými) došlo v kraji po roce 1995 k zásadní změně. Přírůstky počtu obyvatel se změnily na úbytky. Relativně nejméně příznivý vývoj postihl centrální a východní část kraje, kde je řada měst a obcí, které kdysi velmi dynamicky rostly. Po zastavení tohoto růstu se v nich zhoršila věková skladba obyvatelstva a postupně v nich dochází k úbytkům počtu obyvatel přirozenou měnou. Obdobná je situace v západní části kraje s řadou obcí s úbytkem počtu obyvatel především na Bruntálsku a Krnovsku, včetně řady obcí na Osoblažsku, jejichž dříve velmi příznivá věková skladba se postupně zhoršuje a obyvatelstvo v nich ubývá i přirozenou měnou. Naproti tomu v některých málo zalidněných obcích, např. na Vítkovsku, způsobuje přistěhování obyvatel s větší než obvyklou porodností nejen znatelný procentní přírůstek obyvatel migrací, ale i přirozenou měnou.

-1,93
hrubá míra přirozeného přírustku v kraji v letech 2015–2022

-2 326
přirozený úbytek obyvatel v kraji v letech 2015–2022



Zdroj dat: ČSÚ

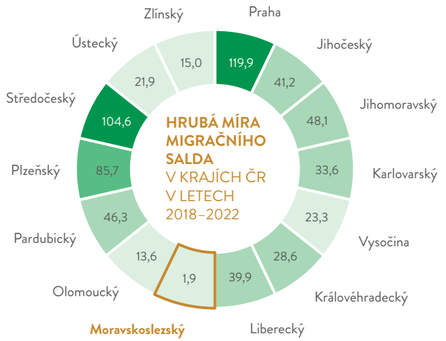
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

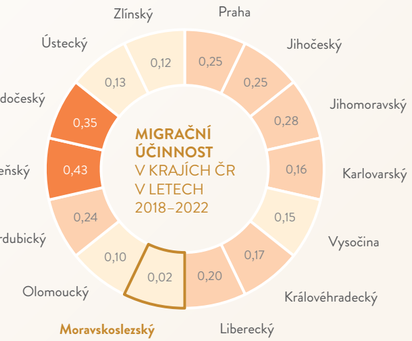
Moravskoslezský kraj

MIGRACE

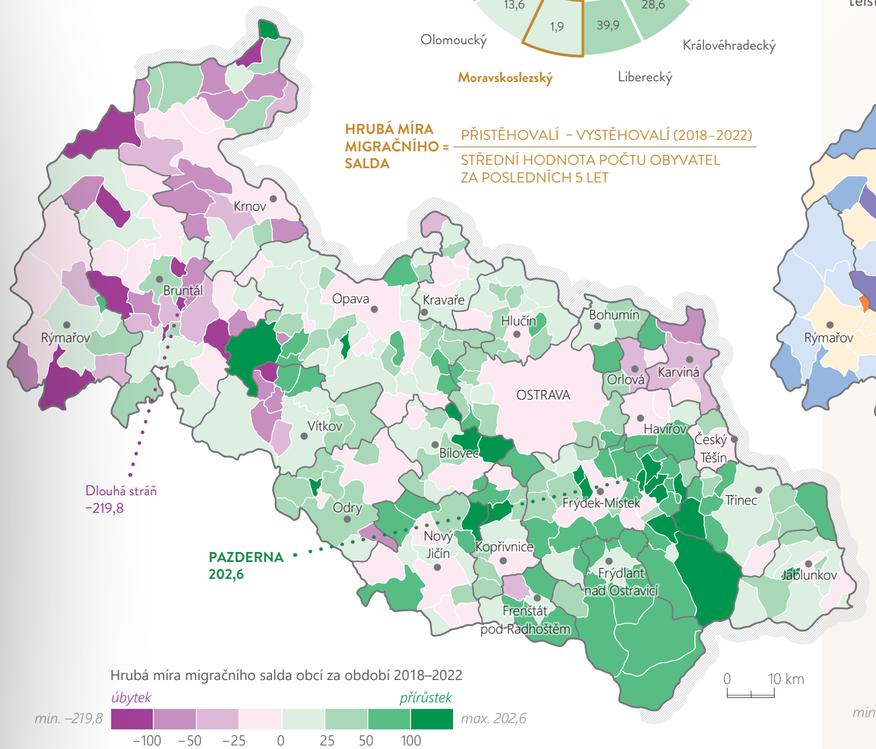
Hrubá míra migračního salda je poměr rozdílu mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých za pětileté období ke střednímu stavu obyvatelstva sledovaného období (hodnoty přepočteny na 1 000 obyvatel). Indikátor slouží ke zjištění aktuálního stavu atraktivity území pro bydlení. Záporné hodnoty vyjadřují úbytek obyvatelstva v důsledku vyšší emigrace než imigrace v území.



Migrační účinnost je poměr migračního salda a migračního objemu. Nabývá hodnot od –1 do 1. Jedná se o důležitý podklad pro analýzu vývoje ploch pro bydlení, veřejnou vybavenost i ekonomickou činnost. Migrace intenzivně reaguje na ekonomické podmínky, proto je indikátor také charakteristikou hospodářského vývoje. Extrémně vysoké kladné hodnoty mohou být příčinou územních konfliktů. Naopak extrémně vysoké záporné hodnoty signalizují aktuální vysídlování obyvatelstva.

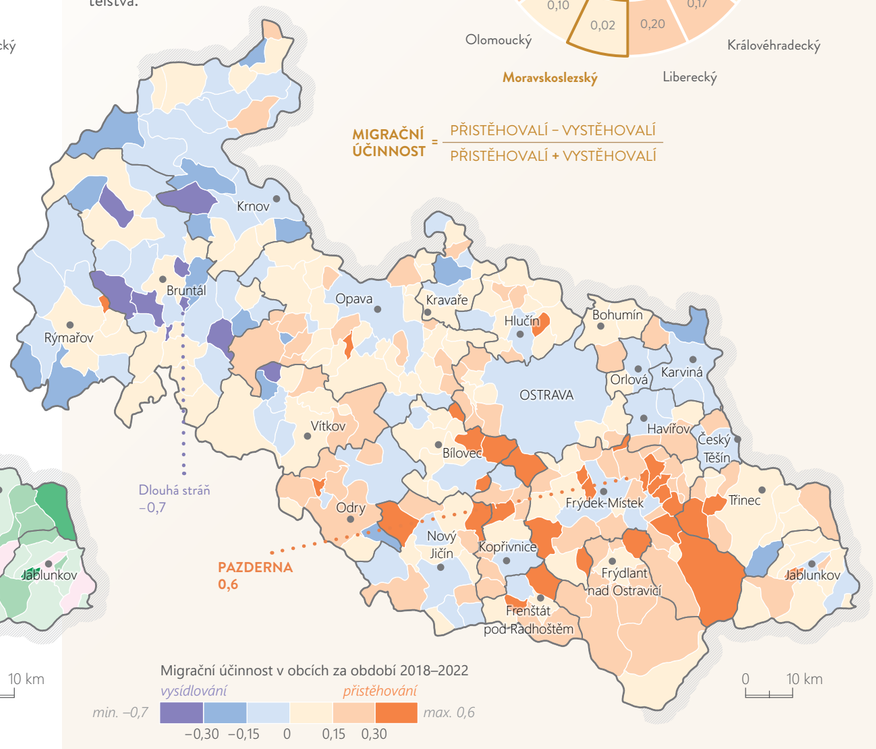


HRUBÁ MÍRA MIGRAČNÍHO SALDA = PŘISTĚHOVALÍ – VYSTĚHOVALÍ (2018–2022) / STŘEDNÍ HODNOTA POČTU OBYVATEL ZA POSLEDNÍCH 5 LET



Hrubá míra migračního salda obcí za období 2018–2022

MIGRAČNÍ ÚČINNOST = PŘISTĚHOVALÍ – VYSTĚHOVALÍ / PŘISTĚHOVALÍ + VYSTĚHOVALÍ



Migrační účinnost v obcích za období 2018–2022

POČET PŘISTĚHOVALÝCH V LETECH 2015–2022

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5 125	5 578	5 550	6 114	6 444	5 983	6 933	22 998 osob

POČET VYSTĚHOVALÝCH V LETECH 2015–2022

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
7 806	7 929	8 061	7 439	7 498	9 551	7 037	7 164 osob

Zdroj dat: ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

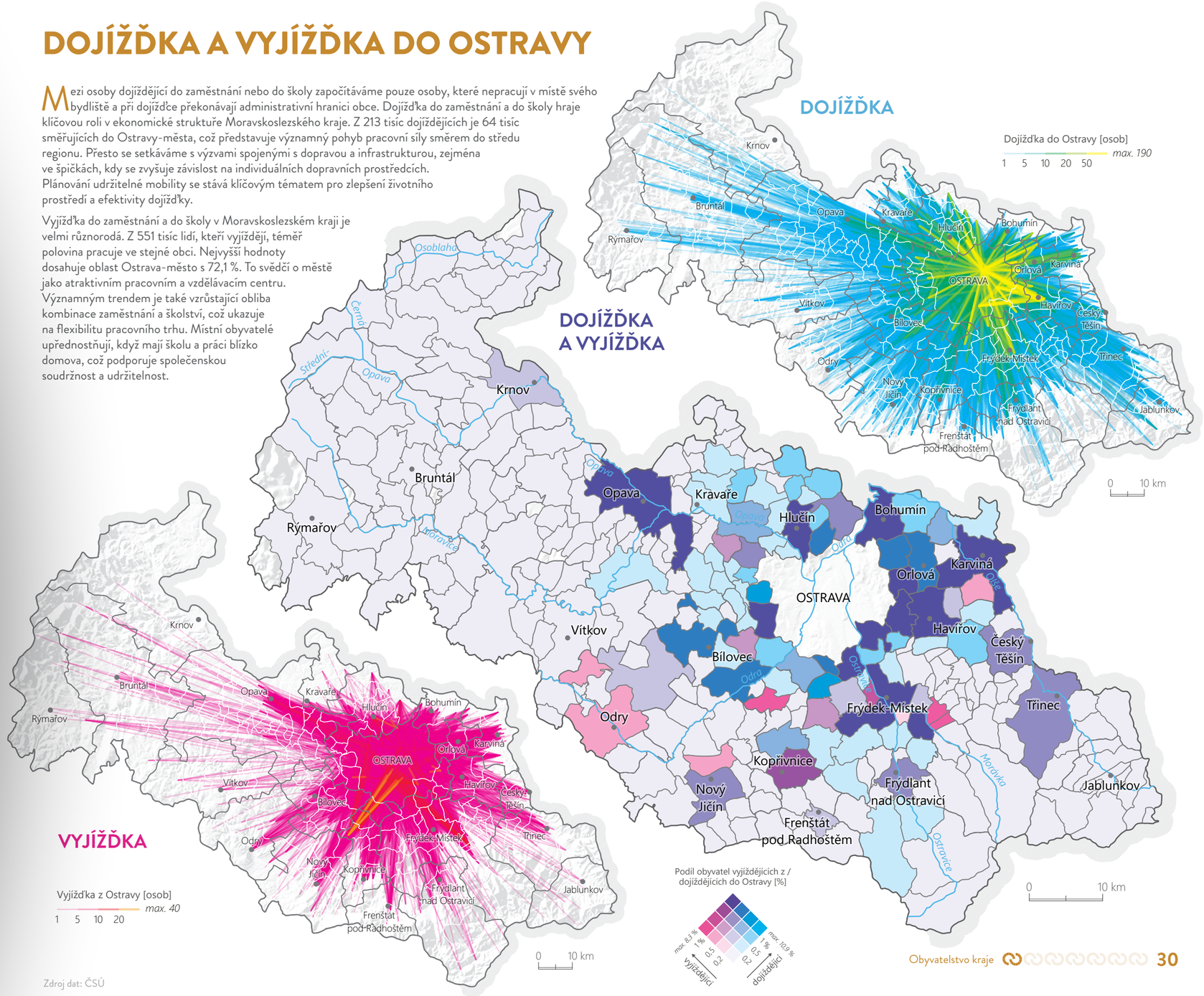
- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

DOJÍŽĎKA A VYJÍŽĎKA DO OSTRAVY

Mezi osoby dojíždějící do zaměstnání nebo do školy započítáváme pouze osoby, které nepracují v místě svého bydliště a při dojížďce překonávají administrativní hranici obce. Dojížďka do zaměstnání a do školy hraje klíčovou roli v ekonomické struktuře Moravskoslezského kraje. Z 213 tisíc dojíždějících je 64 tisíc směřujících do Ostravy-města, což představuje významný pohyb pracovní síly směrem do středu regionu. Přesto se setkáváme s výzvami spojenými s dopravou a infrastrukturou, zejména ve špičkách, kdy se zvyšuje závislost na individuálních dopravních prostředcích. Plánování udržitelné mobility se stává klíčovým tématem pro zlepšení životního prostředí a efektivity dojížďky.

Vyjížďka do zaměstnání a do školy v Moravskoslezském kraji je velmi různorodá. Z 551 tisíc lidí, kteří vyjíždějí, téměř polovina pracuje ve stejné obci. Nejvyšší hodnoty dosahuje oblast Ostrava-město s 72,1 %. To svědčí o městě jako atraktivním pracovním a vzdělávacím centru. Významným trendem je také vzrůstající obliba kombinace zaměstnání a školství, což ukazuje na flexibilitu pracovního trhu. Místní obyvatelé upřednostňují, když mají školu a práci blízko domova, což podporuje společenskou soudržnost a udržitelnost.



Zdroj dat: ČSÚ

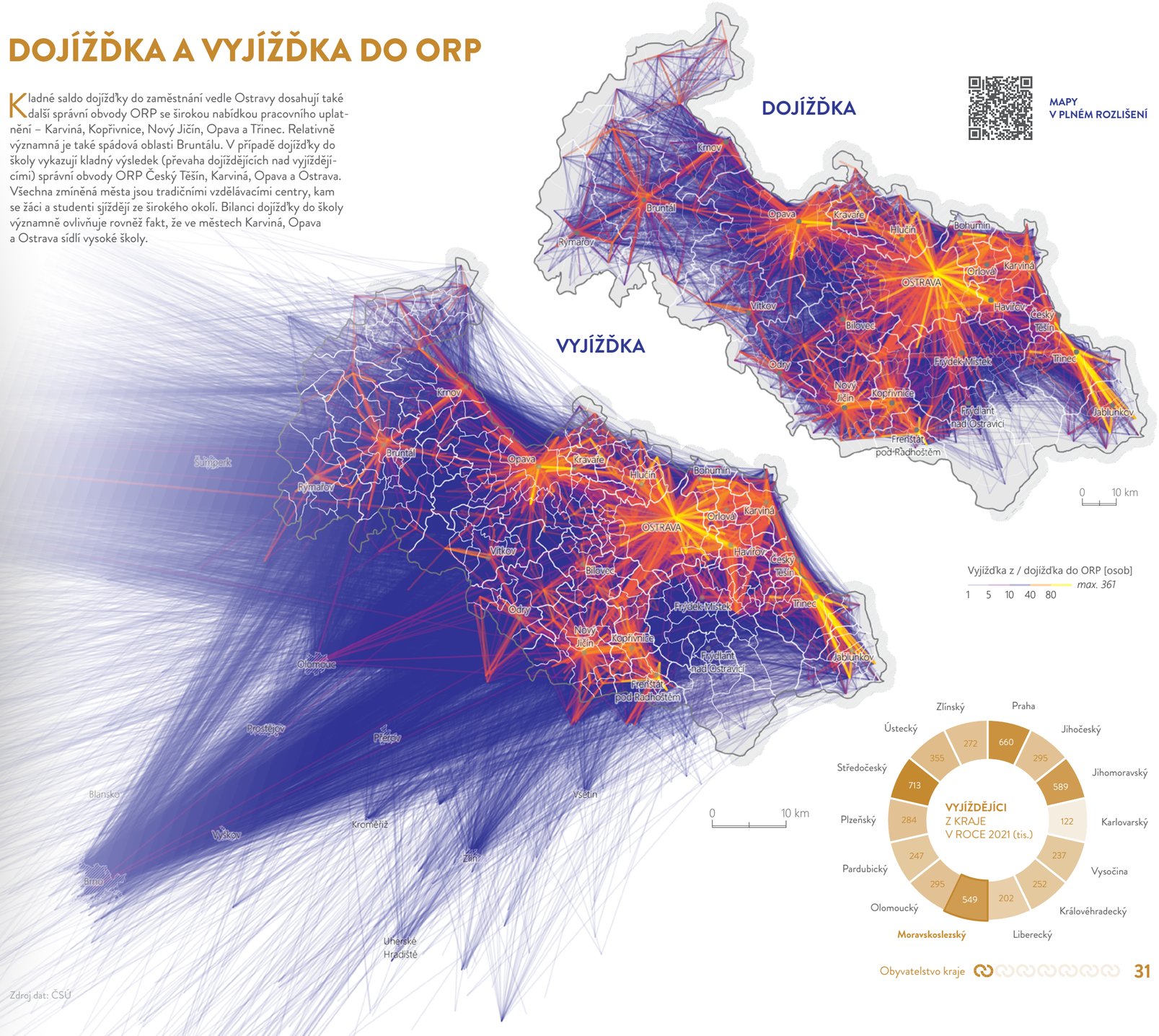
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

DOJÍŽĎKA A VYJÍŽĎKA DO ORP

Kladné saldo dojížďky do zaměstnání vedle Ostravy dosahují také další správní obvody ORP se širokou nabídkou pracovního uplatnění – Karviná, Kopřivnice, Nový Jičín, Opava a Třinec. Relativně významná je také spádová oblasti Bruntálu. V případě dojížďky do školy vykazují kladný výsledek (převaha dojíždějících nad vyjíždějícími) správní obvody ORP Český Těšín, Karviná, Opava a Ostrava. Všechna zmíněná města jsou tradičními vzdělávacími centry, kam se žáci a studenti sjíždějí ze širokého okolí. Bilanci dojížďky do školy významně ovlivňuje rovněž fakt, že ve městech Karviná, Opava a Ostrava sídlí vysoké školy.



Zdroj dat: ČSÚ

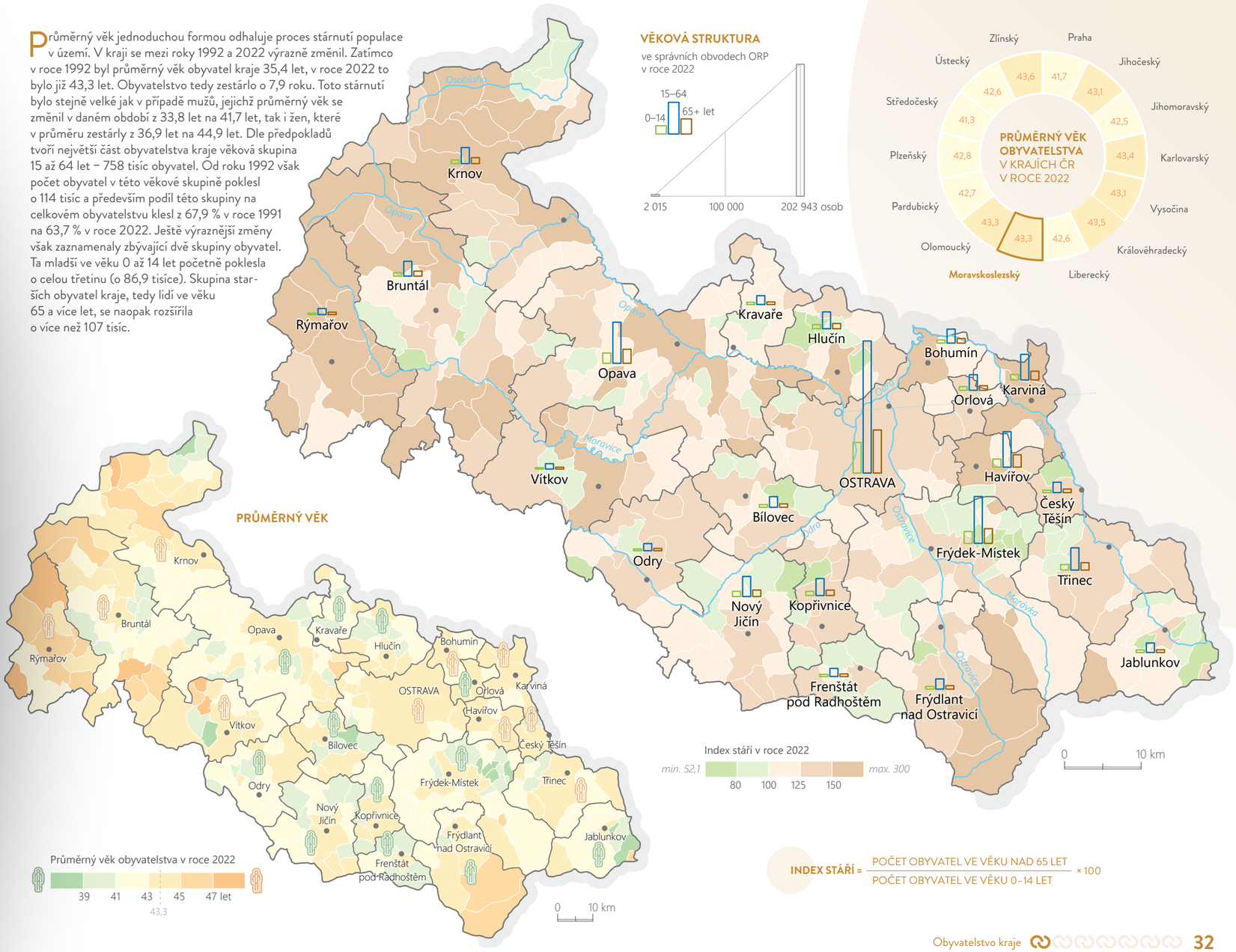
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

VĚKOVÁ SKLADBA OBYVATELSTVA

Průměrný věk jednoduchou formou odhaluje proces stárnutí populace v území. V kraji se mezi roky 1992 a 2022 výrazně změnil. Zatímco v roce 1992 byl průměrný věk obyvatel kraje 35,4 let, v roce 2022 to bylo již 43,3 let. Obyvatelstvo tedy zestárlo o 7,9 roku. Toto stárnutí bylo stejně velké jak v případě mužů, jejichž průměrný věk se změnil v daném období z 33,8 let na 41,7 let, tak i žen, které v průměru zestárly z 36,9 let na 44,9 let. Dle předpokladů tvoří největší část obyvatelstva kraje věková skupina 15 až 64 let – 758 tisíc obyvatel. Od roku 1992 však počet obyvatel v této věkové skupině poklesl o 114 tisíc a především podíl této skupiny na celkovém obyvatelstvu klesl z 67,9 % v roce 1991 na 63,7 % v roce 2022. Ještě výraznější změny však zaznamenaly zbývající dvě skupiny obyvatel. Ta mladší ve věku 0 až 14 let početně poklesla o celou třetinu (o 86,9 tisíce). Skupina starších obyvatel kraje, tedy lidí ve věku 65 a více let, se naopak rozšířila o více než 107 tisíc.



Zdroj dat: ČSÚ

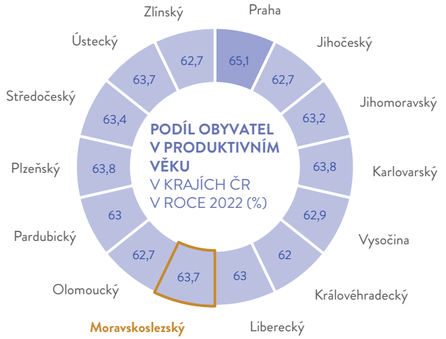
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

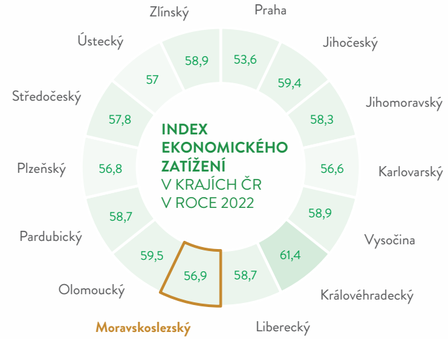
Moravskoslezský kraj

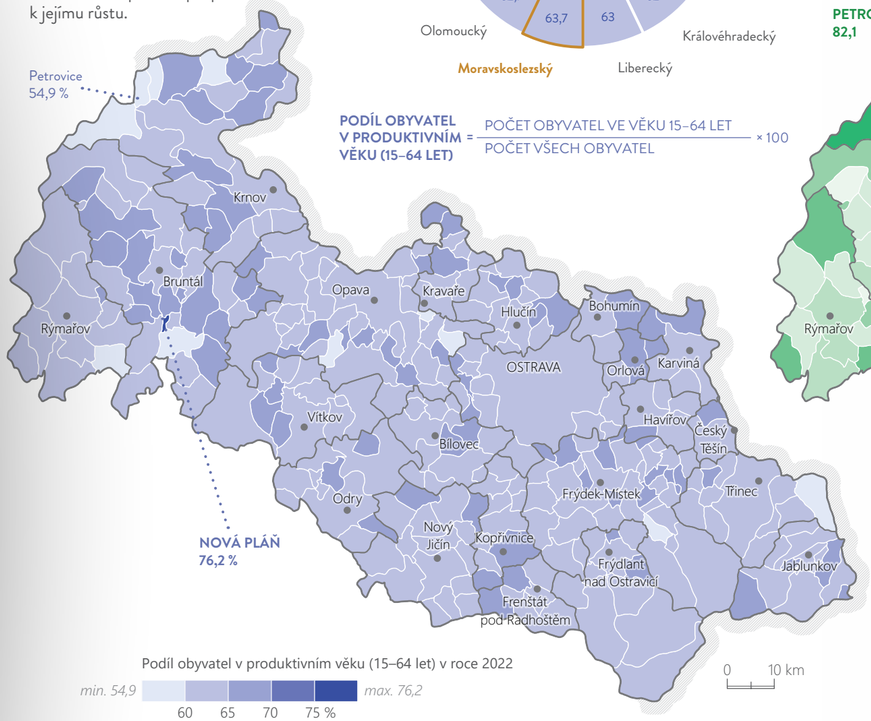
OBYVATELÉ V PRODUKTIVNÍM VĚKU

Populace je zpravidla dělena do tří hlavních věkových skupin: do dětské (0–14 let), produktivní (15–64 let) a seniorské (65 a více let). Početnost všech tří složek obyvatelstva ovlivňuje přesouvání různě silných a slabých generací do vyššího věku. U dětské složky hraje roli i počet žen v reprodukčním věku, který společně s úrovní plodnosti formuje nové generace narozených. V případě produktivní složky má na její velikost větší vliv i saldo migrace a úmrtnost. Ta pak hraje klíčovou roli ve složce seniorské, kdy zlepšování úmrtnostních poměrů přispívá k jejímu růstu.

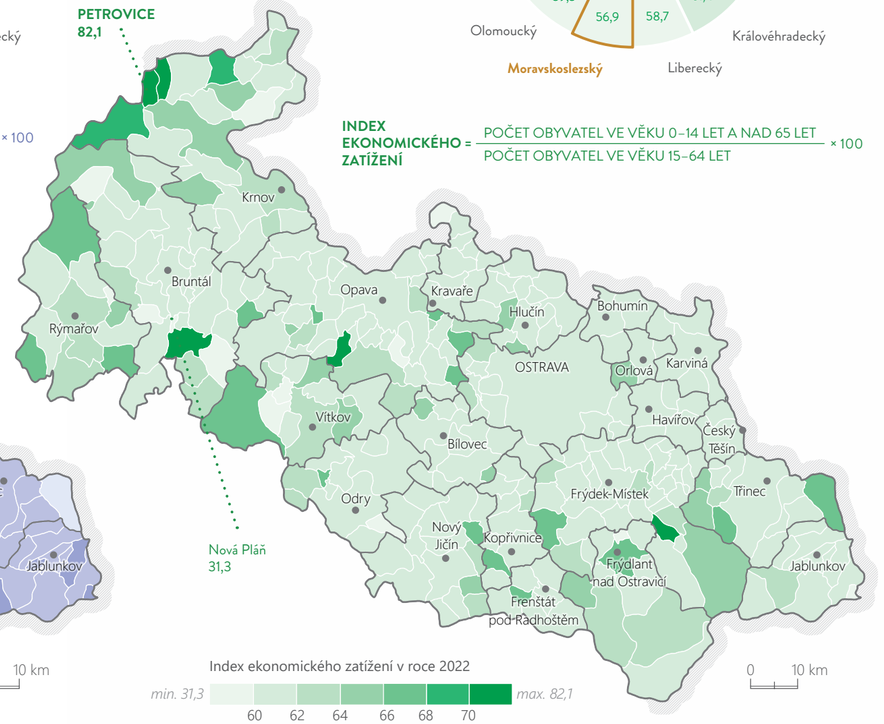


Index ekonomického zatížení je základní demografická charakteristika, která vyjadřuje vztah osob v neaktivním věku k osobám ve věku ekonomické aktivity. Vyjadřuje stupeň závislosti dětí a seniorů. Nižší výsledná hodnota indexu vypovídá o příznivějším poměru mezi ekonomicky neaktivní a aktivní složkou obyvatel z pohledu věkové struktury. Vysoké hodnoty mohou významně ovlivňovat strukturu veřejných rozpočtů.



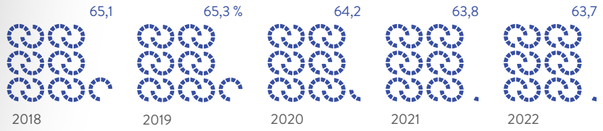


PODÍL OBYVATEL V PRODUKTIVNÍM VĚKU (15–64 LET) = POČET OBYVATEL VE VĚKU 15–64 LET / POČET VŠECH OBYVATEL × 100



INDEX EKONOMICKÉHO ZATÍŽENÍ = POČET OBYVATEL VE VĚKU 0–14 LET A NAD 65 LET / POČET OBYVATEL VE VĚKU 15–64 LET × 100

PODÍL OBYVATEL V PRODUKTIVNÍM VĚKU V KRAJI
V LETECH 2018–2022



PRŮMĚRNÝ INDEX EKONOMICKÉHO ZATÍŽENÍ OBYVATEL V KRAJI
V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: ČSÚ

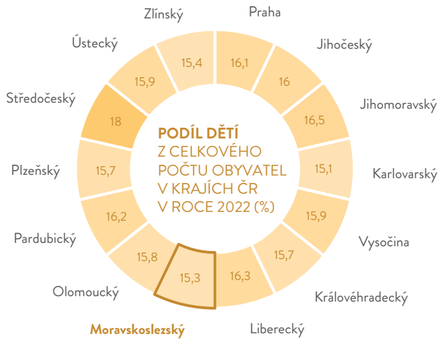
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

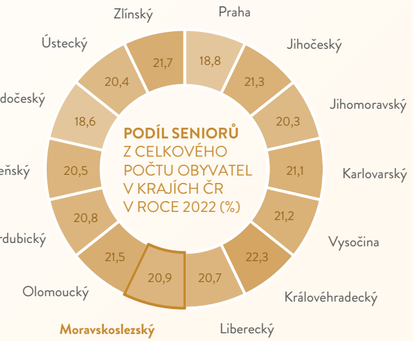
Moravskoslezský kraj

DĚTI A SENIOŘI

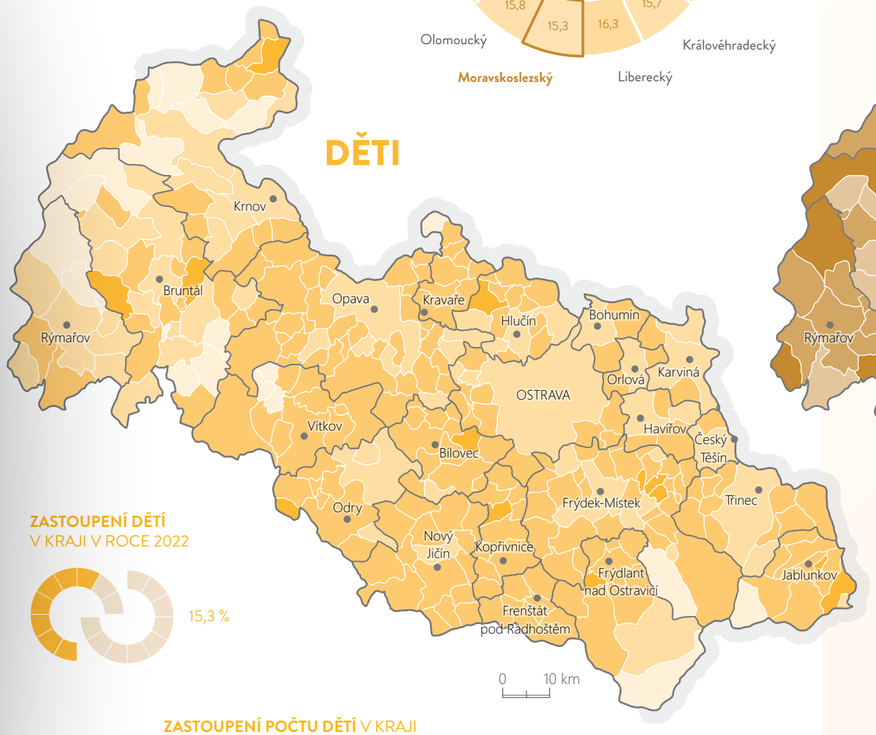
Podíl dětí v populaci hodnotíme jako podíl obyvatel ve věku 0–14 let z celkového počtu obyvatel. Indikátor odráží současné reprodukční chování populace v území. Nízké hodnoty indikátoru negativně ovlivňují budoucí populační vývoj v území.



Podíl seniorů v populaci hodnotíme jako podíl obyvatel ve věku 65 a více let z celkového počtu obyvatel. Indikátor vypovídá o dopadu procesu demografického stárnutí na věkovou strukturu populace v území. Vysoké hodnoty ve venkovských oblastech jsou důsledkem vysídlování obyvatelstva.



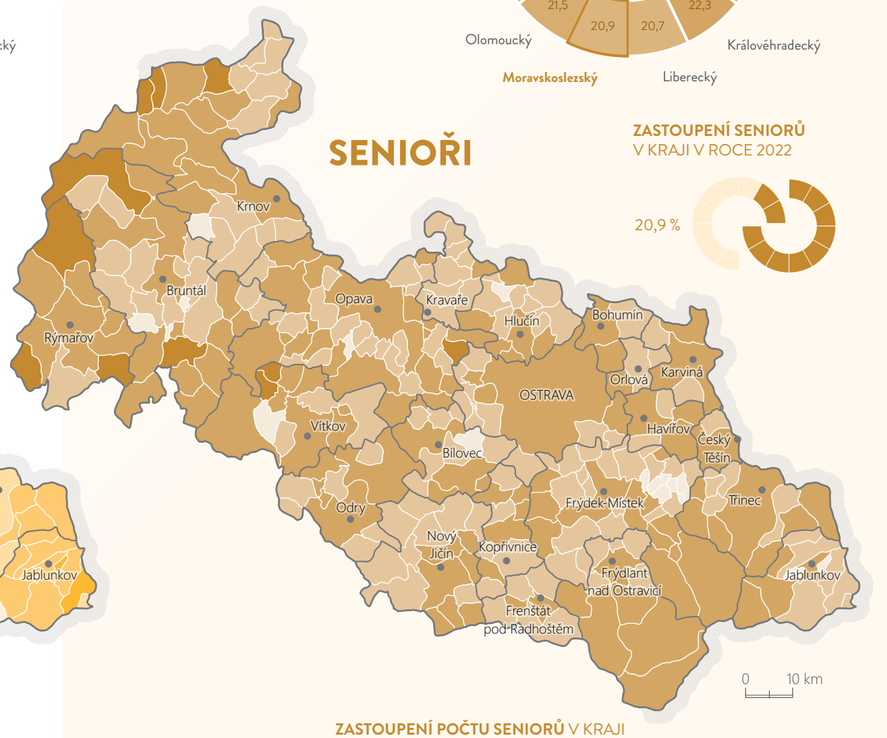
DĚTI



ZASTOUPENÍ DĚTÍ V KRAJI V ROCE 2022

15,3 %

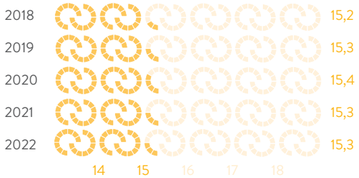
SENIOŘI



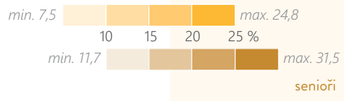
ZASTOUPENÍ SENIORŮ V KRAJI V ROCE 2022

20,9 %

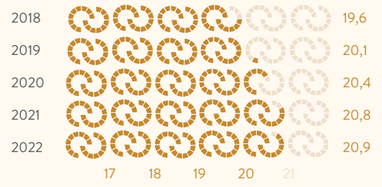
ZASTOUPENÍ POČTU DĚTÍ V KRAJI V LETECH 2018–2022 (%)



PODÍL DĚTÍ A SENIORŮ V POPULACI V ROCE 2022



ZASTOUPENÍ POČTU SENIORŮ V KRAJI V LETECH 2018–2022 (%)



Zdroj dat: ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

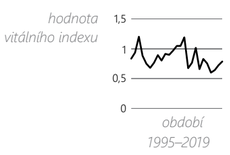
- **NÁŠ KRAJ**
  - Charakter kraje
  - Správa kraje
  - Příroda kraje
  - **Obyvatelstvo kraje**
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

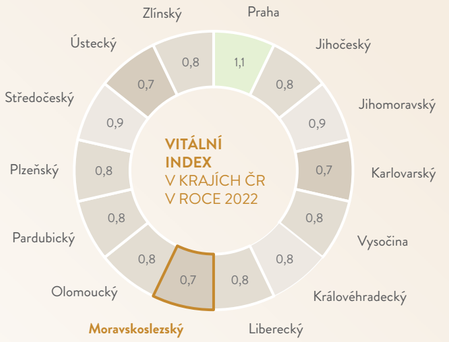
Moravskoslezský kraj

VITALITA OBYVATEL

Vitální index je demografickým ukazatelem, který udává poměr mezi počtem živě narozených a zemřelých ve sledovaném období. Pokud je hodnota indexu pod hranicí 1, znamená to, že počet živě narozených nestačí vyrovnávat počet zemřelých a dochází k přirozenému úbytku obyvatelstva. V případě vyrovnaného počtu narozených a zemřelých je populace dlouhodobě stabilní. V případě, kdy počet živě narozených převyšuje dochází k rozšířené reprodukci obyvatelstva a stoupá přirozený přírůstek obyvatelstva. V Moravskoslezském kraji jsou hodnoty vitálního indexu signifikantně podmíněné geografickou polohou obcí. Výrazné zhoršování hodnoty vitálního indexu nastává především v odlehlých oblastech Krnovska, Bruntálska, Rýmařovska, Bohumínska a v oblasti Karviné. Ke zlepšení dochází v menším počtu obcí, kam se v souvislosti se suburbanizací stěhuje větší počet mladých lidí. Celkem u deseti obcí došlo k situaci, že byl v roce 2022 počet živě narozených nulový, tedy zde dochází pouze k úbytku obyvatelstva, u šesti obcí byl nulový počet zemřelých. V těchto případech se vitální index nepočítá.

VÝVOJ VITÁLNÍHO INDEXU V SO ORP
v průběhu období 1995–2019





VITÁLNÍ INDEX V ČESKU

Ve sledovaném období 1995 až 2022 docházelo ve většině SO ORP v České republice ke střídavému nárůstu a poklesu vitálního indexu. Přibližně u třetiny SO ORP převažuje pokles vitálního indexu a ke stabilnímu růstu dochází pouze ve výjimečných situacích, např. v okolí Prahy.

OBCE S NEJLEPŠÍ SITUACÍ
nejvyšší vitální index

5 LHOTKA U LITULTOVIC
5 MORAVICE
5 SVOBODNÉ HEŘMANICE

OBCE S NEJHORŠÍ SITUACÍ
nejnižší vitální index

0,14 Jindřichov
0,14 Kružberk
0,17 Bílá

VITÁLNÍ INDEX = POČET NAROZENÝCH / POČET ZEMŘELÝCH

Vitální index v roce 2022

Zdroj dat: ČSÚ

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ

VÝZNAMNÉ FIRMY

PODNIKATELSKÁ AKTIVITA A ROZVOJ

HOSPODAŘENÍ OBCÍ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

244 087
EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ

38 416 Kč
PRŮMĚRNÁ HRUBÁ MZDA

44
PODNIKŮ S VÍCE NEŽ 1 000 ZAMĚSTNANCI

99 418
OSVČ

1 102 334 m²
PRŮMYSLOVÝCH PLOCH

600
BROWNFIELDŮ

25
PRŮMYSLOVÝCH PARKŮ

0,46 %
PRŮMĚRNÁ ZADLUŽENOST OBCÍ

31 082
PRŮMĚRNÉ VÝDAJE OBCE NA OBYVATELE

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - **Významné firmy**
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

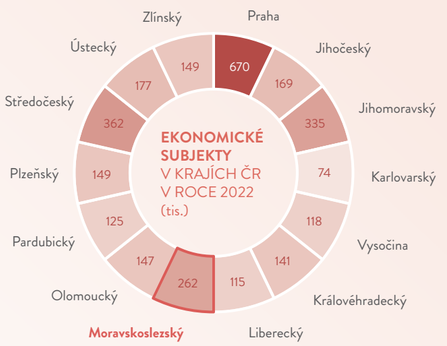
Moravskoslezský kraj

ZAMĚSTNAVATELÉ

V roce 2022 bylo monitorováno v kraji celkem 1 900 zaměstnavatelů (společnosti s ručením omezeným a akciové společnosti) s počtem nad 25 zaměstnanců. Celkově bylo k uvedenému datu u těchto firem zaměstnáno 234 891 osob. Největší zastoupení počtu pracovníků zaznamenaly firmy (738) od 25 do 49 zaměstnanců (27 306 osob) a hned za nimi společnosti (380) velikostní kategorie s 20 až 24 pracovníky, u kterých bylo zaznamenáno 8 360 pracujících osob. Podle klasifikace ekonomických činností je nejvíce zaměstnanců v podnicích nad 25 zaměstnanců ve zpracovatelském průmyslu (přes 100 tisíc osob). Další významní zaměstnavatelé se koncentrují v oblastech vzdělávání a zdravotní a sociální péče (více než 25 tisíc zaměstnanců).



LIBERTY
Ostrava



POČET FIREM S VÍCE NEŽ 25 ZAMĚSTNANCI V ROCE 2022

764 OSTRAVA

77 TŘINEC

96 FRÝDEK-MÍSTEK

46 HAVÍŘOV

43 NOVÝ JIČÍN

11 OPAVA

HYUNDAI
Nošovice

ODVĚTVÍ V KRAJI

V současné době se kraj posouvá směrem k novým technologiím a inovacím. V posledních 10 letech výrazně vzrostl význam automobilového a IT průmyslu, kde dnes pracuje stejný počet lidí jako v hutnictví a slévárenství. Téměř 30 % zaměstnanců pracuje ve zpracovatelském průmyslu, což je vysoko nad průměrem ČR.

Zdroj dat: RES, MSK, ČSÚ

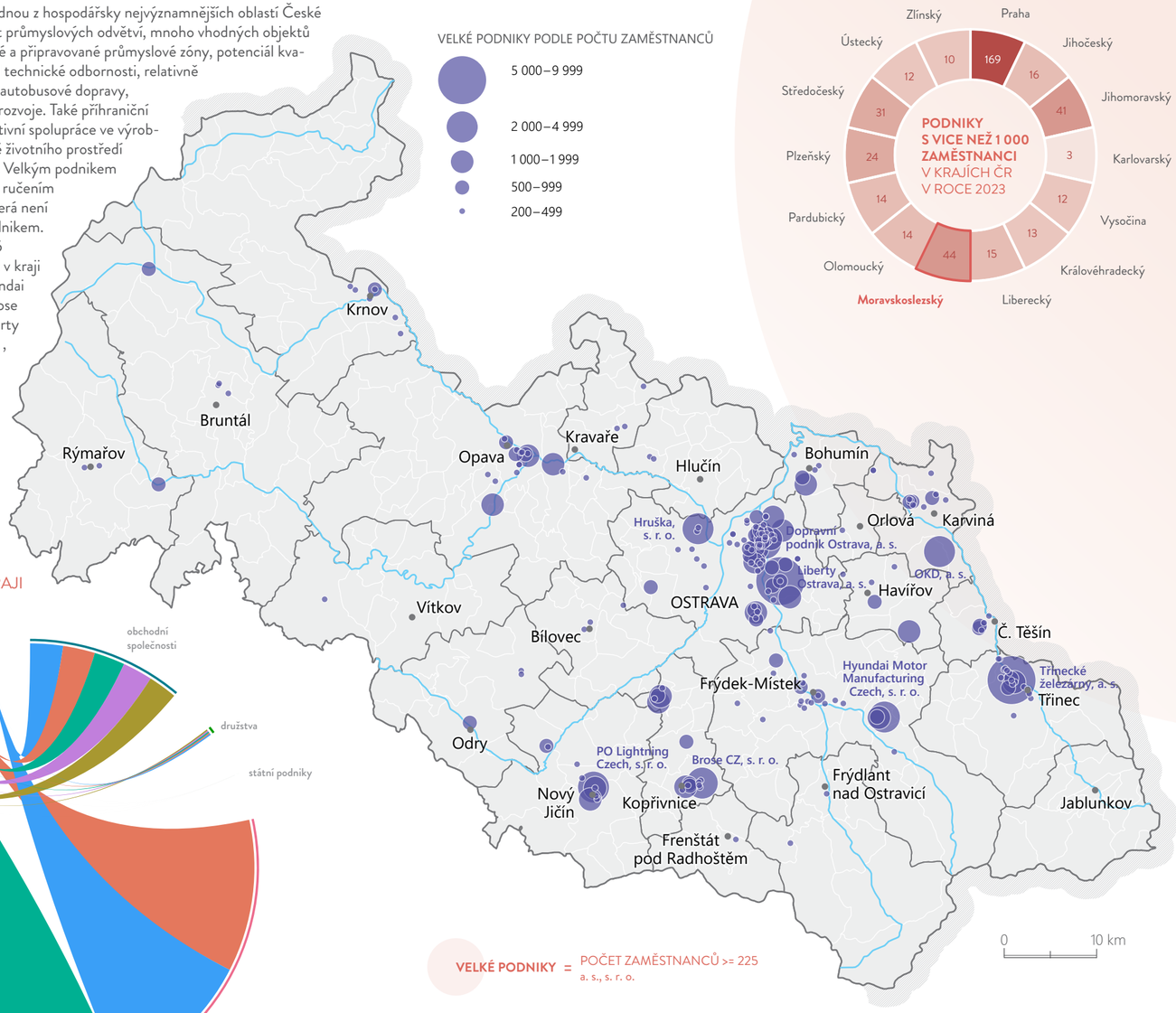
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - **Významné firmy**
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

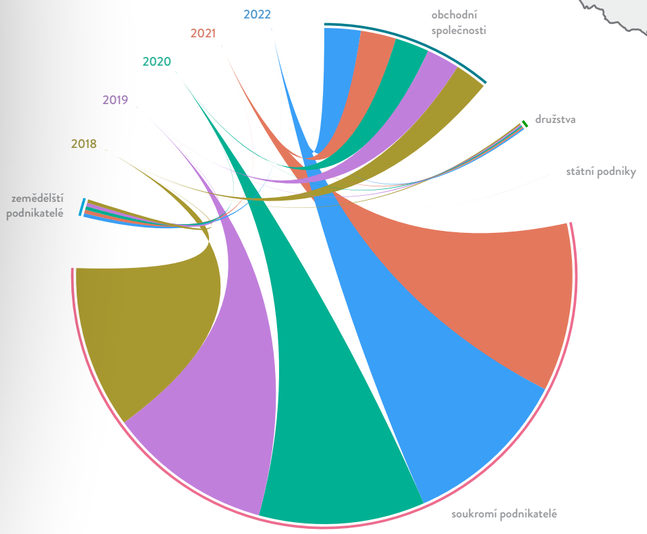
Moravskoslezský kraj

VELKÉ PODNIKY

Moravskoslezský kraj stále zůstává jednou z hospodářsky nejvýznamnějších oblastí České republiky. Existuje zde rozmanitost průmyslových odvětví, mnoho vhodných objektů a pozemků pro nové investice, připravené a připravované průmyslové zóny, potenciál kvalifikované pracovní síly, značný potenciál technické odbornosti, relativně hustá a stále se rozvíjející síť železniční a autobusové dopravy, mezinárodní letiště s výhledem brzkého rozvoje. Také příhraniční charakter kraje poskytuje možnosti efektivní spolupráce ve výrobní sféře, rozvoji infrastruktury, v ochraně životního prostředí a především v oblasti turistického ruchu. Velkým podnikem je dle naší klasifikace firma (společnost s ručením omezeným nebo akciová společnost), která není dle parametrů malým a ani středním podnikem. Znamená to, že zaměstnává více než 225 zaměstnanců. Významní zaměstnavatelé v kraji (dle počtu zaměstnanců) jsou např. Hyundai Motor Manufacturing Czech, s. r. o., Brose CZ, s. r. o., Třinecké železárny, a. s., Liberty Ostrava, a. s., PO Lighting Czech s. r. o. , s. r. o., Tietoevry Czechia, s. r. o., ŽDB Drátovna, a. s., Plakor Czech, s. r. o., OKD, a. s., Dopravní podnik Ostrava, a. s.



ZASTOUPENÍ EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ V KRAJI V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: RES

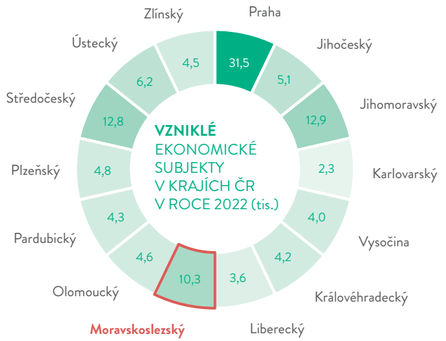
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - **Podnikatelská aktivita a rozvoj**
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

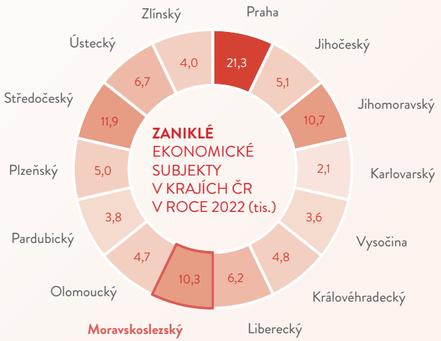
Moravskoslezský kraj

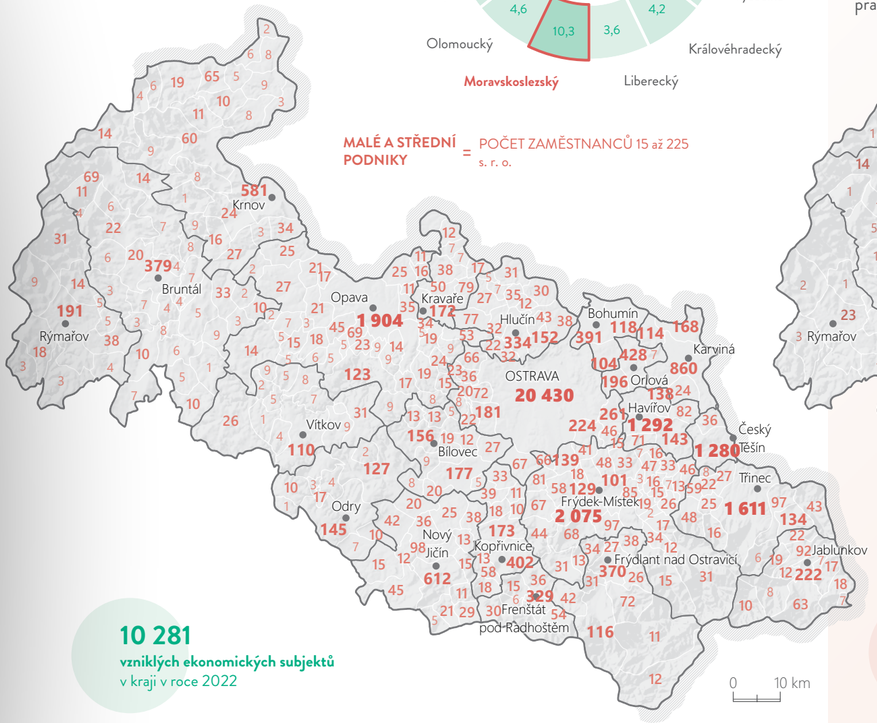
EKONOMICKÉ SUBJEKTY

Významnou skupinu v podnikatelském sektoru tvoří malé a střední podniky. Jsou zdrojem hospodářského růstu a inovací, hrají významnou roli z hlediska podpory místního rozvoje, zvyšují dynamiku trhu a přispívají k zaměstnanosti v kraji tvorbou mnoha pracovních míst. Malé a střední podniky jsou vnímány jako nezastupitelná a stěžejní součást hospodářství, a proto je jim věnována náležitá pozornost.

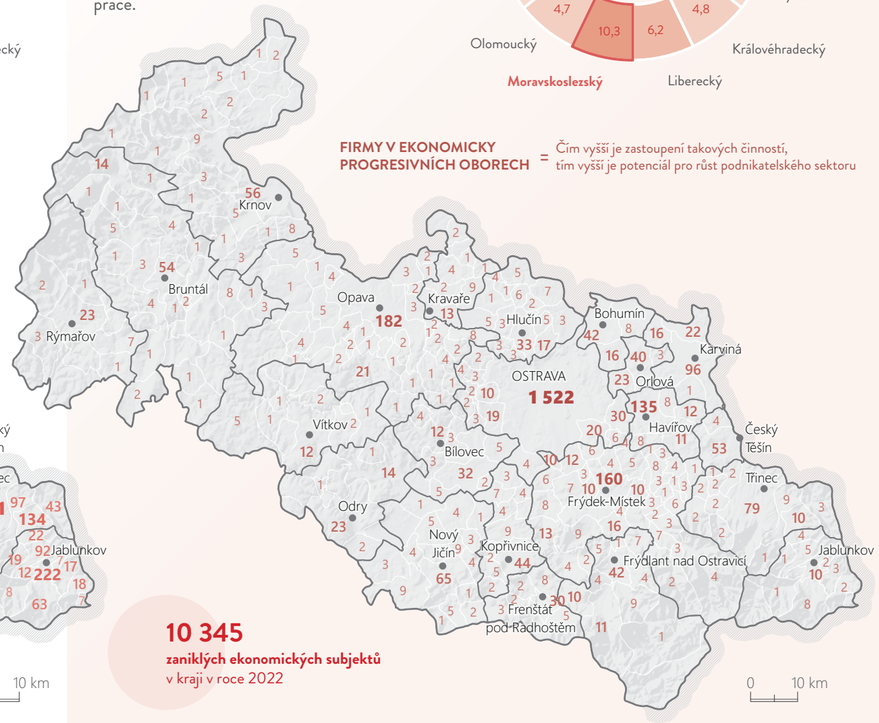


Firmy v ekonomicky progresivních oborech byly identifikovány na základě analýzy jejich odvětvové struktury zaměstnanosti podle klasifikace CZ-NACE. Ekonomicky progresivní obory se nacházejí napříč sekcemi zpracovatelský průmysl, doprava a skladování, informační a komunikační činnosti, peněžnictví a pojišťovnictví, profesní, vědecké a technické činnosti, administrativní a podpůrné činnosti. Tyto obory zakládají růstový potenciál v činnostech s vyšší produktivitou práce.





10 281
vzniklých ekonomických subjektů
v kraji v roce 2022

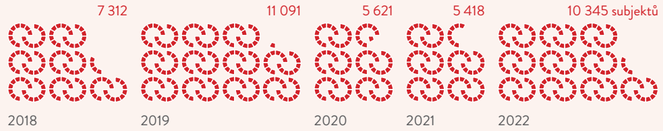


10 345
zaniklých ekonomických subjektů
v kraji v roce 2022

VZNIKLÉ EKONOMICKÉ SUBJEKTY V KRAJI
V LETECH 2018–2022



ZANIKLÉ EKONOMICKÉ SUBJEKTY V KRAJI
V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: ČSÚ, RES

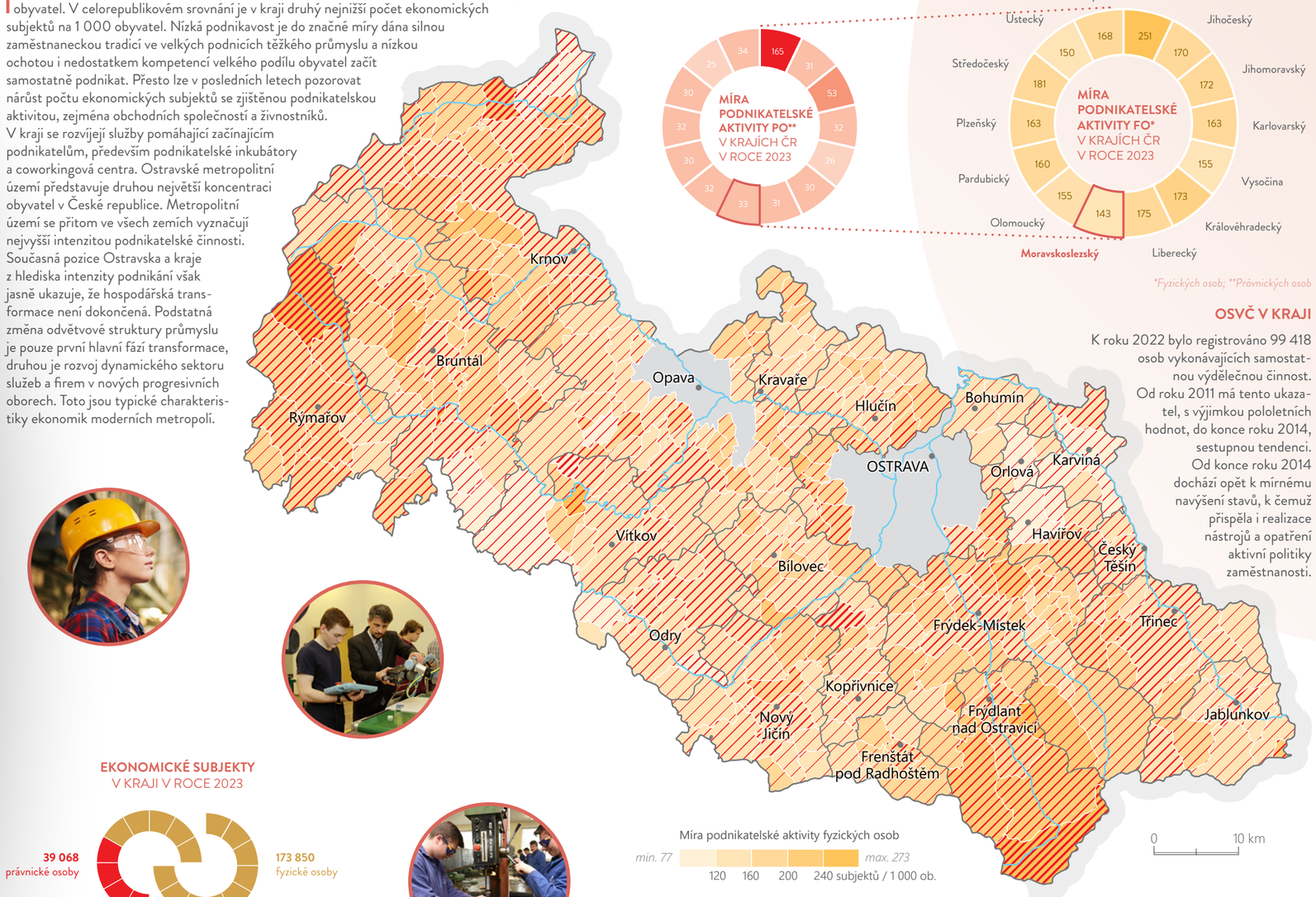
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - **Podnikatelská aktivita a rozvoj**
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

PODNIKATELSKÁ AKTIVITA

Intenzita podnikatelské činnosti v kraji výrazně ovlivňuje současnou a budoucí prosperitu jeho obyvatel. V celorepublikovém srovnání je v kraji druhý nejnižší počet ekonomických subjektů na 1 000 obyvatel. Nízká podnikavost je do značné míry dána silnou zaměstnaneckou tradicí ve velkých podnicích těžkého průmyslu a nízkou ochotou i nedostatkem kompetencí velkého podílu obyvatel začít samostatně podnikat. Přesto lze v posledních letech pozorovat nárůst počtu ekonomických subjektů se zjištěnou podnikatelskou aktivitou, zejména obchodních společností a živnostníků. V kraji se rozvíjejí služby pomáhající začínajícím podnikatelům, především podnikatelské inkubátory a coworkingová centra. Ostravské metropolitní území představuje druhou největší koncentraci obyvatel v České republice. Metropolitní území se přitom ve všech zemích vyznačují nejvyšší intenzitou podnikatelské činnosti. Současná pozice Ostravska a kraje z hlediska intenzity podnikání však jasně ukazuje, že hospodářská transformace není dokončená. Podstatná změna odvětvové struktury průmyslu je pouze první hlavní fází transformace, druhou je rozvoj dynamického sektoru služeb a firem v nových progresivních oborech. Toto jsou typické charakteristiky ekonomik moderních metropolí.



*Fyzických osob; **Právnických osob

OSVČ V KRAJI

K roku 2022 bylo registrováno 99 418 osob vykonávajících samostatnou výdělečnou činnost. Od roku 2011 má tento ukazatel, s výjimkou pololetních hodnot, do konce roku 2014, sestupnou tendenci. Od konce roku 2014 dochází opět k mírnému navýšení stavů, k čemuž přispěla i realizace nástrojů a opatření aktivní politiky zaměstnanosti.

EKONOMICKÉ SUBJEKTY
V KRAJI V ROCE 2023

Míra podnikatelské aktivity fyzických osob

min. 77 — max. 273

120 160 200 240 subjektů / 1 000 ob.

Míra podnikatelské aktivity právnických osob

min. 12 — max. 220

20 30 40 80 subjektů / 1 000 ob.

bez dostupných dat

Zdroj dat: ČSÚ, RES, MPO

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - **Podnikatelská aktivita a rozvoj**
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

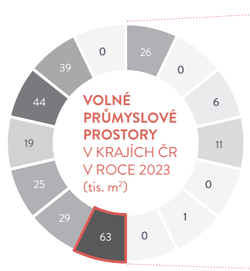
Moravskoslezský kraj

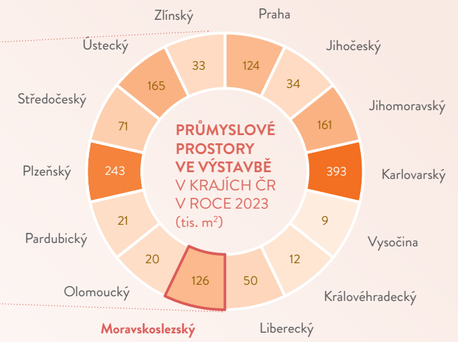
PRŮMYSLOVÉ PARKY

V Moravskoslezském kraji se průmyslové parky a zóny obvykle nacházejí v okolí větších měst, jsou napojené na strategické dopravní komunikace a nabízejí komplexní zázemí. Jde o areály, které vznikly jak na „zelených loukách“ tak na územích brownfieldů. Průmyslové parky a zóny přispívají k růstu průmyslové produkce a generují nové pracovní příležitosti, a to nejen přímé. Mají za následek vytváření nových pracovních míst u dodavatelů, případně v navazující výrobě nebo ve službách. Dochází k aktivizaci soukromého podnikání, zvýšení životní úrovně a kupní síly obyvatelstva v regionu. Jsou standardním nástrojem vyspělých zemí pro lákání zahraničních investorů.

PARTNER PRO INVESTORY
Regionální rozvojová agentura MSID

Má na starost identifikaci a analýzu rozvojových pozemků, brownfieldů a průmyslových lokalit s potenciálem růstu a jejich přípravu k dalšímu využití. Prezentuje investiční příležitosti kraje doma i v zahraničí. Je prostředníkem mezi vlastníkem pozemku a investorem. Jejím cílem je budování pozitivní image regionu a zajištění pomoci investorům ve všech fázích doručení investic do regionu. www.msid.cz





PRŮMYSLOVÉ PARKY V ČR

Průmyslové parky v Česku jsou moderní oblasti s výbornou dopravní dostupností a infrastrukturou, poskytující firmám optimální podmínky pro průmyslovou výrobu, skladování a inovace. Tyto lokality jsou strategicky umístěny a často zahrnují podporu od státu, což přispívá k rozvoji ekonomiky a tvorbě pracovních míst.



OSTRAVA AIPORT MULTIMODAL PARK

P3 PARK OSTRAVA CENTRAL

POHO průmyslový park

1 102 334 m²
celková plocha
průmyslových ploch v kraji

63 189 m²
neobsazených
průmyslových ploch v kraji

126 477 m²
průmyslových ploch v kraji
ve výstavbě

Zdroj dat: MSID, Savills CZ s. r. o.

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - **Podnikatelská aktivita a rozvoj**
  - Hospodaření obcí
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

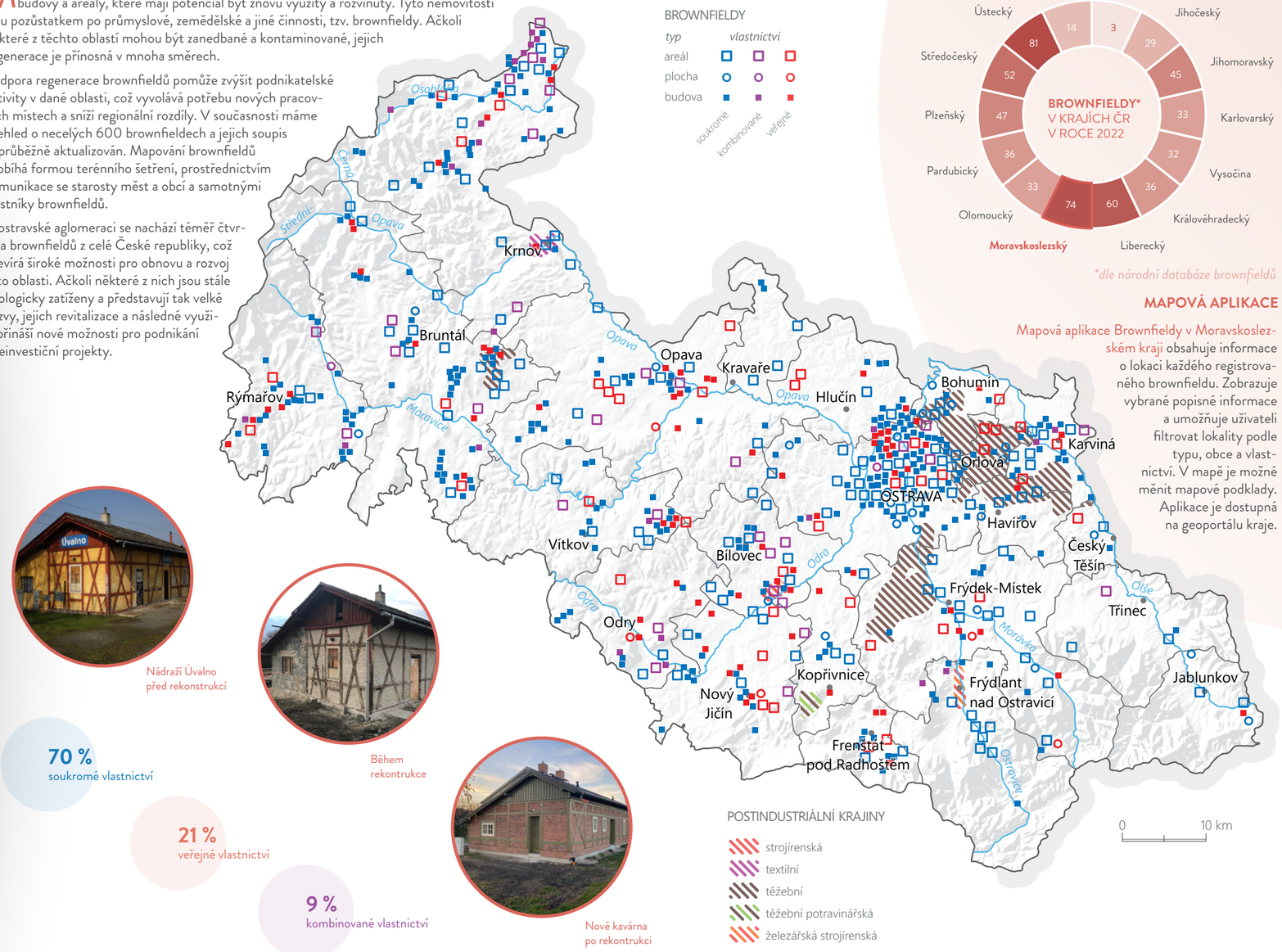
Moravskoslezský kraj

BROWNFIELDY

Moravskoslezský kraj je, jakožto jeden ze strukturálně postižených regionů, pestrý na budovy a areály, které mají potenciál být znovu využity a rozvinuty. Tyto nemovitosti jsou pozůstatkem po průmyslové, zemědělské a jiné činnosti, tzv. brownfieldy. Ačkoli některé z těchto oblastí mohou být zanedbané a kontaminované, jejich regenerace je přínosná v mnoha směrech.

Podpora regenerace brownfieldů pomůže zvýšit podnikatelské aktivity v dané oblasti, což vyvolává potřebu nových pracovních místech a sníží regionální rozdíly. V současnosti máme přehled o necelých 600 brownfieldech a jejich soupis je průběžně aktualizován. Mapování brownfieldů probíhá formou terénního šetření, prostřednictvím komunikace se starosty měst a obcí a samotnými vlastníky brownfieldů.

V ostravské aglomeraci se nachází téměř čtvrtina brownfieldů z celé České republiky, což otevírá široké možnosti pro obnovu a rozvoj této oblasti. Ačkoli některé z nich jsou stále ekologicky zatíženy a představují tak velké výzvy, jejich revitalizace a následné využití přináší nové možnosti pro podnikání i neinvestiční projekty.



*dle národní databáze brownfieldů

MAPOVÁ APLIKACE

Mapová aplikace Brownfieldy v Moravskoslezském kraji obsahuje informace o lokaci každého registrovaného brownfieldu. Zobrazuje vybrané popisné informace a umožňuje uživateli filtrovat lokality podle typu, obce a vlastnictví. V mapě je možné měnit mapové podklady. Aplikace je dostupná na geoportálu kraje.

Nádraží Úvalno před rekonstrukcí

Během rekontrukce

Nově kavárna po rekontrukci

70 %
soukromé vlastnictví

21 %
veřejné vlastnictví

9 %
kombinované vlastnictví

Zdroj dat: ČSÚ, Národní databáze brownfieldů, MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - **Hospodaření obcí**
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

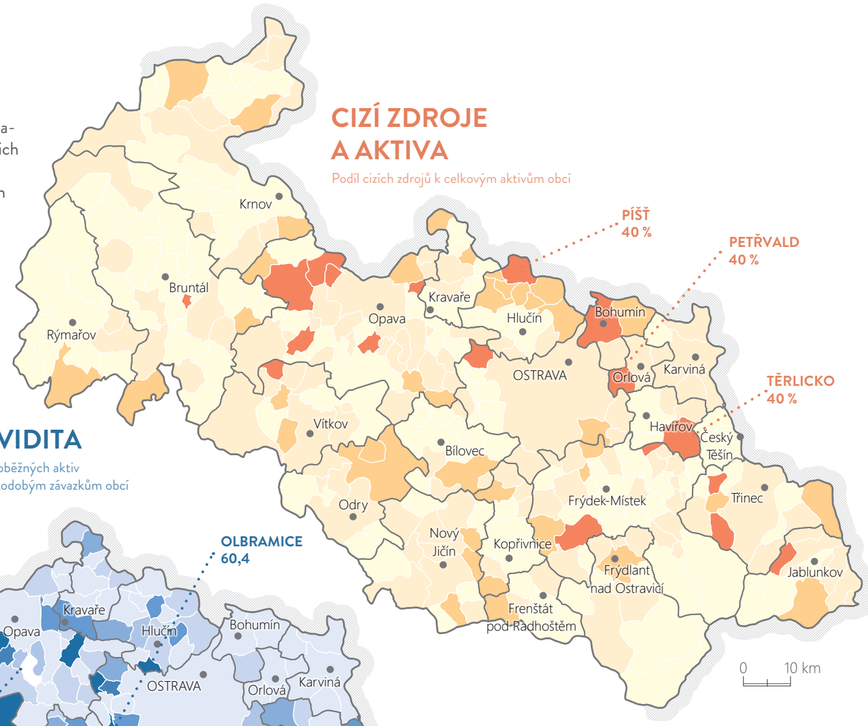
Moravskoslezský kraj

ÚČETNÍ UKAZATELE

Účetnictví se na rozdíl od rozpočtu řídí aktuálním principem – účetní případy se zachycují do období, se kterým časově a věcně souvisí, bez ohledu na samotný tok peněz. Kromě sledování výnosů a nákladů je předmětem účetnictví rovněž zachycovat stav majetku a jiných aktiv a závazků a jiných pasiv. K jejich hodnocení slouží účetní ukazatele. Podíl cizích zdrojů (bankovních úvěrů a půjček, krátkodobých a dlouhodobých závazků, případně rezerv) k celkovým aktivům je základním účetním ukazatelem vypovídajícím o zadluženosti obce. Cizími zdroji jsou všechny závazky organizace, včetně přijatých záloh, bez ohledu na to, do kdy je má organizace uhradit či jinak vypořádat, a to včetně těch závazků, jejichž výše se v budoucnu může změnit (zvýšit i snížit). Celková likvidita je poměr oběžných aktiv ke krátkodobým závazkům, tj. nominální výše závazků, včetně přijatých záloh, které má organizace uhradit či jinak vypořádat do 12 měsíců. Ukazatel vyjadřuje schopnost obce splácet krátkodobé závazky. Ukazatel dluhové služby je podíl obsluhy celkové zadluženosti (uhrazené splátky dluhopisů a půjčených prostředků, vč. uhrazených úroků) na celkových konsolidovaných příjmech, vyjádřený v procentech. Ukazatel vyjadřuje schopnost obce splácet dluhy.

CIZÍ ZDROJE A AKTIVA

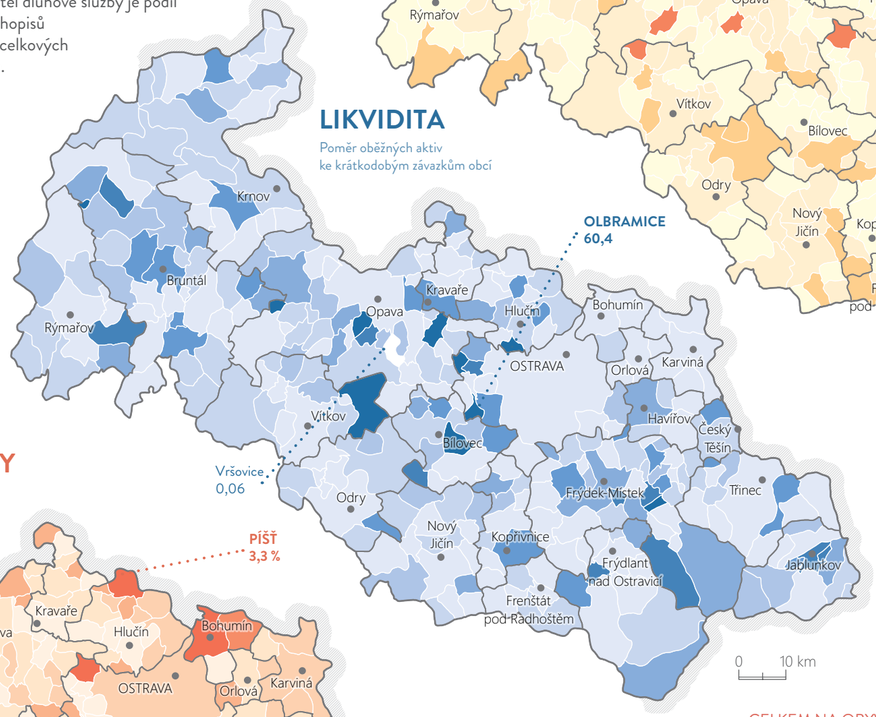
Podíl cizích zdrojů k celkovým aktivům obcí



LIKVIDITA

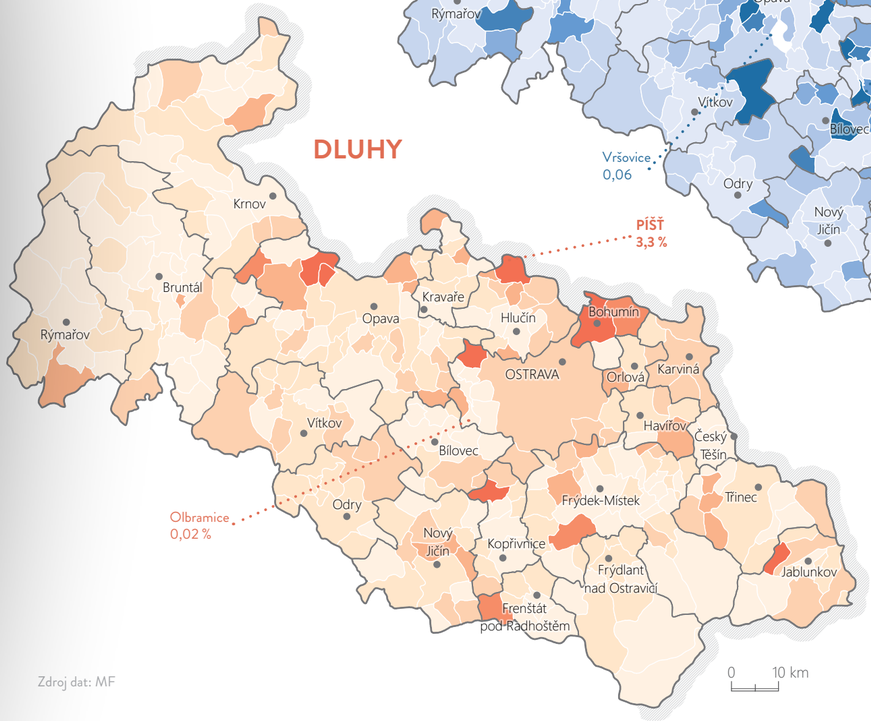
Poměr oběžných aktiv ke krátkodobým závazkům obcí

10,0
průměrná likvidita obcí v kraji



8,9 %
průměrný podíl cizích zdrojů k aktivům obcí v kraji

DLUHY



0,5 %
průměrná zadluženost obcí v kraji

CELKEM NA OBYVATELE V ROCE 2022

CIZÍ ZDROJE A AKTIVA
min. 0 — 5 — 10 — 15 — 20 — 25 % — max. 40 %

LIKVIDITA
min. 0,04 — 5 — 10 — 15 — 20 — 30 — 40 — max. 60,35

DLUHY
min. 0,02 — 0,2 — 0,5 — 1 — 1,5 — 2 % — max. 3,3 %

Zdroj dat: MF

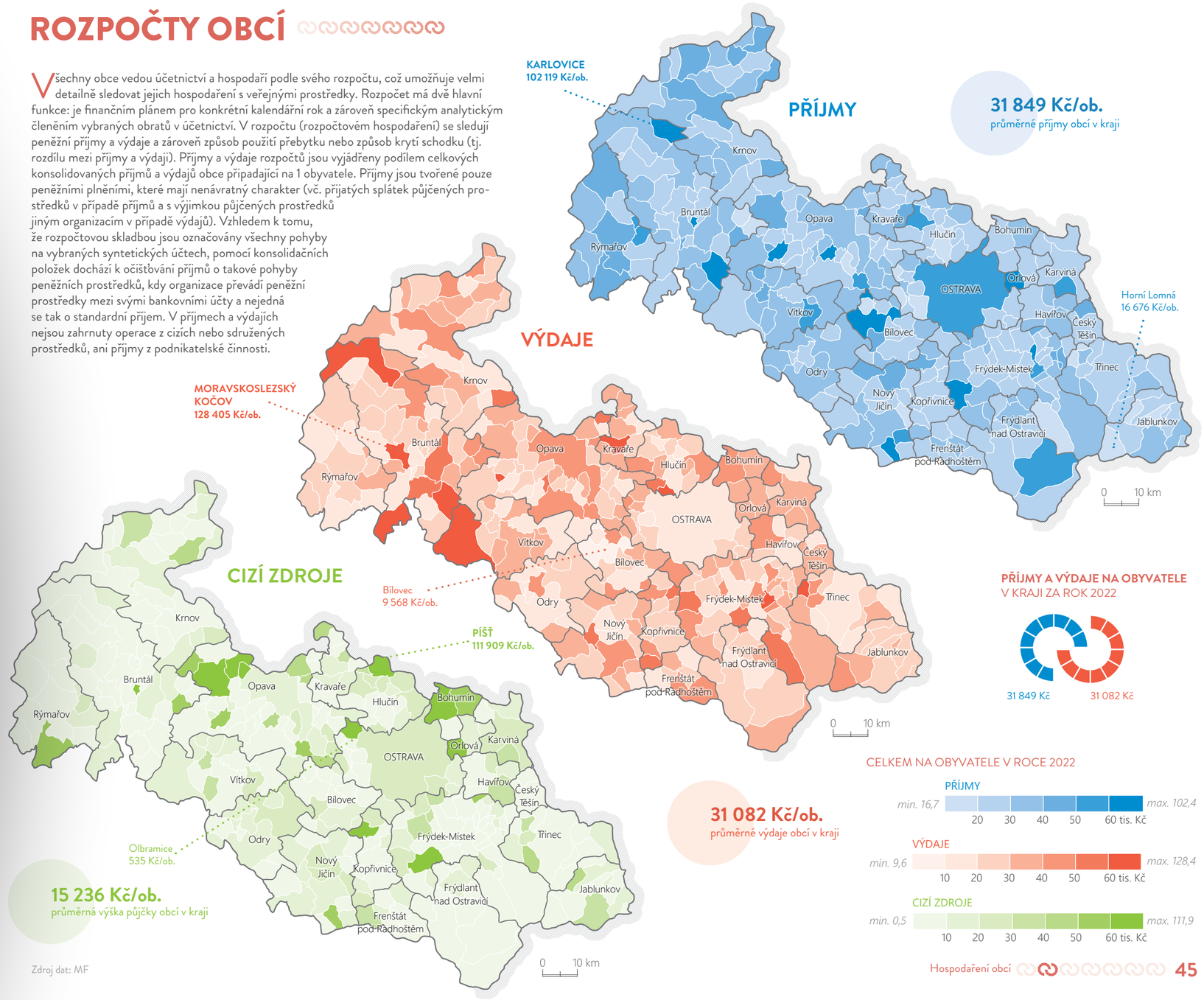
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- **PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ**
  - Významné firmy
  - Podnikatelská aktivita a rozvoj
  - **Hospodaření obcí**
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

ROZPOČTY OBCÍ

Všechny obce vedou účetnictví a hospodaří podle svého rozpočtu, což umožňuje velmi detailně sledovat jejich hospodaření s veřejnými prostředky. Rozpočet má dvě hlavní funkce: je finančním plánem pro konkrétní kalendářní rok a zároveň specifickým analytickým členěním vybraných obratů v účetnictví. V rozpočtu (rozpočtovém hospodaření) se sledují peněžní příjmy a výdaje a zároveň způsob použití přebytku nebo způsob krytí schodku (tj. rozdílu mezi příjmy a výdaji). Příjmy a výdaje rozpočtů jsou vyjádřeny podílem celkových konsolidovaných příjmů a výdajů obce připadající na 1 obyvatele. Příjmy jsou tvořené pouze peněžními plněními, které mají nenávratný charakter (vč. přijatých splátek půjčených prostředků v případě příjmů a s výjimkou půjčených prostředků jiným organizacím v případě výdajů). Vzhledem k tomu, že rozpočtovou skladbou jsou označovány všechny pohyby na vybraných syntetických účtech, pomocí konsolidačních položek dochází k očišťování příjmů o takové pohyby peněžních prostředků, kdy organizace převádí peněžní prostředky mezi svými bankovními účty a nejedná se tak o standardní příjem. V příjmech a výdajích nejsou zahrnuty operace z cizích nebo sdružených prostředků, ani příjmy z podnikatelské činnosti.



PŘÍJMY A VÝDAJE NA OBYVATELE V KRAJI ZA ROK 2022

CELKEM NA OBYVATELE V ROCE 2022

Zdroj dat: MF

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - Trh práce
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ

ŠKOLSTVÍ

TRH PRÁCE

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - Trh práce
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

468
MATEŘSKÝCH ŠKOL

448
ZÁKLADNÍCH ŠKOL

136
STŘEDNÍCH ŠKOL

4
VYSOKÉ ŠKOLY

25 tis.
NOVÝCH MAGISTRŮ

7 tis.
NOVÝCH MATURANTŮ

2,5 tis.
ABSOLVENTŮ SŠ BEZ MATURITY

6 512
VOLNÝCH PRACOVNÍCH MÍST

5,23 %
PRŮMĚRNÁ NEZAMĚSTNANOST

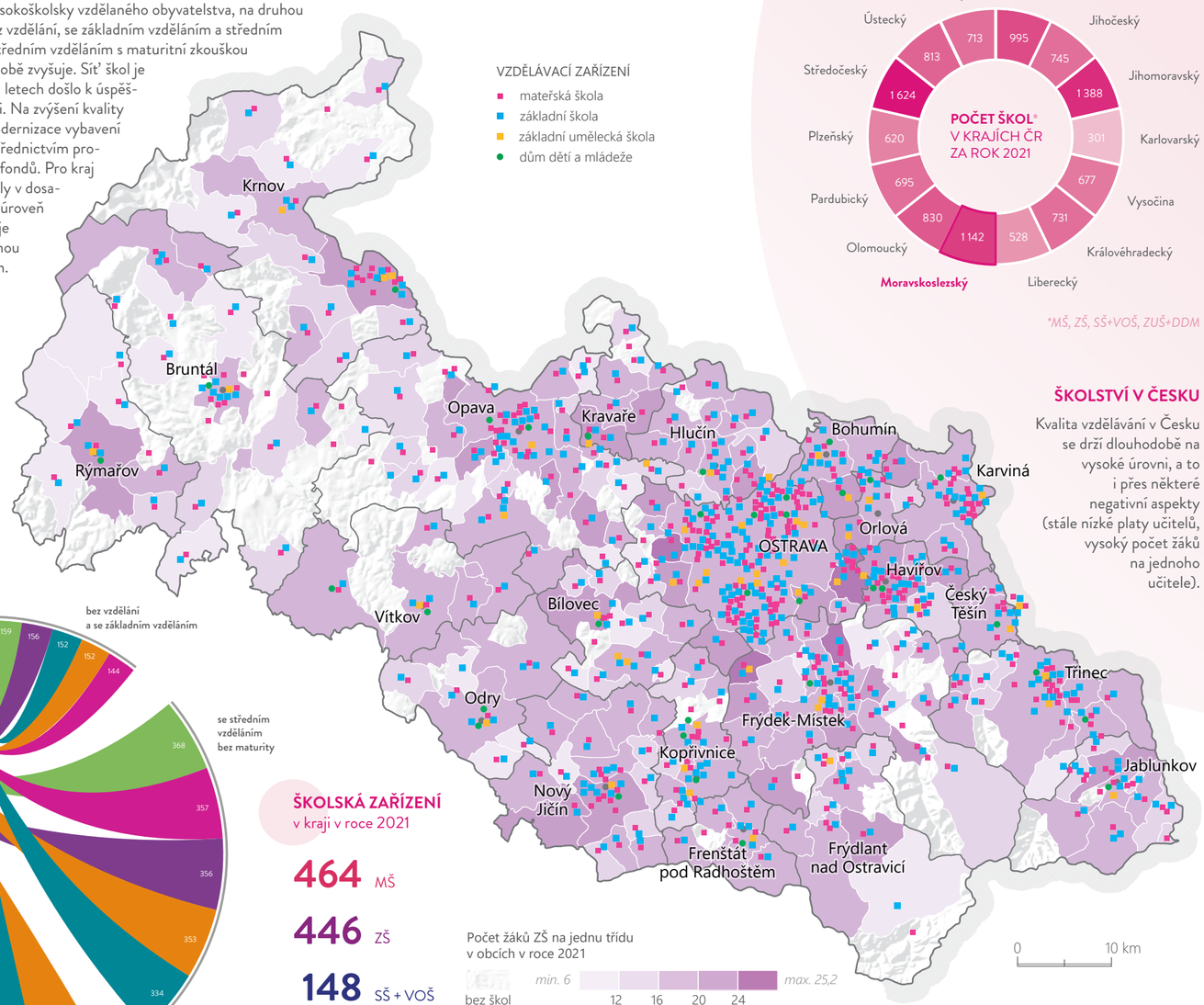
Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - **Školství**
  - Trh práce
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

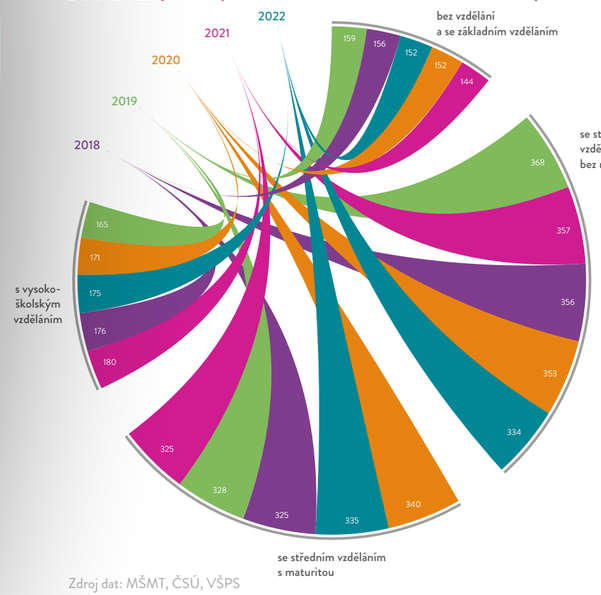
ZÁKLADNÍ ŠKOLSTVÍ

Kraj má spíše průměrnou vzdělanostní strukturu obyvatel ve srovnání s Českou republikou. Patří mezi kraje s vyšším podílem vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva, na druhou stranu také s vysokým podílem osob bez vzdělání, se základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity. Podíl osob se středním vzděláním s maturitní zkouškou a vysokoškolským vzděláním se dlouhodobě zvyšuje. Síť škol je v regionu dobře nastavená, v posledních letech došlo k úspěšné institucionální a oborové optimalizaci. Na zvýšení kvality vzdělávání měla zásadní vliv zejména modernizace vybavení škol a školských zařízení, převážně prostřednictvím projektů spolufinancovaných z evropských fondů. Pro kraj jsou charakteristické velké územní rozdíly v dosažené úrovni vzdělání. Nižší vzdělanostní úroveň obyvatelstva v některých částech kraje je dána historickou a ekonomickou základnou související s těžbou a těžkým průmyslem. Nejnižší vzdělanost je na Bruntálsku, Vítkovsku, Krnovsku a Karvinsku. Výrazně nadprůměrný je v kraji počet žen se základním vzděláním nebo bez vzdělání, kterých je více než 20 %. Vývojový trend však ukazuje na postupné srovnávání rozdílů mezi kraji. Úroveň vzdělání obyvatel v kraji koresponduje s jejich životní úrovní a odráží se negativně na celkové konkurenceschopnosti kraje.



*MŠ, ZŠ, SŠ+VOŠ, ZUŠ+DDM

VÝVOJ VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURY POPULACE V KRAJI
2018–2022 (tis. osob)



Zdroj dat: MŠMT, ČSÚ, VŠPS

ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ
v kraji v roce 2021

464 MŠ

446 ZŠ

148 SŠ + VOŠ

84 ZUŠ + DDM

ŠKOLSTVÍ V ČESKU

Kvalita vzdělávání v Česku se drží dlouhodobě na vysoké úrovni, a to i přes některé negativní aspekty (stále nízké platy učitelů, vysoký počet žáků na jednoho učitele).

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - **Školství**
  - Trh práce
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

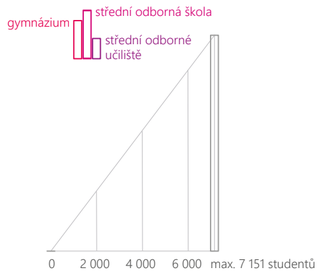
Moravskoslezský kraj

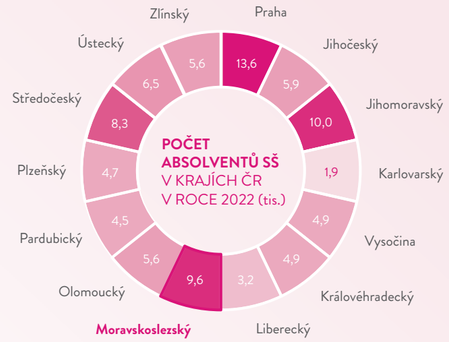
STŘEDNÍ ŠKOLSTVÍ

V Moravskoslezském kraji ve školním roce 2021/22 studovalo na 39 gymnáziích celkem 13 719 studentů, kteří navštěvovali 504 tříd. Střední odborné vzdělání poskytovalo celkem 102 škol, a v této oblasti se vzdělávalo 32 718 studentů v denní formě studia. Nástavbového studia se účastnilo 1 832 studentů na 30 školách, z nichž 1 064 studentů absolvovalo denní studium. Všechny tyto obory vzdělání zaznamenaly meziroční nárůst počtu studentů, což naznačuje pozitivní vývoj ve vzdělávacím prostředí kraje.

Podle Statistické ročenky školství evidoval Moravskoslezský kraj ve školním roce 2021/22 celkem 136 středních škol s 49 021 studenty. Z tohoto počtu studovalo 47 501 studentů v denní formě vzdělávání. Po delší době poklesu (od školního roku 2006/07) došlo v posledních dvou letech k nárůstu počtu studentů na středních školách. Meziročně se zvýšil o 1 184 studentů, a zároveň se zvýšil i počet tříd (o 43 na 2 179) a učitelů (o 82 úvazků na 4 506 pedagogů). Takový nárůst počtu studentů na středních školách v Moravskoslezském kraji naznačuje pozitivní trend v oblasti vzdělávání.

POČET STUDENTŮ DLE TYPU STŘEDNÍCH ŠKOL V ROCE 2021





STŘEDNÍ ŠKOLY V ČESKU

Česká republika má širokou škálu středních škol, včetně gymnázií, odborných škol a učilišť, a mnoho z těchto škol dosahuje vysoké úrovně vzdělávání s ohledem na rozmanitost oborů a specializací, zatímco jiné se potýkají s nedostatkem zdrojů a infrastruktury. Úroveň vzdělávání se tak může lišit mezi jednotlivými institucemi.

VÝVOJ POČTU ABSOLVENTŮ SŠ V KRAJI V LETECH 2019–2023 (tis.)



STŘEDNÍ ŠKOLSTVÍ v kraji v roce 2021

11 SŠ BEZ MATURITY A VÝUČNÍHO LISTU

53 SŠ S VÝUČNÍM LISTEM

91 ODBORNÉ SŠ S MATURITOU

39 VŠEOBECNÉ SŠ S MATURITOU

31 NADSTAVBOVÉ STUDIUM

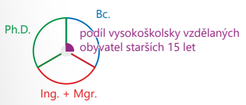
Zdroj dat: ČSÚ

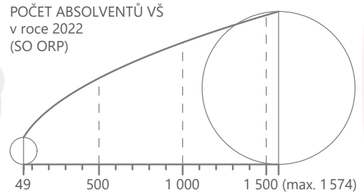
ATLAS
Moravskoslezského kraje

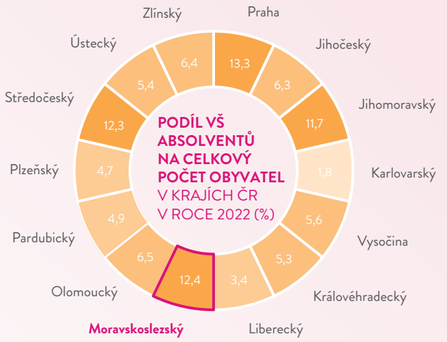
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - **Školství**
  - Trh práce
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

VYSOKÉ ŠKOLSTVÍ

Absolventi vysokých škol jsou evidováni dle trvalého bydliště bez ohledu na to, kde má sídlo vysoká škola, kterou absolvent studoval. V datech jsou tak zahrnuti absolventi všech vysokých škol v Česku. Trvalé bydliště absolventa často neodpovídá skutečnému místu jeho bydliště, kde začíná pracovat. Značná část absolventů totiž zůstává ve větších městech (v místě studia) a významná část vysokoškolsky vzdělaných osob tak region opouští. Část absolventů v regionu zůstává v oblasti výzkumu, který je realizován jak na univerzitách, tak v soukromých společnostech a je podporován také Moravskoslezským krajem formou dotací vysokým školám, které jsou určené na podporu talentovaných studentů doktorského studia.







VYSOKÉ ŠKOLY V ČESKU

Počet absolventů VŠ a tedy i podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel v Česku již neroste. Také zaostává za průměrem Evropské unie.

VÝVOJ POČTU ABSOLVENTŮ VŠ
V KRAJI V LETECH 2018–2022 (tis.)



VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

PANEVROPSKÁ UNIVERZITA

SLEZSKÁ UNIVERZITA

VYSOKÁ ŠKOLA PRIGO

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

SVŠP

COLLEGIUM HUMANUM
VARŠAVSKÁ UNIVERZITA MANAGEMENTU

Zdroj dat: MŠMT

Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - **Trh práce**
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

PRACOVNÍ SÍLA

V kraji během roku 2022 personální stavy narůstaly jen mírně. Tento nárůst mohl být ve skutečnosti trochu větší, ale změna ve vykazování počtu pracovníků a náročnost a podrobnost vyplňování dotazníku přiměla některé zaměstnavatele k odmítnutí jeho vyplňování. Jednotlivá odvětví těžila z dobré situace na trhu práce, příznivého vývoje hlavních obchodních partnerů, stability naší ekonomiky a důvěry hospodářských subjektů, tedy z pokračování ekonomické konjunktury v ČR. V roce 2022 došlo k meziročnímu navýšení zaměstnanosti o 110 osob, tj. o 0,1 %. Zvýšení počtu pracovníků zaznamenaly firmy s 50 až 249 zaměstnanci (+1 619 osob, tj. nárůst o 1,5 %). Pokles naopak zaznamenaly nejmenší společnosti do 49 zaměstnanců, a to o 793 (-2,2 %) osob a největší organizace s 250 a více pracovníky (-716 osob, tj snížení o 0,5 %). Poptávková strana trhu práce se v Moravskoslezském kraji v průběhu prvních třech čtvrtletí roku 2022 výrazně neměnila, až koncem roku se počet volných pracovních míst dostal pod hranici 13 tisíc. Nejmenší stav v prosinci činil 12 254, naopak nejvíce volných pracovních míst bylo registrováno v MSK v březnu, kdy byla překročena hranice 15 tisíc, a to 15 087.

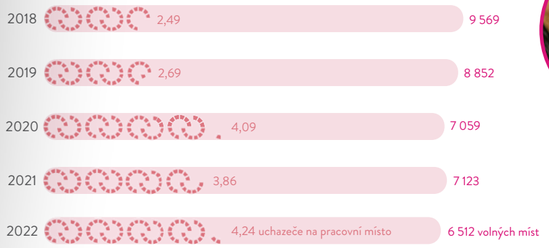
27 645
neumístěných dosažitelných uchazečů o zaměstnání v kraji v roce 2022

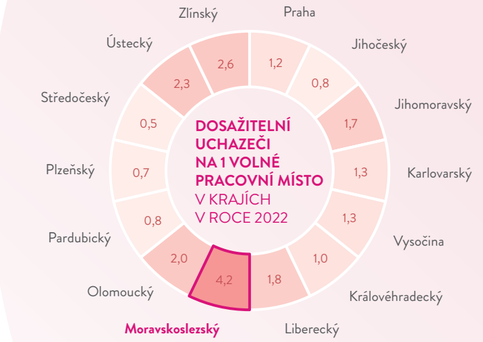
6 512
volných pracovních míst v kraji v roce 2022





VÝVOJ POČTU DOSAŽITELNÝCH UCHAZEČŮ O ZAMĚSTNÁNÍ V EVIDENCI ÚŘADU PRÁCE
NA 1 PRACOVNÍ MÍSTO V KRAJI V LETECH 2018–2022





PRACOVNÍ SÍLA V ČESKU

Česká ekonomika se koncem minulého roku již nacházela za vrcholem ekonomického cyklu. Zaměstnanost víceméně stagnovala a výrazný nedostatek zaměstnanců některých oborů se stal brzdou pro další extenzivní růst produkce. Trh práce vykazoval příznaky přehřívání. Jednalo se o rekordně nízkou nezaměstnanost a vysoký počet volných pracovních míst.

Zdroj dat: MPSV, ČSÚ

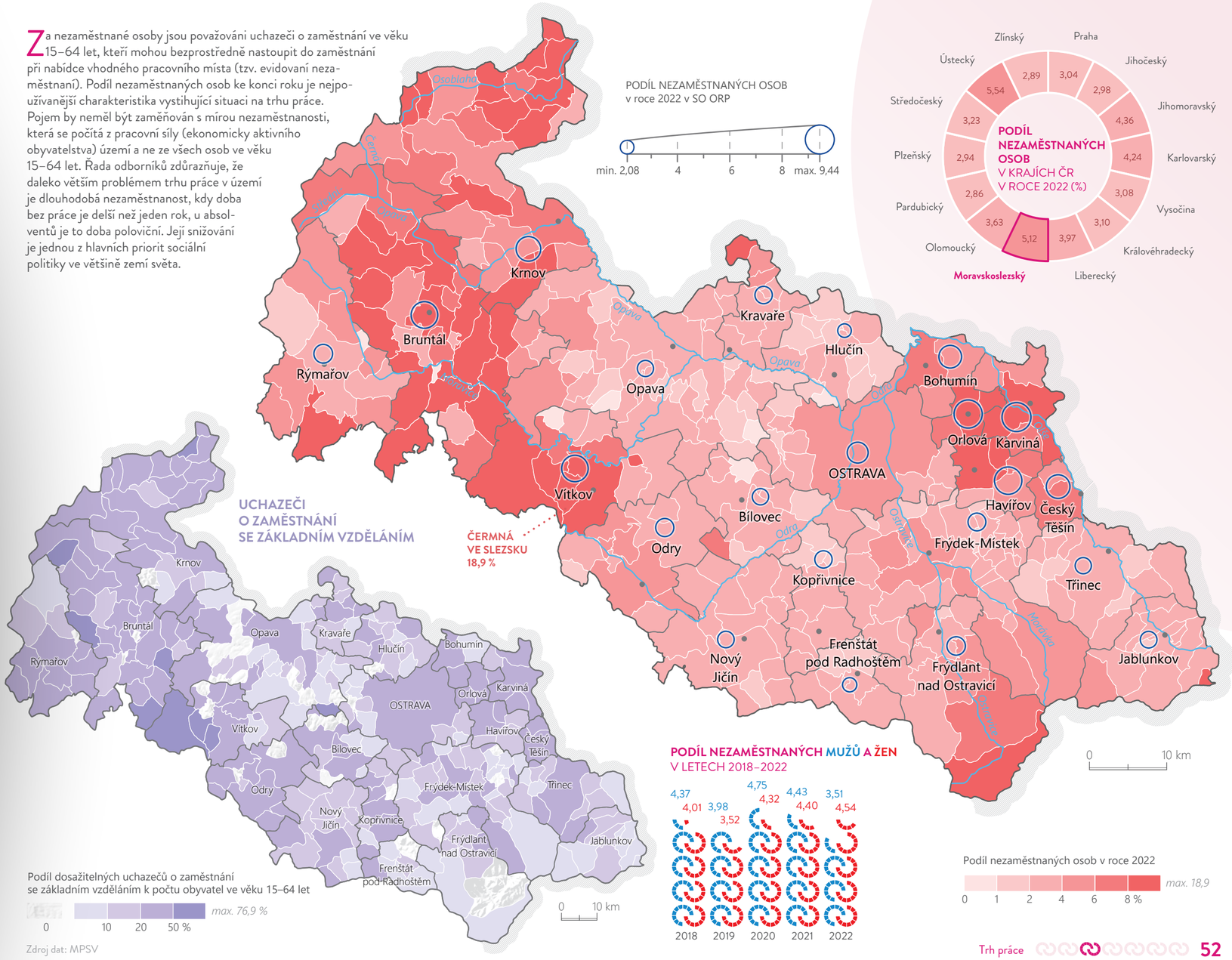
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - **Trh práce**
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

NEZAMĚSTNANOST

Za nezaměstnané osoby jsou považováni uchazeči o zaměstnání ve věku 15–64 let, kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa (tzv. evidovaní nezaměstnaní). Podíl nezaměstnaných osob ke konci roku je nejpoužívanější charakteristika vystihující situaci na trhu práce. Pojem by neměl být zaměňován s mírou nezaměstnanosti, která se počítá z pracovní síly (ekonomicky aktivního obyvatelstva) území a ne ze všech osob ve věku 15–64 let. Řada odborníků zdůrazňuje, že daleko větším problémem trhu práce v území je dlouhodobá nezaměstnanost, kdy doba bez práce je delší než jeden rok, u absolventů je to doba poloviční. Její snižování je jednou z hlavních priorit sociální politiky ve většině zemí světa.



Zdroj dat: MPSV

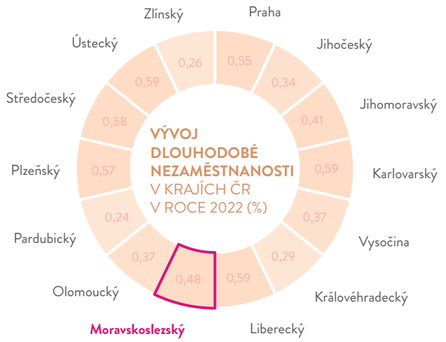
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - **Trh práce**
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

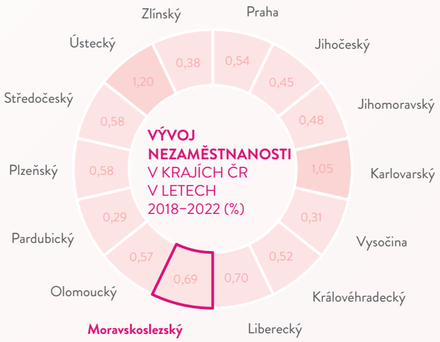
Moravskoslezský kraj

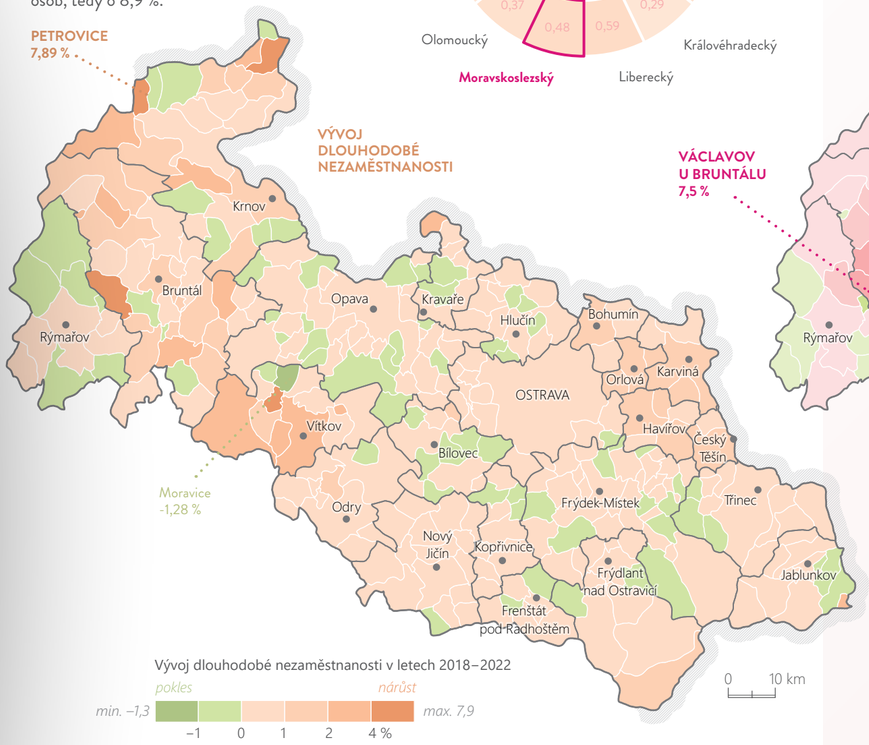
VÝVOJ NEZAMĚSTNANOSTI

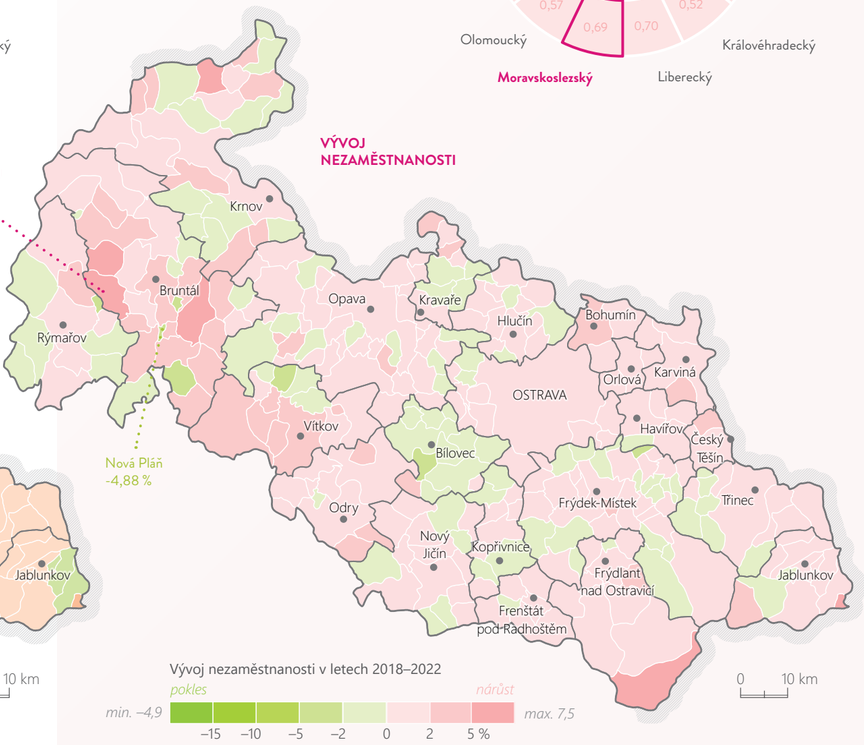
Za dlouhodobě nezaměstnané jsou považovány osoby, které jsou mimo trh práce déle než jeden rok. Dlouhodobá nezaměstnanost je tedy mnohem závažnějším problémem než nezaměstnanost krátkodobá, která je přirozenou součástí trhu práce. Podle údajů MPSV bylo na konci roku 2022 v MSK dlouhodobě evidováno přes 15 tisíc uchazečů o zaměstnání, podíl dlouhodobě nezaměstnaných osob dosáhl 1,35 %. Proti roku 2018 narostl počet dlouhodobých uchazečů o zaměstnání o cca 1 tis. osob, tedy o 8,9 %.



Podle údajů MPSV věcí bylo na konci roku 2022 v MSK evidováno téměř 37 tisíc dosažitelných uchazečů o zaměstnání, podíl nezaměstnaných osob dosáhl 5,04 % a v evidenci úřadu práce bylo přes 6 tis. volných pracovních míst. Proti roku 2018 narostl počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání o cca 2 tis. osob., tedy o 8,49 %.





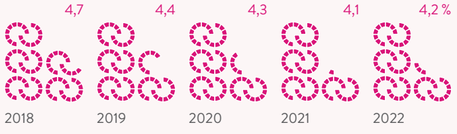


PODÍL DLOUHODOBĚ NEZAMĚSTNANÝCH OSOB VE VĚKU 15–64 LET V KRAJI V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: MPSV, ČSÚ

PODÍL NEZAMĚSTNANÝCH OSOB VE VĚKU 15–64 LET V KRAJI V LETECH 2018–2022



ATLAS
Moravskoslezského kraje

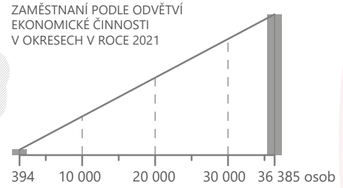
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- **VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ**
  - Školství
  - **Trh práce**
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

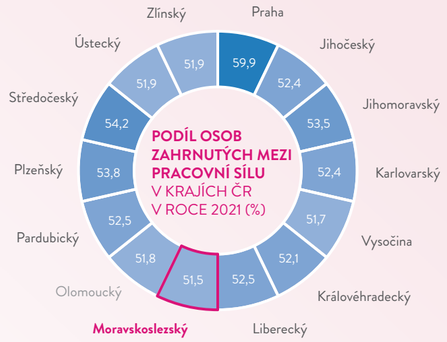
ZAMĚSTNANOST

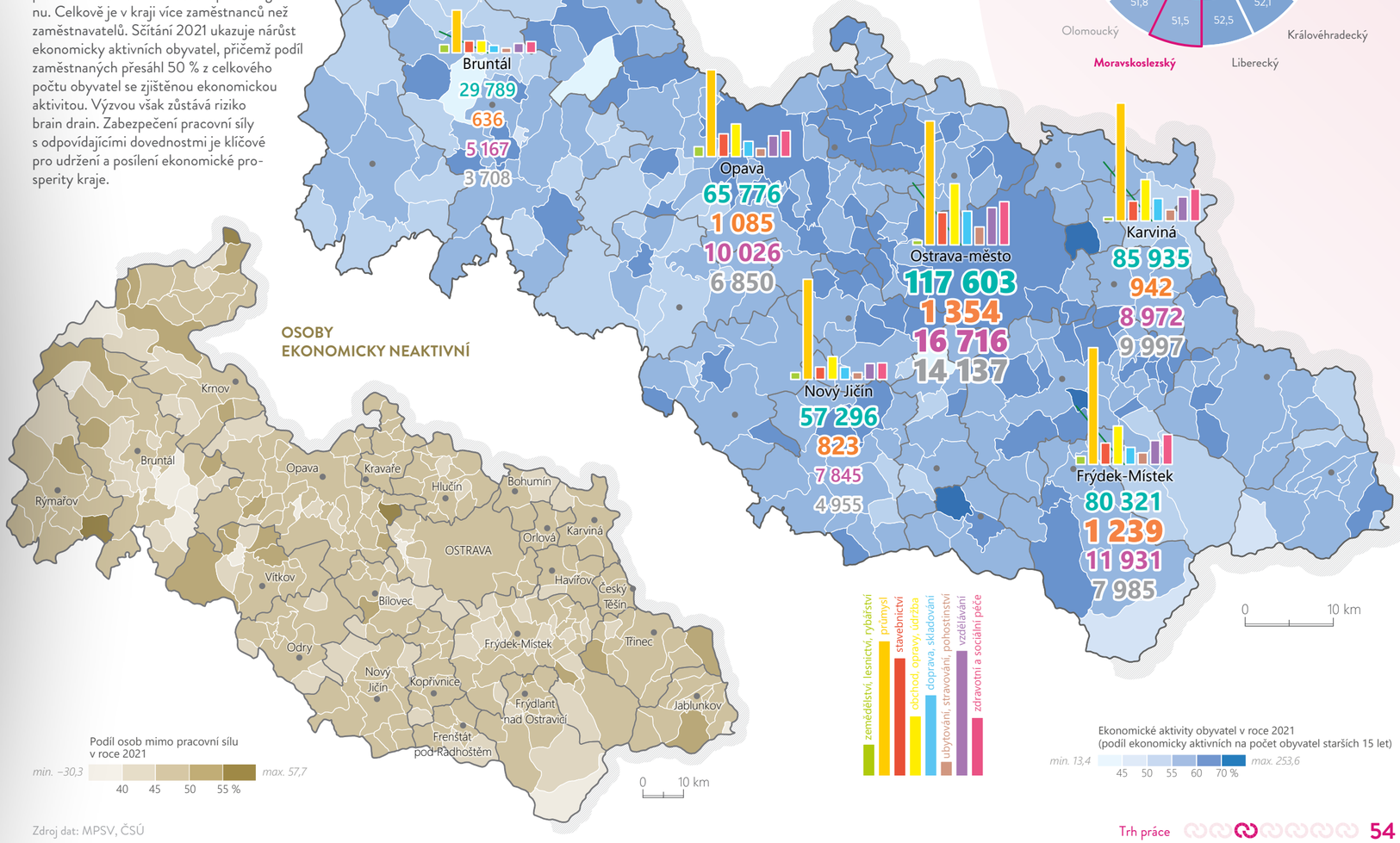
Podíl počtu zaměstnaných a nezaměstnaných (pracovní síly) na počtu všech osob starších 15 let vyjadřuje míra ekonomické aktivity. Zvyšování míry ekonomické aktivity je v Moravskoslezském kraji klíčové v kontextu stárnutí populace a potřeby uživení poproduktivní složky obyvatelstva. Podpora nových a inovujících firem přináší nejen větší počet pracovních míst, ale také kvalitu. Podíl zaměstnanců v terciárním sektoru roste, ale i přes nenaplněnou poptávku firem pracuje v regionu podprůměrný počet cizinců. Migrace mladých vysokoškoláků (brain drain – odliv mozků) představuje významný problém, negativně ovlivňující pracovní trh a konkurenceschopnost regionu. Celkově je v kraji více zaměstnanců než zaměstnavatelů. Sčítání 2021 ukazuje nárůst ekonomicky aktivních obyvatel, přičemž podíl zaměstnaných přesáhl 50 % z celkového počtu obyvatel se zjištěnou ekonomickou aktivitou. Výzvou však zůstává riziko brain drain. Zabezpečení pracovní síly s odpovídajícími dovednostmi je klíčové pro udržení a posílení ekonomické prosperity kraje.

MÍRA EKONOMICKÉ AKTIVITY

ZAMĚSTNANÍ PODLE ODVĚTVÍ EKONOMICKÉ ČINNOSTI V OKRESECH V ROCE 2021







Zdroj dat: MPSV, ČSÚ

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ

KVALITA ŽIVOTA

ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ SLUŽBY

SOUDRŽNOST V ÚZEMÍ A BYDLENÍ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

53
DOMOVŮ PRO SENIORY

496
SAMOSTATNÝCH ORDINACÍ PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

557
ORDINACÍ STOMATOLOGŮ

4,6
LÉKAŘE NA 1000 OB.

21
NEMOCNIČNÍCH ZAŘÍZENÍ

6 709
NEMOCNIČNÍCH LŮŽEK

3
LÁZEŇSKÁ STŘEDISKA

2 400
DOKONČENÝCH BYTŮ ROČNĚ

573 205
BYTŮ CELKEM

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - **Kvalita života**
  - Zdravotní a sociální služby
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

KVALITA ŽIVOTA

V porovnání s celorepublikovým průměrem si Moravskoslezský kraj vede hůře v řadě indikátorů: sledujeme zde výrazně vyšší nezaměstnanost, horší dostupnost zdravotnických zařízení a mateřských škol. Proti celorepublikovému průměru je výrazně nižší naděje na dožití a index bezpečnosti. Z demografických ukazatelů jen naopak pozitivně hodnocena míra rozvodovosti a podíl věřících obyvatel. Překvapivě může působit také nízké znečištění ovzduší, vyjádřeno jako procentuální podíl území nad hranicí znečištění. Jelikož velkou část kraje zabírají CHKO Jeseníky a Beskydy, v průměru je celý kraj hodnocen lépe, než celorepublikový průměr.

V průměrném hodnocení celkové kvality života je Moravskoslezský kraj devátý z celkových čtrnácti. Samozřejmě, i v rámci kraje lze pozorovat velké rozdíly – nejlépe hodnoceno je Opavsko a Frýdecko-Místecko, naopak nejnižší hodnoty indexu jsou zaznamenány v oblasti Krnova, Vítkova a na Karvinsku.

INDEX KVALITY ŽIVOTA
ukazatele

- nezaměstnanost
- exekuce
- zaměstnanost v průmyslu
- bezpečnost
- emise
- vzdálenost k okresnímu městu
- dostupnost mateřských škol
- dostupnost středních škol
- dostupnost zdravotních zařízení
- nedostupnost vysokorychlostního internetu
- délka života
- přírůstek obyvatel
- rozvodovost
- religiozita



KVALITA ŽIVOTA V ČESKU

Kvalita života je ve světě hodnocena pomocí celé řady ukazatelů a žebříčků. Česko se v mezistátním srovnání kvality života pravidelně umísťuje na předních příčkách. V roce 2020 bylo zařazeno mezi 25 nejlepších zemí ve většině nejuznávanějších hodnocení: Human Development Index (27. místo), Social Progress Index (25. místo) a World Happiness Report (19. místo).

UKAZATELE INDEXU KVALITY ŽIVOTA
V KRAJI V ROCE 2022



Zdroj dat: Český rozhlas

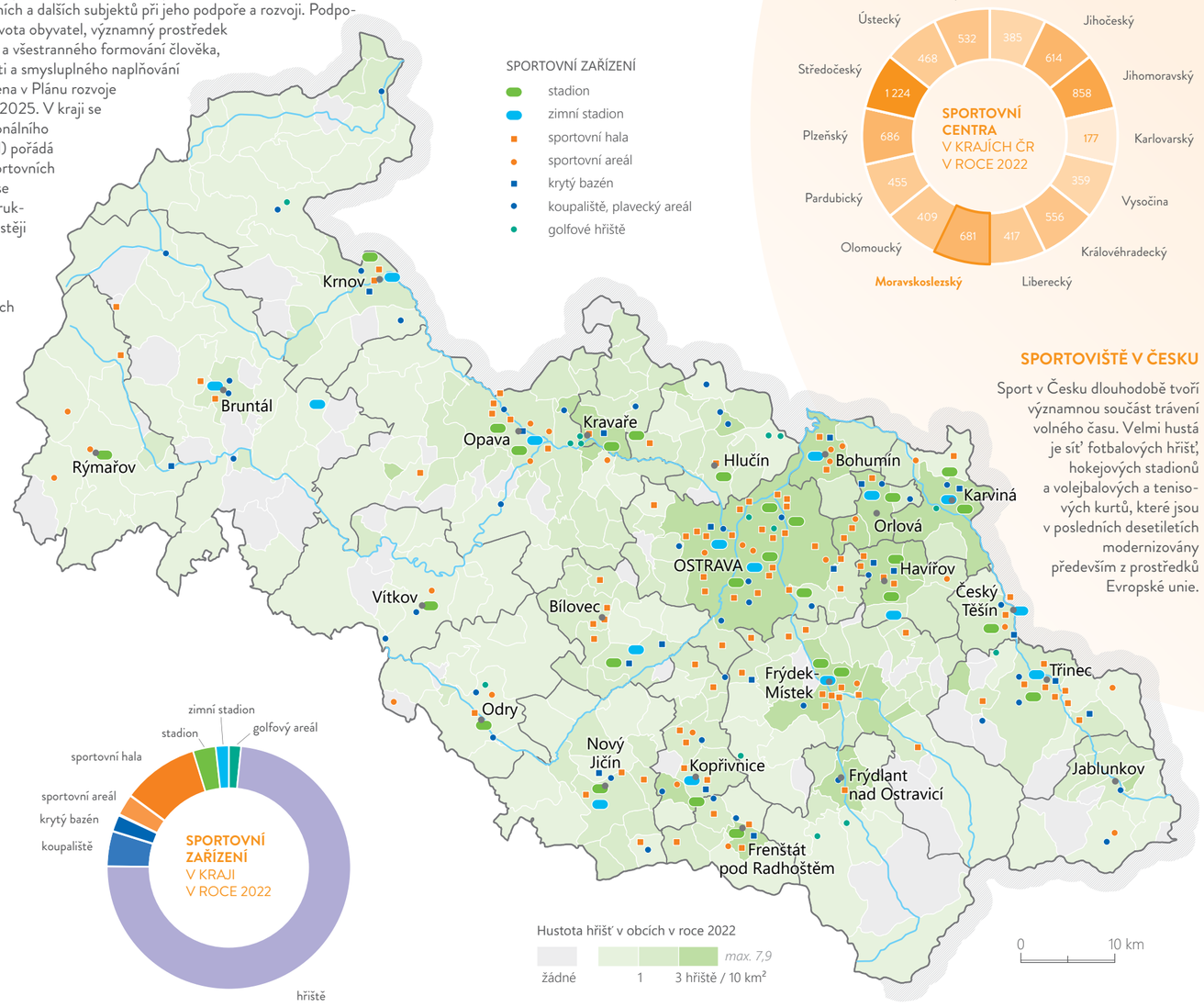
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - **Kvalita života**
  - Zdravotní a sociální služby
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

SPORTOVIŠTĚ

Sport v kraji charakterizuje široké propojení společného úsilí kraje, státu, obecních samospráv, široké sportovní veřejnosti i komerčních a dalších subjektů při jeho podpoře a rozvoji. Podpora sportu jako nenahraditelná součást života obyvatel, významný prostředek pro naplňování zdravého životního stylu a všestranného formování člověka, prevence negativních jevů ve společnosti a smysluplného naplňování volného času obyvatel, je podrobně řešena v Plánu rozvoje sportu v Moravskoslezském kraji 2019–2025. V kraji se v návaznosti na vysokou úroveň profesionálního sportu (hokej, fotbal, basketbal, volejbal) pořádá celá řada národních i mezinárodních sportovních akcí (např. Zlatá tretra, Davis Cup). To se promítá také v kvalitní sportovní infrastruktuře pro veřejnost, a to zejména v nejhustěji osídlených částech kraje. Výstavba a modernizace sportovišť je realizována za významné pomoci dotací z Evropské unie, čehož využívá také mnoho školských zařízení pro modernizaci vnitřních i venkovních sportovišť. Trendem poslední doby je modernizace nebo výstavba sportovišť pro méně obvyklé sporty (golfová hřiště, hřiště pro badminton, squash, fitcentra, horolezecké stěny).



SPORTOVIŠTĚ V ČESKU

Sport v Česku dlouhodobě tvoří významnou součást trávení volného času. Velmi hustá je síť fotbalových hřišť, hokejových stadionů a volejbalových a tenisových kurtů, které jsou v posledních desetiletích modernizovány především z prostředků Evropské unie.

POČET SPORTOVIŠŤ V OBCÍCH KRAJE V ROCE 2022

149	OSTRAVA
41	OPAVA
32	HAVÍŘOV
31	KARVINÁ
29	FRÝDEK-MÍSTEK
22	TŘINEC

Zdroj dat: ČÚZK, OSM, ČUS

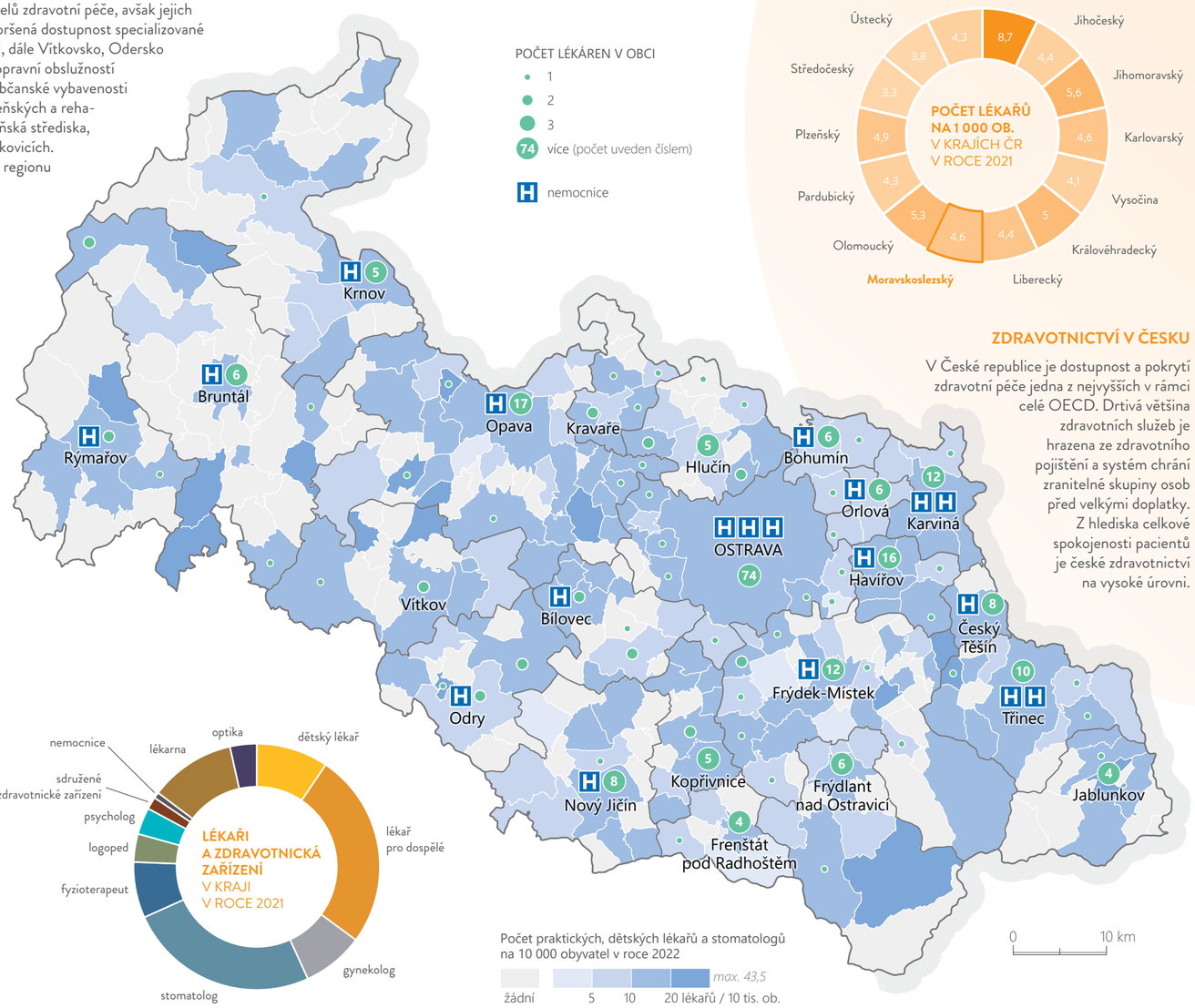
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - **Zdravotní a sociální služby**
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

ZÁKLADNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE

Kvalitní a dostupná veřejná zdravotní péče patří k hlavním prioritám kraje. Působí zde vysoký počet poskytovatelů zdravotní péče, avšak jejich prostorová distribuce je proměnlivá. Zhoršená dostupnost specializované péče trápí řídce zalidněné horské oblasti, dále Vítkovsko, Odersko a Kravařsko. V územích se zhoršenou dopravní obslužností to přináší významné snížení standardu občanské vybavenosti v obci. V kraji je dostatečná nabídka lázeňských a rehabilitačních služeb, nachází se zde tři lázeňská střediska, a to v Karlově Studánce, Karviné a Klimkovicích. Počty lůžek v nemocnicích jsou v celém regionu dostatečné, schází však zdravotní sestry a lékaři, zejména ve vysoce specializovaných oborech. Počty lékařů v kraji jsou ve srovnání se zbylými regiony nižší zejména v oborech geriatrie, infekčního a pracovního lékařství a traumatologie. V poměru počtu obyvatel připadajících na 1 lékaře oboru chirurgie, gynekologie a neurologie je situace v kraji horší oproti republikovému průměru. Nejzávažnější je situace v okrese Karviná, s problémy se potýká i nemocnice v Bílovci a Třinci.



ZDRAVOTNICTVÍ V ČESKU

V České republice je dostupnost a pokrytí zdravotní péče jedna z nejvyšších v rámci celé OECD. Drtivá většina zdravotních služeb je hrazena ze zdravotního pojištění a systém chrání zranitelné skupiny osob před velkými doplatky. Z hlediska celkové spokojenosti pacientů je české zdravotnictví na vysoké úrovni.

SAMOSTATNÁ LÉKAŘSKÁ ZAŘÍZENÍ V ROCE 2021

17 OSTRAVA

8 FRÝDEK-MÍSTEK

3 HAVÍŘOV
OPAVA

2 FRÝDLANT NAD OSTRAVICÍ

1 BOHUMÍN
HRADEC NAD MORAVICÍ
JABLUNKOV
KARVINÁ
KLIMKOVICE
LUČINA
NOVÝ JIČÍN

Počet praktických, dětských lékařů a stomatologů na 10 000 obyvatel v roce 2022

Zdroj dat: ÚZIS

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - **Zdravotní a sociální služby**
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

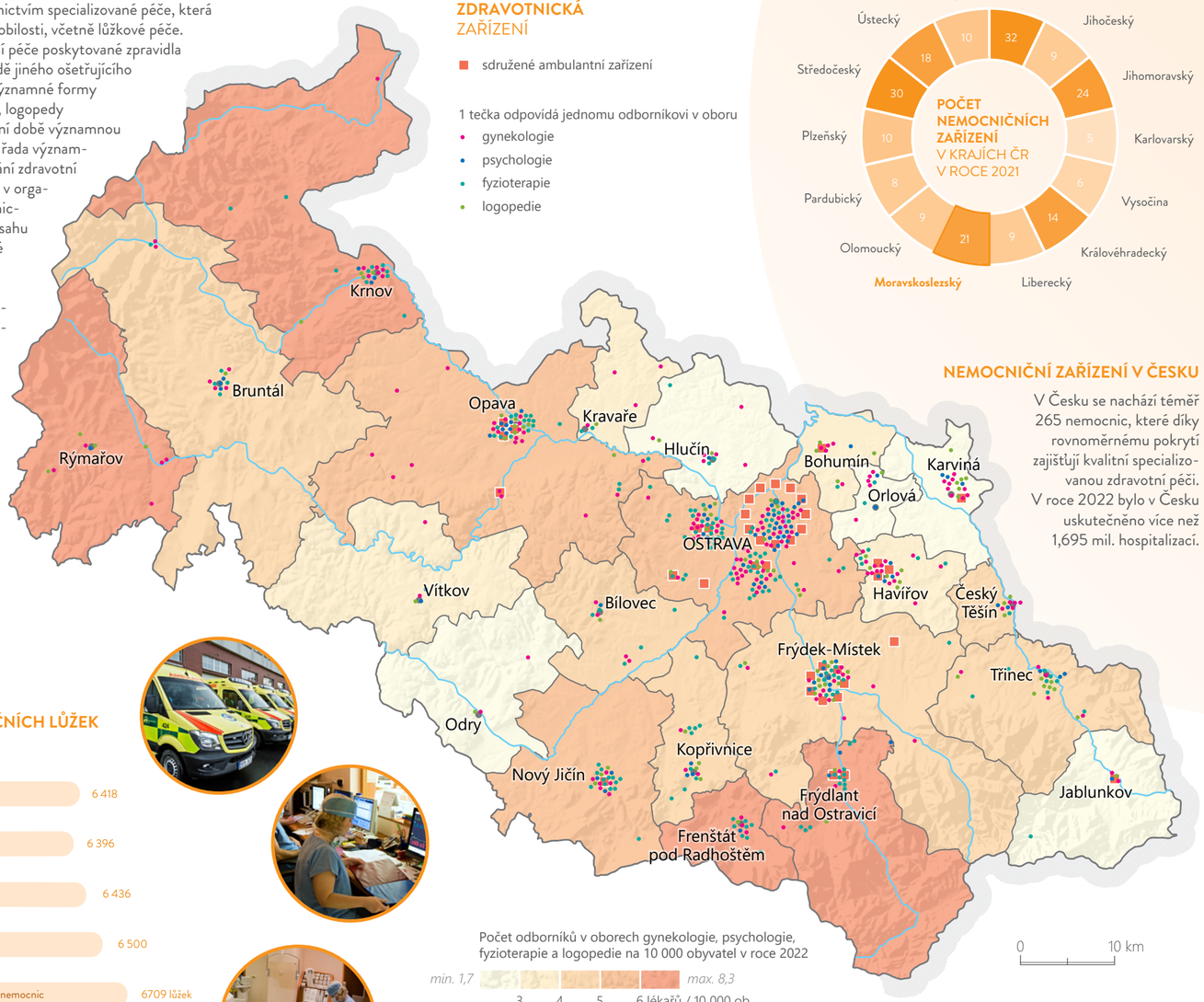
SPECIALIZOVANÁ ZDRAVOTNÍ PÉČE

Zdravotní péče je v kraji poskytována nejen formou základní péče (praktický lékař, gynekolog, zubař), ale také prostřednictvím specializované péče, která je poskytována v rozsahu příslušné způsobilosti, včetně lůžkové péče. Je součástí sekundární péče, tj. zdravotní péče poskytované zpravidla na vyžádání praktického lékaře, popřípadě jiného ošetřujícího lékaře. Souvisí s ní také zdánlivě méně významné formy zdravotní péče poskytované psychology, logopedy nebo fyzioterapeuty, kteří hrají v poslední době významnou roli. V uplynulém období se v kraji udála řada významných změn, které měly vliv na poskytování zdravotní péče v regionu. Změny se odrazily nejen v organizačním uspořádání některých zdravotnických zařízení, ale také ve struktuře a rozsahu poskytovaných zdravotních služeb, které reagují na demografické změny a na změny personálního vybavení poskytovatelů zdravotních služeb spravovaných krajem. Ve spolupráci se zdravotními pojišťovnami je vynakládáno kontinuální úsilí o udržení efektivní sítě ambulantních lékařů v celém kraji, tedy i v hůře dostupných oblastech. V kraji dochází k mírnému úbytku lékařů, zejména ve vysoce specializovaných oborech. Působí zde vysoký počet poskytovatelů zdravotní péče. Z 20 nemocnic poskytujících akutní péči je sedm ve správě kraje.

SPECIALIZOVANÁ ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- sdružené ambulantní zařízení

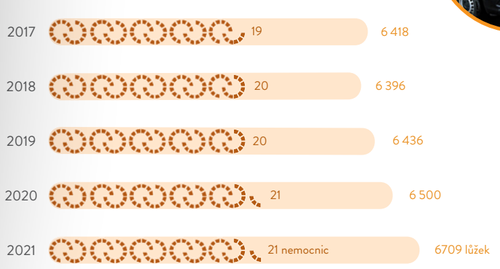
1 tečka odpovídá jednomu odborníkovi v oboru
- gynekologie
- psychologie
- fyzioterapie
- logopedie



NEMOCNIČNÍ ZAŘÍZENÍ V ČESKU

V Česku se nachází téměř 265 nemocnic, které díky rovnoměrnému pokrytí zajišťují kvalitní specializovanou zdravotní péči. V roce 2022 bylo v Česku uskutečněno více než 1,695 mil. hospitalizací.

POČET NEMOCNIC A NEMOCNIČNÍCH LŮŽEK V KRAJI V LETECH 2017–2021





Zdroj dat: ÚZIS, ČSÚ, MSK

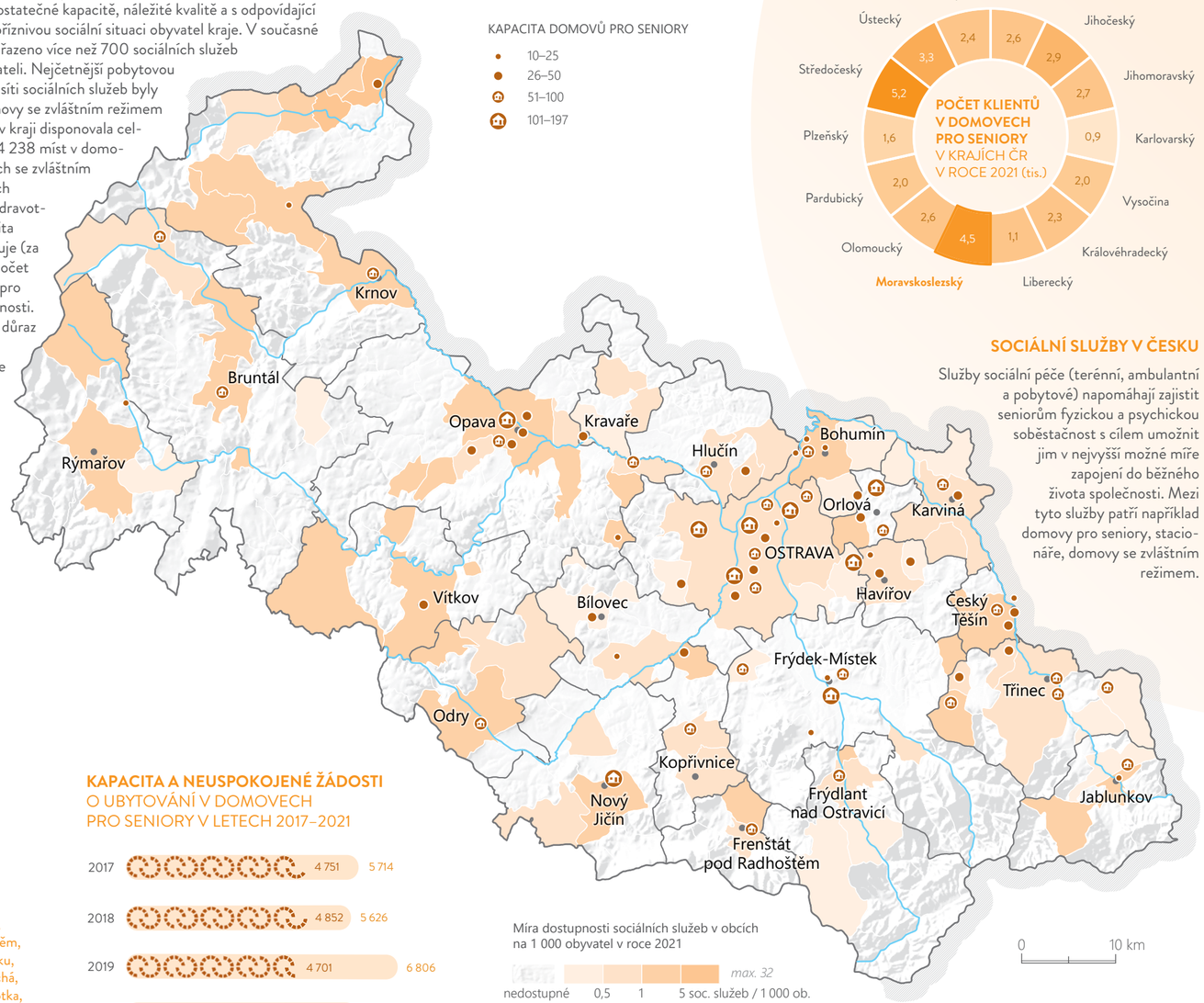
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - **Zdravotní a sociální služby**
  - Soudržnost v území a bydlení
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

DOMOVY PRO SENIORY

Krajská síť sociálních služeb je dlouhodobě rozvíjena v rámci procesu střednědobého plánování a je souhrnem služeb, které v dostatečné kapacitě, náležité kvalitě a s odpovídající místní dostupností napomáhají řešit nepříznivou sociální situaci obyvatel kraje. V současné době je v krajské síti sociálních služeb zařazeno více než 700 sociálních služeb poskytovaných přibližně 200 poskytovateli. Nejčetnější pobytovou sociální službou poskytovanou v krajské síti sociálních služeb byly domovy pro seniory (53 zařízení) a domovy se zvláštním režimem (38 zařízení). Zařízení sociálních služeb v kraji disponovala celkem 9 280 místy, z tohoto počtu bylo 4 238 míst v domovech pro seniory, 2 229 míst v domovech se zvláštním režimem, 1 224 míst v azylových domech a 1 014 míst v domovech pro osoby se zdravotním postižením. I když se lůžková kapacita zařízení sociálních služeb postupně zvyšuje (za posledních 6 let téměř o 1 000 míst), počet žádostí, především o místa v domovech pro seniory, výrazně převyšuje stávající možnosti. Moravskoslezský kraj dlouhodobě klade důraz zejména na podporu služeb terénního charakteru, tak aby lidé mohli co nejdéle setrvat v přirozeném prostředí. V rámci trendu stárnutí populace kraj hodlá podporovat taktéž služby komunitního charakteru.



SOCIÁLNÍ SLUŽBY V ČESKU

Služby sociální péče (terénní, ambulantní a pobytové) napomáhají zajistit seniorům fyzickou a psychickou soběstačnost s cílem umožnit jim v nejvyšší možné míře zapojení do běžného života společnosti. Mezi tyto služby patří například domovy pro seniory, stacionáře, domovy se zvláštním režimem.

DOMOVY PRO SENIORY V ROCE 2021

12 OSTRAVA

4 ČESKÝ TĚŠÍN
OPAVA
ORLOVÁ

3 BOHUMÍN
FRÝDEK-MÍSTEK

2 KARVINÁ
TŘINEC

1 Bílovec, Bolatice, Bruntál, Brušperk, Dětmarovice, Frenštát pod Radhoštěm, Frýdlant nad Ostravicí, Háj ve Slezsku, Havířov, Hlučín, Hnojník, Horní Suchá, Jablunkov, Klimkovice, Komorní Lhotka, Kravaře, Krnov, Kyjovice, Ludgeřovice, Nový Jičín, Nýdek, Odry, Osoblaha, Petřvald, Příbor, Ropice, Rýmařov, Slavkov, Studénka, Vítkov,Vrbno pod Pradědem

KAPACITA A NEUSPOKOJENÉ ŽÁDOSTI O UBYTOVÁNÍ V DOMOVECH PRO SENIORY V LETECH 2017–2021

Zdroj dat: ÚZIS, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

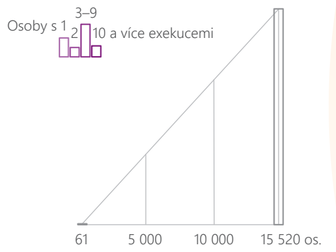
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - **Soudržnost v území a bydlení**
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

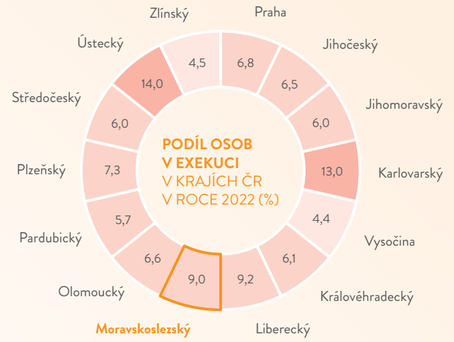
Moravskoslezský kraj

EXEKUCE

Exekuce jsou obvyklým způsobem vymáhání povinností (dluhů), které nejsou dlužníkem plněny. Problematika exekucí a jejich fungování je v Česku v posledních letech velmi diskutovaným tématem. Kvůli dopadům celosvětové hospodářské krize a nesprávnému (ne příliš spravedlivému) nastavení českých zákonů docházelo v minulosti k velkému nárůstu nově zahájených exekucí i počtu osob, které jimi byly postiženy. Od roku 2011 počet exekucí v Česku mírně klesá, stejně tak došlo mezi lety 2018–2022 k poklesu exekucí v Moravskoslezském kraji přibližně o 5 %. Exekuce jsou velkým problémem zejména v menších obcích západní části kraje (Osoblažsko, Bruntálsko, Vítkovsko). Významný podíl obyvatel (více než 15 %) postihují exekuce v Petřvaldu, Karviné, Třebomi nebo Václavově u Bruntálu. Přispívají k tomu nejen nízké mzdy, ale i nezaměstnanost, rychlé stárnutí obyvatelstva a nárůst počtu lidí v důchodovém věku. Nebude-li nalezeno komplexní systémové řešení, budou se sociální problémy prohlubovat a problémy na trhu práce budou přetrvávat.

OSOBY* V EXEKUCI
ve správních obvodech ORP v roce 2022





EXEKUCE V ČESKU

V Česku je vedeno celkem více než 4 mil. exekucí. V roce 2022 bylo v exekuci 698 028 osob, což představuje cca 9,5 % obyvatel. Průměrně bylo vedeno 6 exekucí na jednu osobu. Celkově počet exekucí mírně klesá.

POČET EXEKUCÍ
V OBCÍCH KRAJE
V ROCE 2022 (tis.)

237	OSTRAVA
52	HAVÍŘOV
40	KARVINÁ
26	FRÝDEK-MÍSTEK
21	ORLOVÁ
19	OPAVA

EXEKUCE V KRAJI
V LETECH 2018–2022

*osoby starší 18 let

Zdroj dat: Exekutorská komora ČR, Mapa exekucí

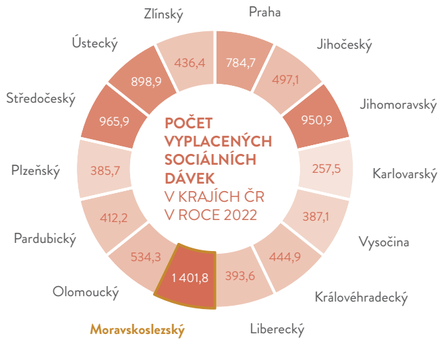
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - **Soudržnost v území a bydlení**
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

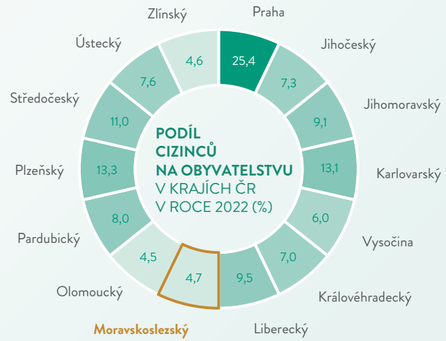
Moravskoslezský kraj

SOCIÁLNÍ PROSTŘEDÍ

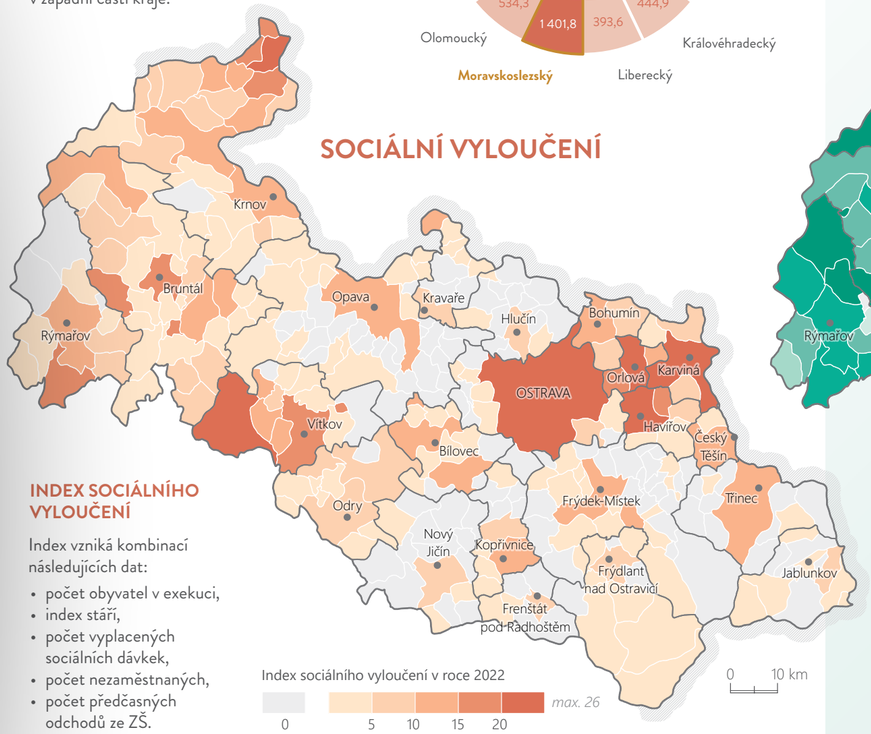
Kraj má nadprůměrný podíl osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením, který se však daří snižovat. Mezi hlavní příčiny patří nižší mzdy, vyšší podíl dlouhodobě nezaměstnaných, stárnutí populace a zadlužení. V exekuci se ocitlo více než 10 % obyvatel. Problémy se koncentrují nejvíce v ORP Karviná, Orlová a Havířov, v oblastech vnitřní periferie kraje a obcích s vysokým odlivem obyvatel. Méně příznivé podmínky pro soudržnost jsou především v odlehlých obcích v západní části kraje.



Cizinci s povoleným pobytem v Česku jsou evidováni Ministerstvem vnitra. Z dostupných dat plyne, že v MSK výrazně převažují cizinci z EU nad cizinci z ostatních zemí. Nesoulad mezi nabídkou a poptávkou na trhu práce dlouhodobě omezuje místní firmy, které ho označily jako důvod pro nouzovou změnu sídla. Počet cizinců přesáhl v roce 2018 28 tisíc osob a v roce 2022 v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině přesáhl 56 tisíc osob.



SOCIÁLNÍ VYLOUČENÍ

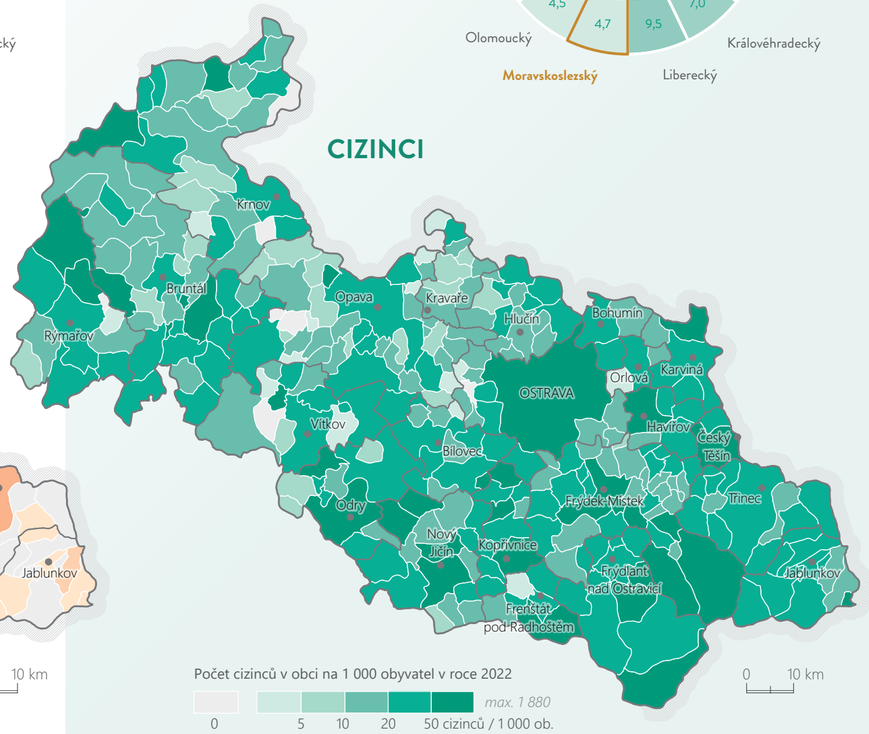


INDEX SOCIÁLNÍHO VYLOUČENÍ

Index vzniká kombinací následujících dat:

- počet obyvatel v exekuci,
- index stáří,
- počet vyplacených sociálních dávkek,
- počet nezaměstnaných,
- počet předčasných odchodů ze ZŠ.

CIZINCI



POČET OBCÍ KRAJE V KATEGORIÍCH INDEXU SOCIÁLNÍHO VYLOUČENÍ
V ROCE 2022



3,7
průměrná hodnota indexu soc. vyloučení v kraji v roce 2022

PODÍL CIZINCŮ NA OBYVATELSTVU KRAJE
V LETECH 2018–2022



56 258
cizinců v kraji v roce 2022

Zdroj dat: MSK, MV, MMR, ČSÚ

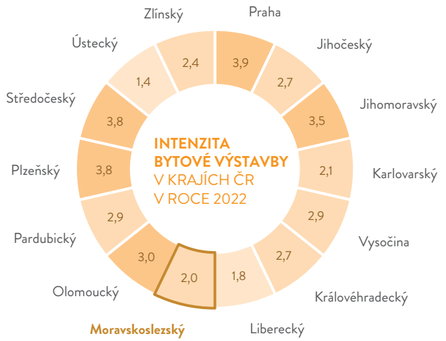
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - **Soudržnost v území a bydlení**
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

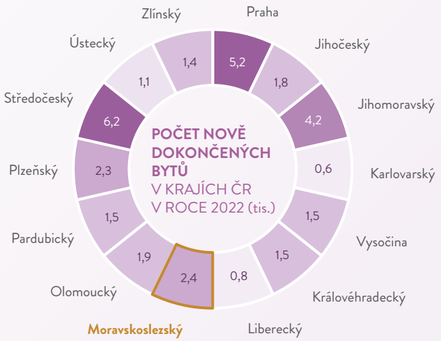
Moravskoslezský kraj

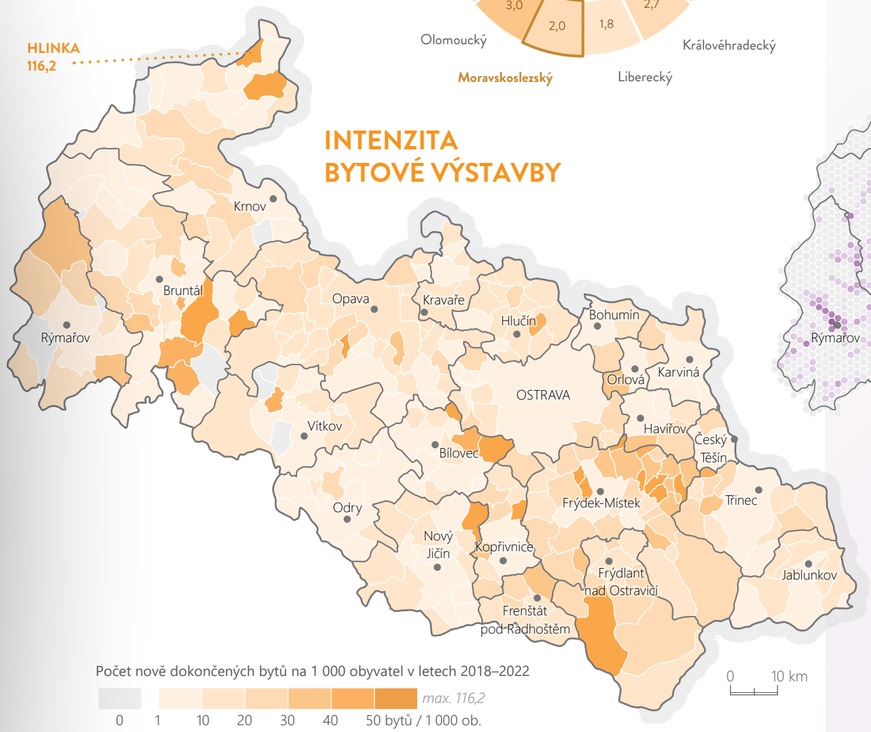
BYTOVÁ VÝSTAVBA

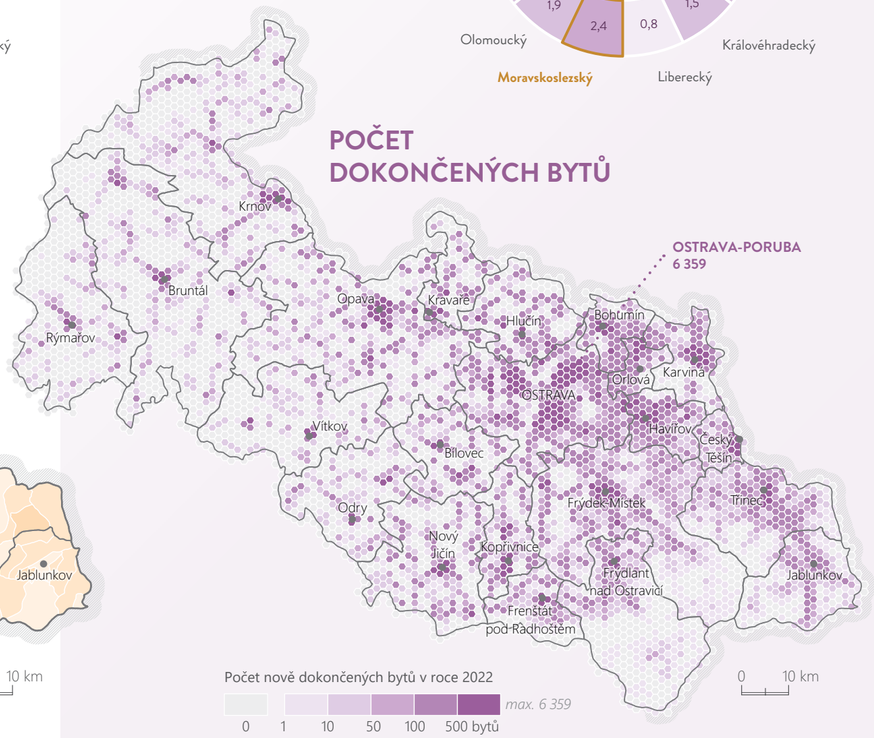
Intenzita bytové výstavby je vyjádřena jako průměrný počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel za posledních pět let. Jde o byty v nové výstavbě, nástavbě, přístavbě, resp. přestavbě, dokončené modernizací a rekonstrukcí. Index vypovídá o potenciálu dalšího rozvoje obce. U vysoké intenzity výstavby je vhodné sledovat rozvoj suburbanizace, která může představovat riziko pro krajinu a společnost.



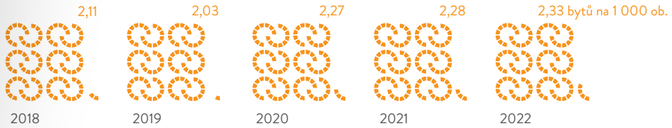
Počet dokončených bytů je běžně vykazován za administrativní jednotky, které mají často velmi rozdílnou velikost a je tedy obtížné je mezi sebou srovnávat. Tento nedostatek řeší pravidelná gridová (v tomto případě hexagonální) síť, díky které je územní srovnávání mnohem jednodušší a přesnější. Velmi dobře jsou patrné oblasti převážně přírodního charakteru, kde žádná bytová výstavba realizovaná není.







INTENZITA BYTOVÉ VÝSTAVBY
V LETECH 2018–2022



POČET DOKONČENÝCH BYTŮ
V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: ČSÚ, ČÚZK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- **ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ**
  - Kvalita života
  - Zdravotní a sociální služby
  - **Soudržnost v území a bydlení**
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

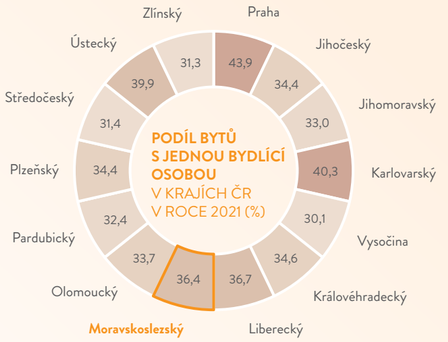
STRUKTURA BYTOVÉHO FONDU

Zhruba 35,7 % z celkového počtu 4,7 milionu obydlených bytů připadalo na jednotky obývané jednou osobou, což činí téměř 1,6 milionu bytů. Dalších více než 1,3 milionu bytů sloužilo jako domov pro dvě osoby. Obydlených bytů, ve kterých žily tři a čtyři osoby, bylo 700 tisíc a 600 tisíc. Průměrný počet osob bydlících osob v jednom bytě dosáhl hodnoty 2,3. Narůstající tendenci má počet neobydlených bytů. Nejvyšší podíly neobydlených bytů mají 4 obce v ORP Krnov (zejména obec Petrovice), v nichž je neobydlena přibližně polovina bytového fondu, z toho téměř všechny byty z důvodu jejich rekreačního využití. Vysoký podíl rekreačně využívaných bytů je na Rýmařovsku, Krnovsku, Frýdlantsku, Vítkovsku a Bruntálsku.

Největší počet osob na jeden byt připadá v méně zalidněných územích s převahou rodinných domů (Kravařsko, Jablunkovsko, Odersko, Vítkovsko). Nejnižší počet osob na jeden byt mají vysoce urbanizovaná města Ostrava, Karviná a Havířov s převahou bytů v bytových domech.

STRUKTURA BYTOVÉHO FONDU PODLE TYPU DOMU v roce 2021 (okresy)





573 205
evidovaných bytů v kraji v roce 2021

503 041
obydlených bytů v kraji v roce 2021

70 164
neobydlených bytů v kraji v roce 2021

59 %
v bytových domech

26 %
v bytových domech

39 %
v rodinných domech

73 %
v rodinných domech

BYTOVÝ FOND V ČESKU

Bytový fond v Česku zahrnuje historické i moderní jednotky, přičemž většina se nachází ve městech. Tržní poptávka ovlivňuje ceny a trend směřuje k energetické efektivitě.

Zdroj dat: MSK

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - Kvalita ovzduší
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ

BIOTA

KVALITA OVZDUŠÍ

ŠETRNÉ VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - Kvalita ovzduší
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

3
CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI

167
ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ

45
EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT

4
PTAČÍ OBLASTI

50 %
ÚZEMÍ ZABÍRÁ ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA

35 %
ÚZEMÍ POKRÝVAJÍ LESY

22 %
ÚZEMÍ SPADÁ DO CHRÁNĚNÝCH OBLASTÍ

240 kg
PRODUKCE KOMUNÁLNÍHO ODPADU NA OSOBU

4,7 mil. t
PRODUKOVANÉHO ODPADU ROČNĚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - **Biota**
  - Kvalita ovzduší
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

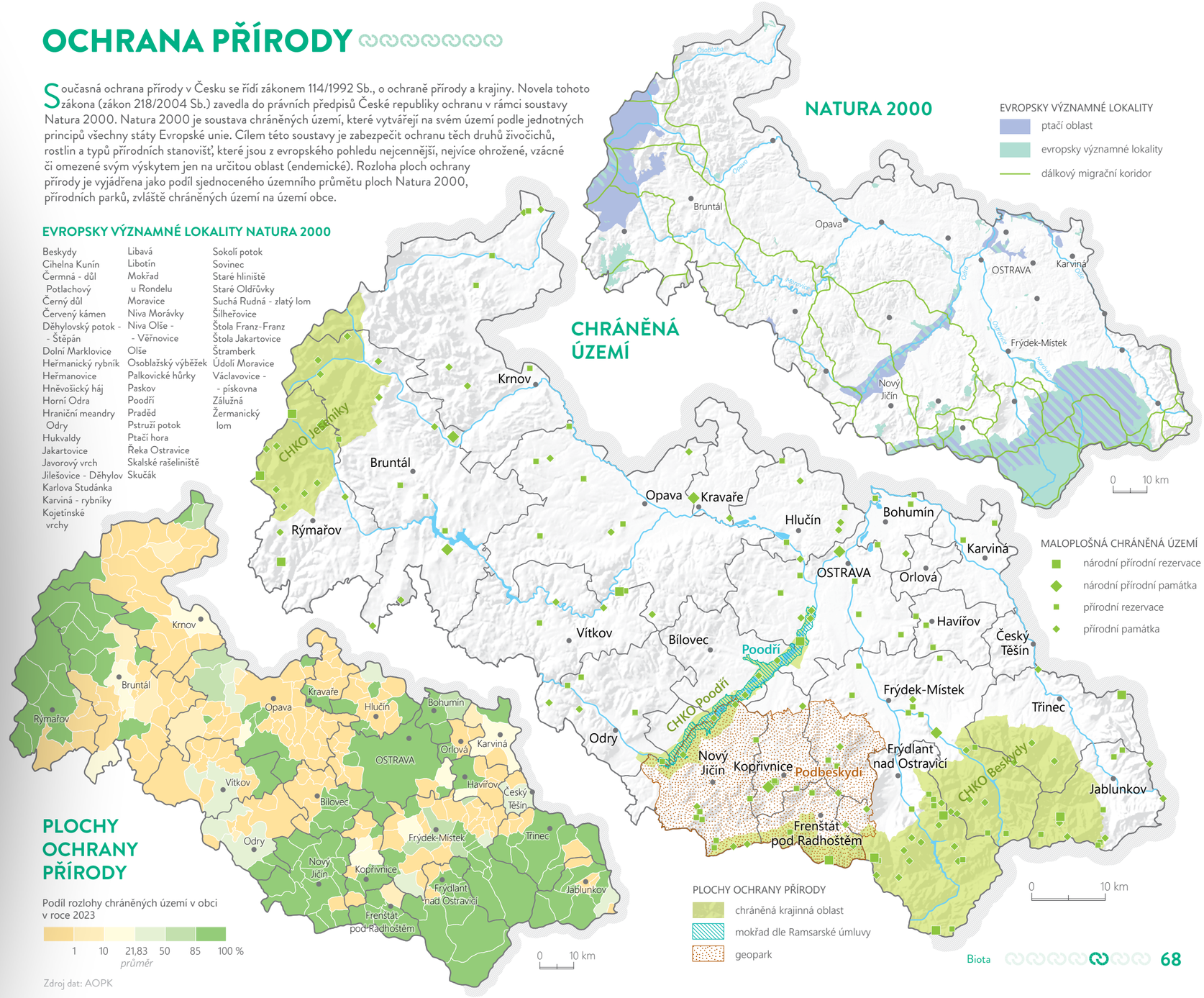
Moravskoslezský kraj

OCHRANA PŘÍRODY

Současná ochrana přírody v Česku se řídí zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Novela tohoto zákona (zákon 218/2004 Sb.) zavedla do právních předpisů České republiky ochranu v rámci soustavy Natura 2000. Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické). Rozloha ploch ochrany přírody je vyjádřena jako podíl sjednoceného územního průmětu ploch Natura 2000, přírodních parků, zvláště chráněných území na území obce.

EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NATURA 2000

Beskydy
Cihelna Kunín
Čermná - důl Potlachový
Černý důl
Červený kámen
Děhylovský potok - Štěpán
Dolní Marklovice
Heřmanický rybník
Heřmanovice
Hněvošický háj
Horní Odra
Hraniční meandry Odry
Hukvaldy
Jakartovice
Javorový vrch
Jilešovice - Děhylov
Karlova Studánka
Karviná - rybníky
Kojetínské vrchy
Libavá
Libotín
Mokřad u Rondelu
Moravice
Niva Morávky
Niva Olše - - Věřnovice
Olše
Osoblažský výběžek
Palkovické hůrky
Paskov
Poodří
Praděd
Pstruží potok
Ptačí hora
Řeka Ostravice
Skalské rašeliniště
Skučák
Sokolí potok
Sovinec
Staré hliniště
Staré Oldřůvky
Suchá Rudná - zlatý lom
Šilheřovice
Štola Franz-Franz
Štola Jakartovice
Štramberk
Údolí Moravice
Václavovice - - pískovna
Zálužná
Žermanický lom



PLOCHY OCHRANY PŘÍRODY

Podíl rozlohy chráněných území v obci v roce 2023

1 10 21,83 50 85 100 %
průměr

Zdroj dat: AOPK

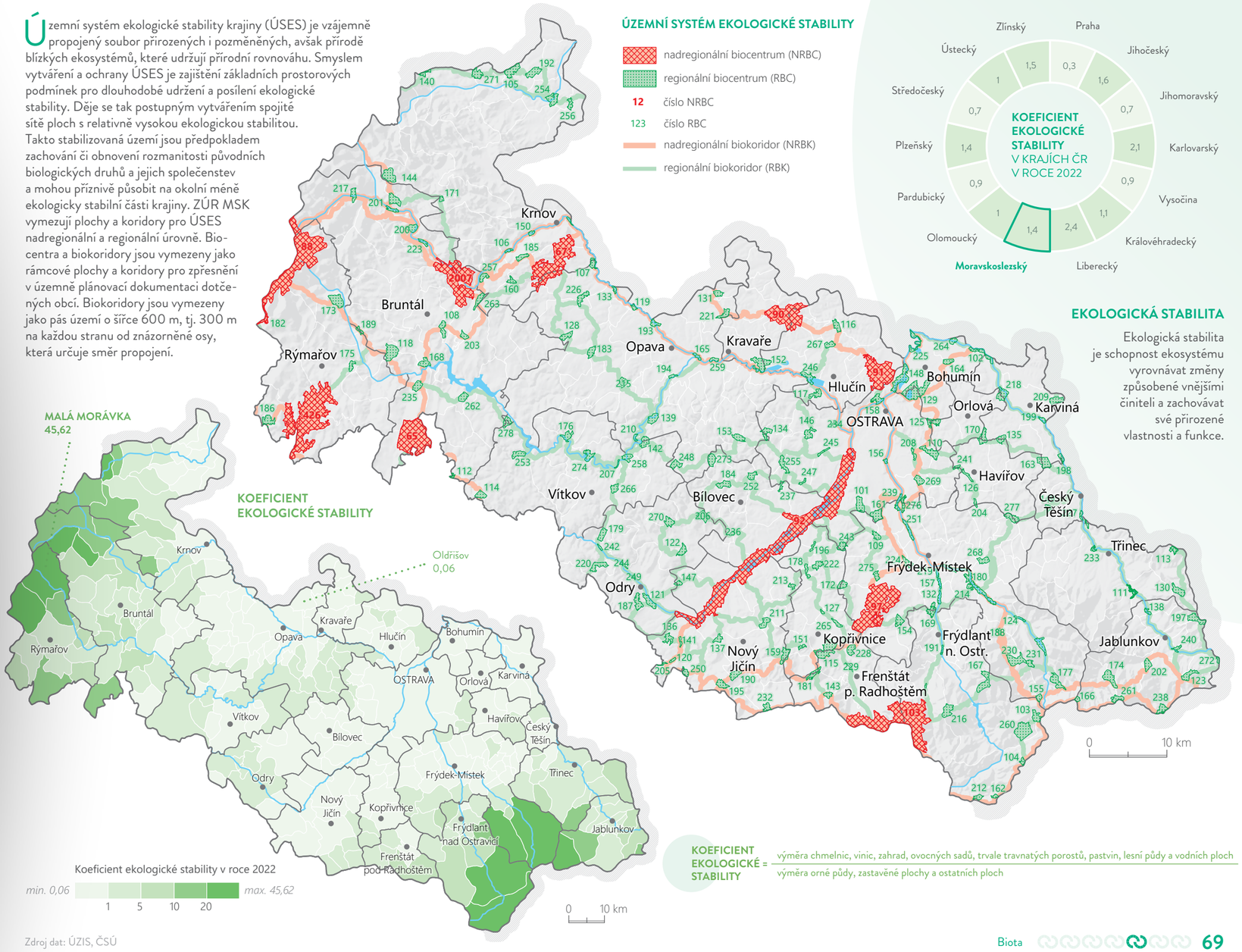
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - **Biota**
  - Kvalita ovzduší
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

EKOLOGICKÁ STABILITA

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Smyslem vytváření a ochrany ÚSES je zajištění základních prostorových podmínek pro dlouhodobé udržení a posílení ekologické stability. Děje se tak postupným vytvářením spojité sítě ploch s relativně vysokou ekologickou stabilitou. Takto stabilizovaná území jsou předpokladem zachování či obnovení rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev a mohou přiznivě působit na okolní méně ekologicky stabilní části krajiny. ZÚR MSK vymezují plochy a koridory pro ÚSES nadregionální a regionální úrovně. Biocentra a biokoridory jsou vymezeny jako rámcové plochy a koridory pro zpřesnění v územně plánovací dokumentaci dotčených obcí. Biokoridory jsou vymezeny jako pás území o šířce 600 m, tj. 300 m na každou stranu od znázorněné osy, která určuje směr propojení.



Zdroj dat: ÚZIS, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - **Kvalita ovzduší**
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

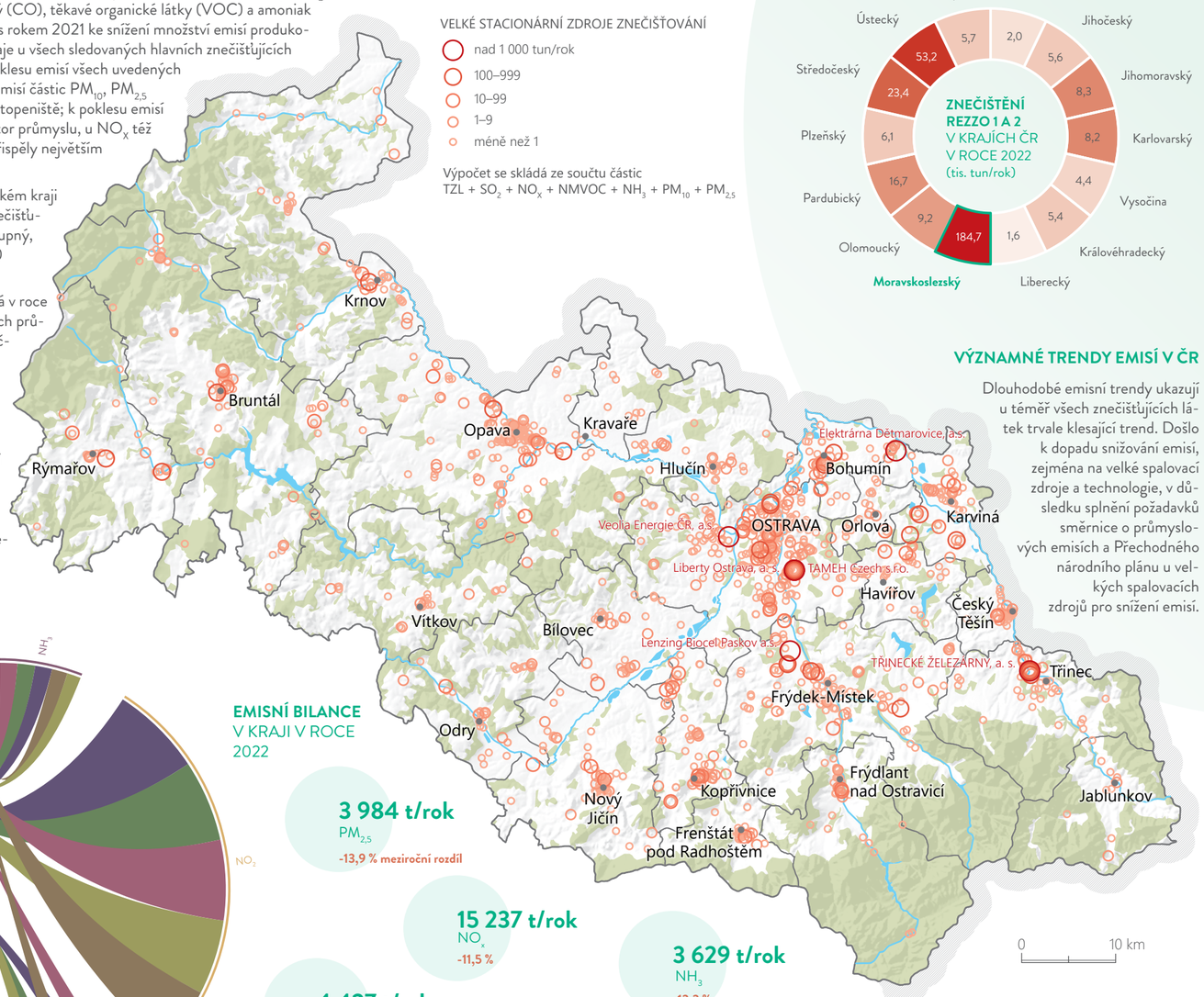
Moravskoslezský kraj

VELKÉ A STŘEDNÍ ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ

Mezi hlavní znečišťující látky jsou řazeny tuhé znečišťující látky (TZL), oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), těkavé organické látky (VOC) a amoniak (NH_3). V roce 2022 došlo v porovnání s rokem 2021 ke snížení množství emisí produkovaných na území Moravskoslezského kraje u všech sledovaných hlavních znečišťujících látek. Meziročně 2021/2022 došlo k poklesu emisí všech uvedených znečišťujících látek, přičemž k poklesu emisí částic PM_{10}, $PM_{2,5}$ a VOC přispěly největším dílem lokální topeniště; k poklesu emisí SO_2 a NO_x přispěl největším dílem sektor průmyslu, u NO_x též sektor dopravy; k poklesu emisí NH_3 přispěly největším dílem zemědělské zdroje.

Celkově lze vývoj emisí v Moravskoslezském kraji hodnotit pozitivně, jelikož u hlavních znečišťujících látek je trend snižování emisí postupný, s výjimkou nárůstu v letech 2009/2010 a 2020/2021, již od roku 2008.

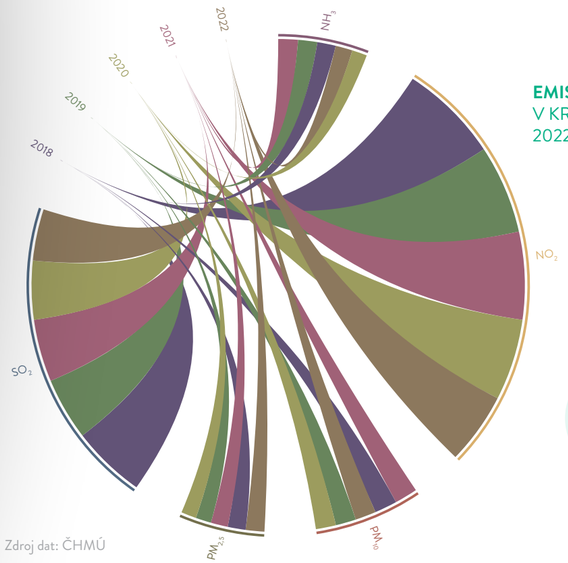
Na území Moravskoslezského kraje se dá v roce 2022 vyspecifikovat 10 nejvýznamnějších průmyslových zdrojů emisí TZL, jejichž součtové emise tvoří cca 14 % všech emisí TZL ze stacionárních zdrojů. Celkově se dá konstatovat, že u těchto 10 nejvýznamnějších průmyslových zdrojů došlo mezi lety 2021 a 2022 ke snížení emisí TZL o 47,3 tun, což představuje snížení o 6,8 %. Nejvýznamnějším stacionárním zdrojem emisí TZL na území MSK v roce 2022 byla provozovna Liberty Ostrava a.s. – Ocelárna s ročními emisemi TZL na úrovni 160,7 tun/rok.



VÝZNAMNÉ TRENDY EMISÍ V ČR

Dlouhodobé emisní trendy ukazují u téměř všech znečišťujících látek trvale klesající trend. Došlo k dopadu snižování emisí, zejména na velké spalovací zdroje a technologie, v důsledku splnění požadavků směrnice o průmyslových emisích a Přechodného národního plánu u velkých spalovacích zdrojů pro snížení emisí.

ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY
V KRAJI V LETECH 2017–2021



Zdroj dat: ČHMÚ

EMISNÍ BILANCE
V KRAJI V ROCE 2022

3 984 t/rok
$PM_{2,5}$
-13,9 % meziroční rozdíl

15 237 t/rok
NO_x
-11,5 %

3 629 t/rok
NH_3
-13,3 %

4 427 t/rok
PM_{10}
-13,4 %

10 979 t/rok
SO_2
-13,6 %

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - **Kvalita ovzduší**
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

MALÉ ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ

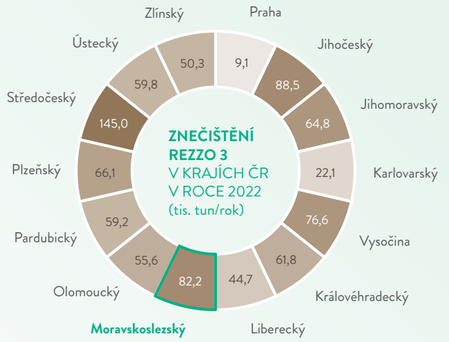
V kraji se od 2016 do konce roku 2023 vyměnilo v rámci kotlíkových dotací cca 23,5 tis. kotlů 1. a 2. třídy za tepelná čerpadla, plynové kotle a kotle na pevná paliva emisní třídy 5. Od roku 2021 cílí kotlíkové dotace na nízkopříjmové domácnosti. Do 30. 8. 2024 mají tyto domácnosti poslední šanci o dotaci zažádat. Podpora bude ukončena účinností zákazu provozu kotlů 1. a 2. třídy pod pokutou od 1. 9. 2024. Celková vypočtená úspora emisí tuhých znečišťujících látek na základě realizace výměn kotlů v tzv. kotlíkových dotacích od roku 2012 je cca 785 tun prachu ročně.

Ostatní údaje vychází ze sčítání lidu, domů a bytů z roku 2011, jsou zastaralé a nové již nejsou dostupné. Při následujícím sčítání v roce 2021 již nebyl konkrétní způsob vytápění sledován.

REZZO

Pro evidenci znečišťujících látek slouží Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší. Zdroje jsou rozděleny na stacionární a mobilní, dále jsou dále děleny na kategorie podle velikosti a významu.

Dílčí kategorie REZZO 1–3 zahrnují stacionární zdroje, REZZO 4 mobilní.



VYTÁPĚNÍ V ČESKU

Přibližně dvě třetiny spotřebované energie českými domácnostmi připadá na vytápění. Nejčastěji využívanými způsoby vytápění je dálkově dodávané teplo, zemní plyn a v poslední době rostoucí obnovitelné zdroje. Ve venkovských oblastech je však stále zastoupeno spalovaní tuhých paliv (asi 10 % domácností).

ZNEČIŠTĚNÍ REZZO 3
V KRAJI V LETECH 2017–2021

Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - **Kvalita ovzduší**
  - Šetrné využívání krajiny
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

KVALITA OVZDUŠÍ

Z hlediska znečištění ovzduší patří kraj mezi nejvíce zatížené oblasti v České republice. V kraji jsou překračovány imisní limity prachových částic a benzo[a]pyrenu. Příčinami jsou koncentrace průmyslu a energetiky, doprava, lokální zdroje, dálkový přenos znečištění z Polska a na venkově také prach ze zemědělství. V posledních letech klesl podíl velkých průmyslových a energetických zdrojů na celkových emisích škodlivin. Dynamicky vzrostl počet vyměněných kotlů v domácích topeništích v rámci tzv. kotlíkových dotací (největší počet výměn v ČR). Naopak roste intenzita dopravy. Nedojde-li však ke zlepšení situace na polské straně, nelze očekávat další významné zlepšení situace v oblasti znečištění ovzduší.

Znečištění ovzduší v aglomeraci přispívá k historicky vytvořenému a přetrvávajícímu negativnímu image kraje a v jeho důsledku k potenciálnímu snížení jeho atraktivity pro život (zejména mladých a vzdělaných) obyvatel, pro zaměstnání (včetně příchodu odborníků z jiných oblastí České republiky i zahraničí) a pro cestovní ruch v části kraje. Tato skutečnost se v současné době týká především aglomerace, ale v letech s nepříznivým rozptylem škodlivin, zejména v zimních měsících, jsou limity škodlivin v ovzduší překračovány i v dalších oblastech kraje.



8,89 µg.m^{-3}
průměrná roční koncentrace NO_2

19,06 µg.m^{-3}
průměrná roční koncentrace PM_{10}

14,112 µg.m^{-3}
průměrná roční koncentrace $PM_{2,5}$

Průměrné roční koncentrace PM_{10} v ovzduší za období 2018–2022
min. 4,7 — *max. 36*
10 20 30 µg.m^{-3}

Průměrné roční koncentrace $PM_{2,5}$ v ovzduší za období 2018–2022
min. 3,2 — *max. 28*
5 10 15 20 25 µg.m^{-3}

Průměrné roční koncentrace NO_2 v ovzduší za období 2018–2022
min. 0,4 — *max. 23*
5 10 15 20 µg.m^{-3}

Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - Kvalita ovzduší
  - **Šetrné využívání krajiny**
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

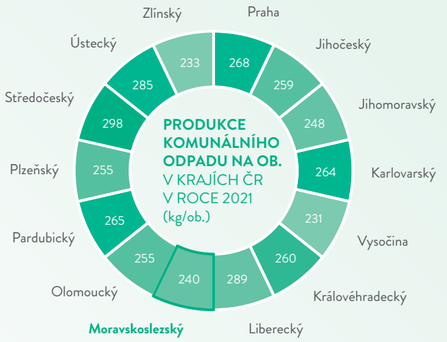
Moravskoslezský kraj

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

V kraji je vytvořena fungující síť zařízení pro nakládání s odpady. Jejich kapacity ve vztahu k celkové produkci většiny druhů odpadů je možné považovat za dostačující. Celková produkce odpadů v kraji má v posledních letech mírně rostoucí trend. Úspěchem v oblasti vývoje krajského odpadového hospodářství je, že množství využitých odpadů dlouhodobě přesahuje 90 %. U komunálních odpadů, které se podílejí na celkové produkci cca 13 %, dochází k navyšování jejich využití velmi pozvolna, a proto jim je věnována zvýšená pozornost. V kraji chybí infrastruktura pro přímé energetické využití odpadů, což vede k přípravě a výstavbě technologií zaměřených na uplatnění potenciálu směsných komunálních odpadů. Jedná se o zařízení na intenzifikaci třídění materiálově využitelných složek a k výrobě alternativních paliv, jako náhrady primárních paliv pro energetiku. Za hlavní priority kraje je možné považovat přechod k oběhovému hospodářství, důraz na předcházení vzniku odpadů, zvýšení recyklace a materiálového využití odpadů, odklon odpadů ze skládek. Za tímto účelem jsou z rozpočtu kraje každoročně vynakládány nemalé finanční prostředky směřující k intenzifikaci třídění, optimalizaci obecních systémů nakládání s odpady či ekologické výchově a osvětě.

4 917 170 t
vyprodukovaného odpadu v kraji v roce 2021

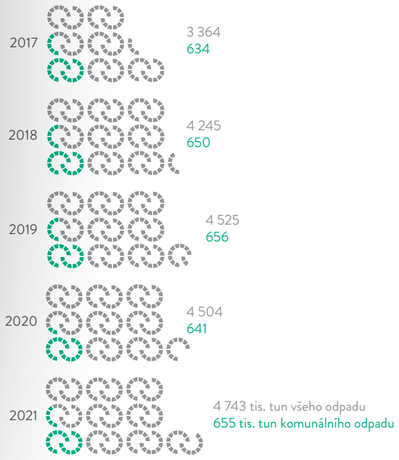
655 410 t
vyprodukovaného komunálního odpadu
v kraji v roce 2021



KONTAMINOVANÁ MÍSTA

Jedná se o lokality s kontaminací horninového prostředí, tj. zemin a/nebo podzemních, povrchových vod, popřípadě stavebních konstrukcí a skládek. Tato ontaminace je důsledkem systematických nebo havarijních úniků škodlivin z výrobních procesů a dalších aktivit nejrůznějšího druhu.

PRODUKCE ODPADU V KRAJI
V LETECH 2017–2021



Zdroj dat: MSK, CENIA, ČSÚ

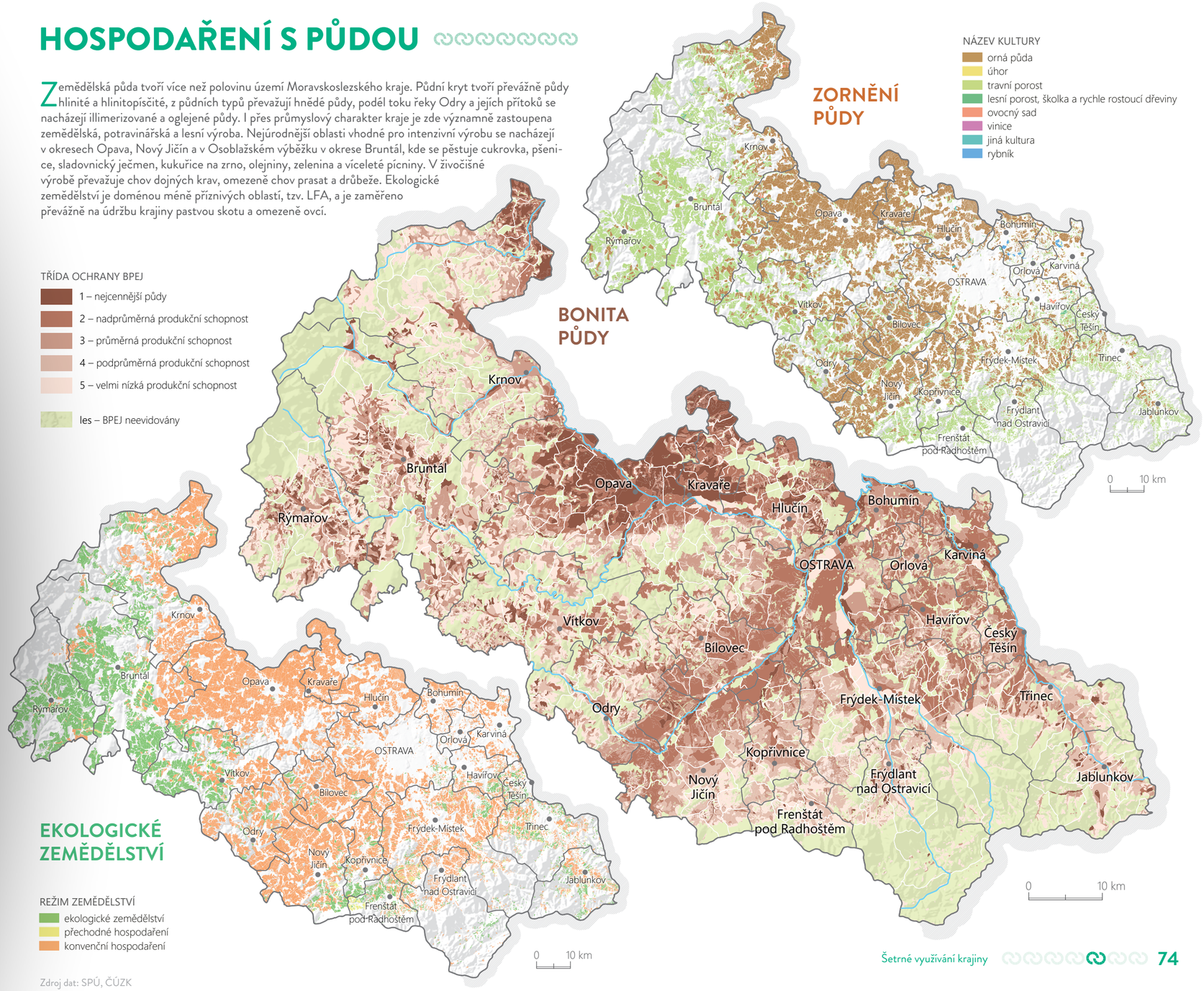
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - Kvalita ovzduší
  - **Šetrné využívání krajiny**
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

HOSPODAŘENÍ S PŮDOU

Zemědělská půda tvoří více než polovinu území Moravskoslezského kraje. Půdní kryt tvoří převážně půdy hlinité a hlinitopísčité, z půdních typů převažují hnědé půdy, podél toku řeky Odry a jejích přítoků se nacházejí illimerizované a oglejené půdy. I přes průmyslový charakter kraje je zde významně zastoupena zemědělská, potravinářská a lesní výroba. Nejúrodnější oblasti vhodné pro intenzivní výrobu se nacházejí v okresech Opava, Nový Jičín a v Osoblažském výběžku v okrese Bruntál, kde se pěstuje cukrovka, pšenice, sladovnický ječmen, kukuřice na zrno, olejniny, zelenina a víceleté pícniny. V živočišné výrobě převažuje chov dojných krav, omezeně chov prasat a drůbeže. Ekologické zemědělství je doménou méně příznivých oblastí, tzv. LFA, a je zaměřeno převážně na údržbu krajiny pastvou skotu a omezeně ovcí.



Zdroj dat: SPÚ, ČÚZK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- **ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ**
  - Biota
  - Kvalita ovzduší
  - **Šetrné využívání krajiny**
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

EROZE PŮDY

Potenciální ohroženost zemědělské půdy větrnou erozí vychází z půdních a klimatických charakteristik. Z půdních charakteristik zohledňuje ohroženost jak lehkých, tak i těžkých půd. Z klimatických charakteristik mapa zohledňuje vliv povrchu půdy, větrné podmínky a nepříznivé podmínky v zimním období, které ovlivňují ohroženost těžkých půd (střídání teplot nad a pod bodem mrazu). Příčinami vzniku větrné eroze jsou zejména nadměrná velikost pozemků s jedním druhem plodiny, chybějící větrolamy, ať již přirozené či uměle vysazované aleje, remízky apod. Kraj by měl dbát o zvýšení stability krajiny. Tohoto cíle lze dosáhnout zejména udržitelným hospodařením v krajině, které minimalizuje negativní zásahy do krajiny, podporou vegetačních opatření v krajině, především výsadby a obnovy remízků, alejí, solitérních stromů, větrolamů, vodních prvků, a to za předpokladu respektování organizace zemědělského půdního fondu (půdních bloků).

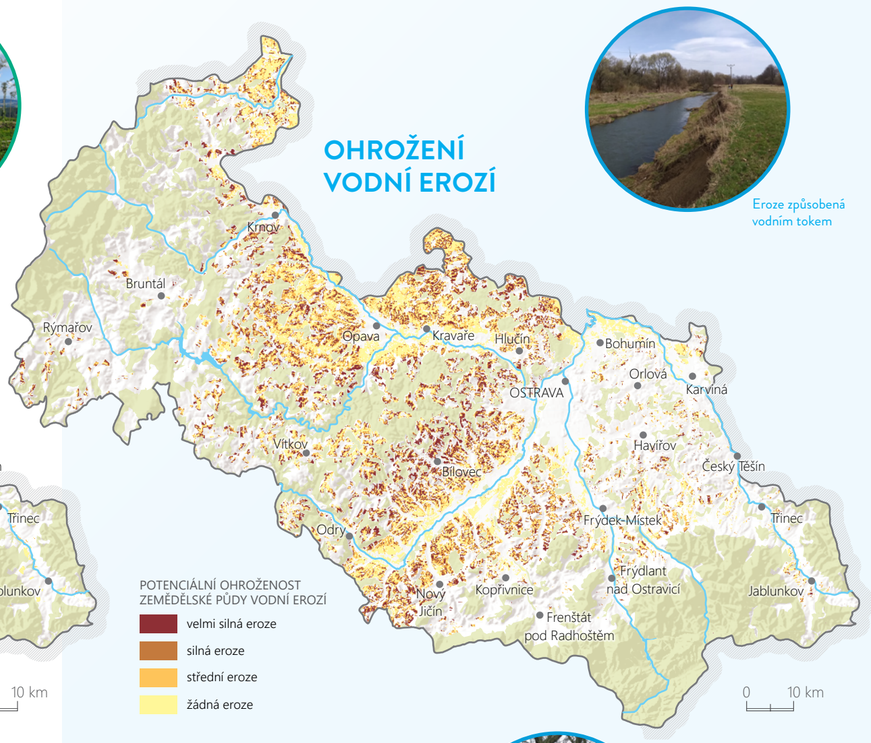
Potenciální ohroženost vodní erozí pomocí stupňů erozního ohrožení vychází z přípustné průměrné roční ztráty půdy. Erozně nejvíce ohrožené zemědělské půdy se nacházejí ve středně vysoko položených plochách orné půdy svažitějších lokalit, jako jsou zejména oblasti Nízkého Jeseníku a Oderských vrchů, na svazích nad plochými nížinami a v níže položených podhorských oblastech. Ve vyšších polohách převažují trvalé travní porosty, takže riziko vodní eroze je zde nízké. Riziko vodní eroze je taktéž nízké v obcích nacházejících se v ploché krajině nížin podél řek Odry, Opavy, Olše a dalších. Z důvodu intenzifikace zemědělské výroby v minulosti jsou v České republice, včetně Moravskoslezského kraje, největší půdní bloky v Evropě, což výrazně zvyšuje ohrožení vodní erozí. Zejména v tomto území je pak zásadní uplatnění pozemkových úprav a především odpovídajícího zemědělského hospodaření.



Následky větrné kalamity


Náchylná půda k větrné erozi


Odnos jemných částic půdy



Eroze způsobená vodním tokem


Odtok erodované půdy a vegetace


Vodní eroze půdy v odtokovém kanálu

Zdroj dat: MZe, MSK

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

BEZPEČNOST

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

112 km
DÁLNIC

629 km
SILNIC 1. TŘÍDY

663 km
PROVOZNÍ DÉLKA ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ

774 000
REGISTROVANÝCH AUTOMOBILŮ

13
MĚST S MHD

32,1 mil.
PŘEPRAVENÝCH OSOB AUTOBUSY ZA ROK

1
MEZINÁRODNÍ LETIŠTĚ

21 884
REGISTROVANÝCH TRESTNÝCH ČINŮ ROČNĚ

10,2 tis.
DOPRAVNÍCH NEHOD ROČNĚ

Moravskoslezský kraj

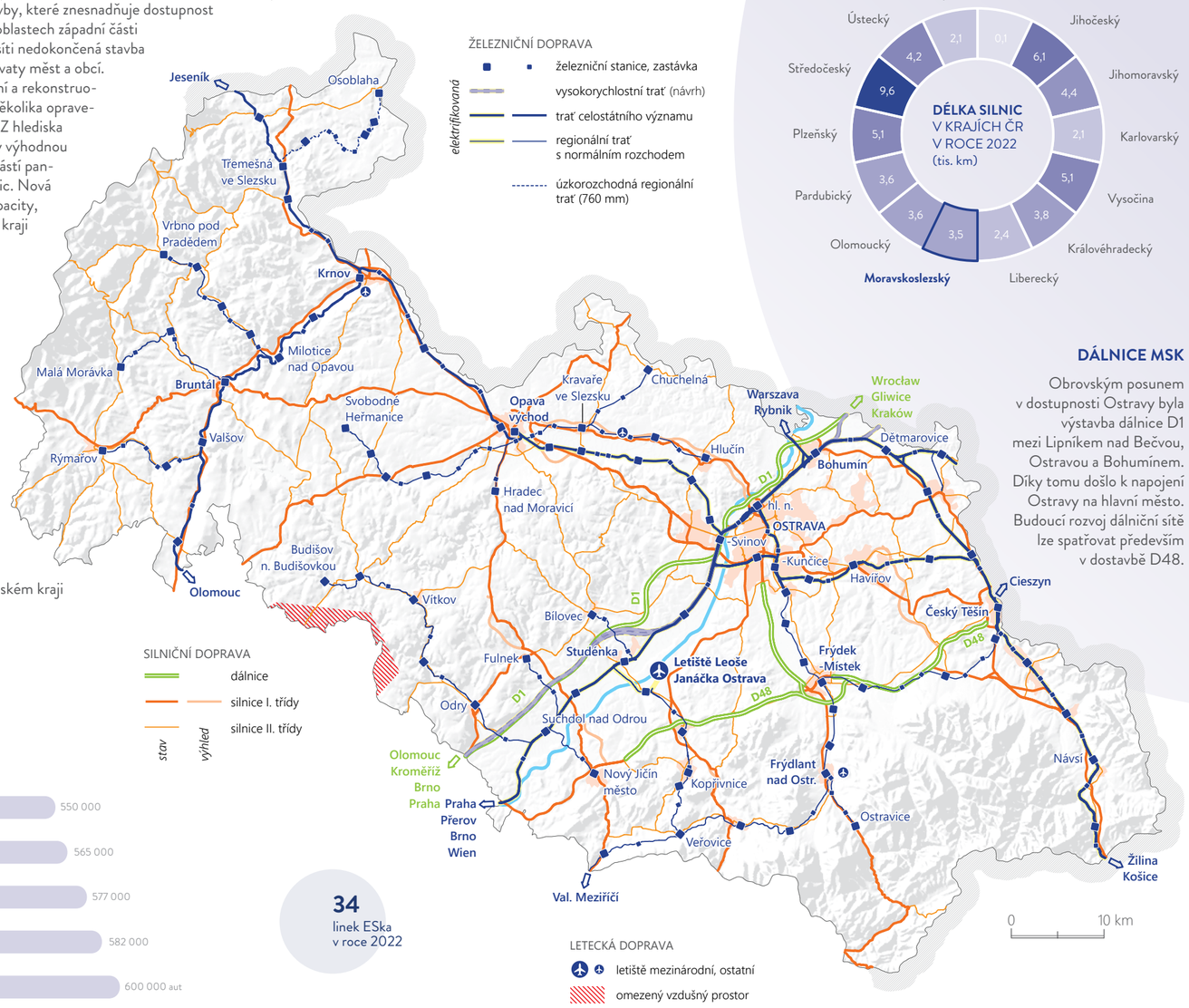
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - **Dopravní infrastruktura**
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

DOPRAVA

Silniční dopravní infrastruktura v kraji je na velmi dobré úrovni. Východní část kraje trápí nekoncepční zahušťování zástavby, které znesnadňuje dostupnost ze zázemí velkých měst. Ve vybraných oblastech západní části komplikuje přístup k nadřazené silniční síti nedokončená stavba silnic „Slezského kříže“ a chybějící obchvaty měst a obcí. Koridorové tratě ležící v kraji jsou kvalitní a rekonstruované. Regionální tratě jsou s výjimkou několika opravených a elektrifikovaných tratí zastaralé. Z hlediska tranzitních koridorů má kraj geograficky výhodnou polohu, která mu umožňuje stát se součástí paneevropské sítě vysokorychlostních železnic. Nová vysokorychlostní trať uvolní stávající kapacity, které lze využít pro nákladní dopravu. V kraji je v provozu mezinárodní letiště Leoše Janáčka, které však vykazuje slabou výkonnost a zaostává za dynamickým rozvojem letiště v Katovicích. Problémem do budoucna je slabé železniční a chybějící dálniční napojení severozápadní části kraje.



ESKO

Systém příměstské a regionální železniční dopravy v Moravskoslezském kraji

34
linek ESka v roce 2022

DÉLKY SILNIC A POČET AUTOMOBILŮ
V KRAJI V LETECH 2018–2022



DÁLNICE MSK

Obrovským posunem v dostupnosti Ostravy byla výstavba dálnice D1 mezi Lipníkem nad Bečvou, Ostravou a Bohumínem. Díky tomu došlo k napojení Ostravy na hlavní město. Budoucí rozvoj dálniční sítě lze spatřovat především v dostavbě D48.

Zdroj dat: MSK

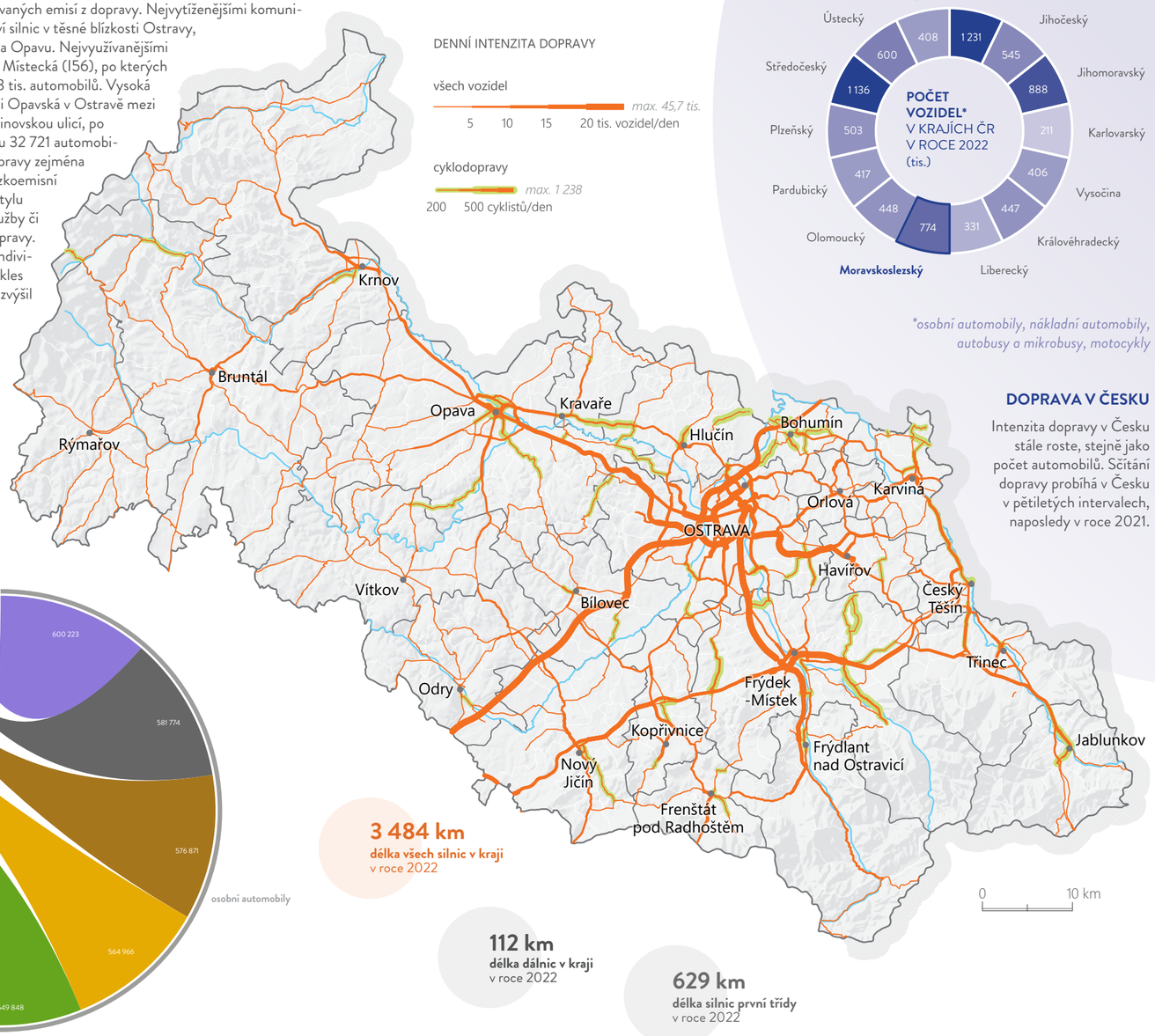
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - **Dopravní infrastruktura**
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

INTENZITA DOPRAVY

Intenzita dopravy na hlavních tazích, ve městech a periferiích roste, obdobně jako počet registrovaných osobních aut a produkovaných emisí z dopravy. Nejvytíženějšími komunikacemi jsou dálnice D1 a D48 a množství silnic v těsné blízkosti Ostravy, zejména ve směru na Havířov, Bohumín a Opavu. Nejvyužívanějšími silničními úseky jsou ulice Rudná (I/11) a Místecká (I56), po kterých v roce 2021 projíždělo denně více než 43 tis. automobilů. Vysoká intenzita provozu i nadále zůstává na ulici Opavská v Ostravě mezi Svinovskými mosty a křižovatkou s Martinovskou ulicí, po které projelo každý všední den v průměru 32 721 automobilů. Mimo Ostravu je vysoká intenzita dopravy zejména v Opavě, Frýdku-Místku a Havířově. Nízkoemisní doprava se musí stát součástí životního stylu obyvatel. Řešením mohou být sdílené služby či podpora elektromobility a cyklistické dopravy. Závažným problémem je zahlcení měst individuální automobilovou dopravou. Přes pokles počtu obyvatel se v období 2018–2022 zvýšil počet registrovaných osobních automobilů zhruba o 50 000. Kvůli pokračující suburbanizaci a zhoršující se situaci ve veřejné dopravě stále více lidí dojíždí za prací, do škol a za kulturou osobními automobily, což zhoršuje dopravní situaci ve městech i zatěžuje životní prostředí.



*osobní automobily, nákladní automobily, autobusy a mikrobusy, motocykly

DOPRAVA V ČESKU

Intenzita dopravy v Česku stále roste, stejně jako počet automobilů. Sčítání dopravy probíhá v Česku v pětiletých intervalech, naposledy v roce 2021.

VÝVOJ POČTU AUTOMOBILŮ
V KRAJI V LETECH 2018–2022

3 484 km
délka všech silnic v kraji
v roce 2022

112 km
délka dálnic v kraji
v roce 2022

629 km
délka silnic první třídy
v roce 2022

Zdroj dat: MSK, ŘSD

ATLAS
Moravskoslezského kraje

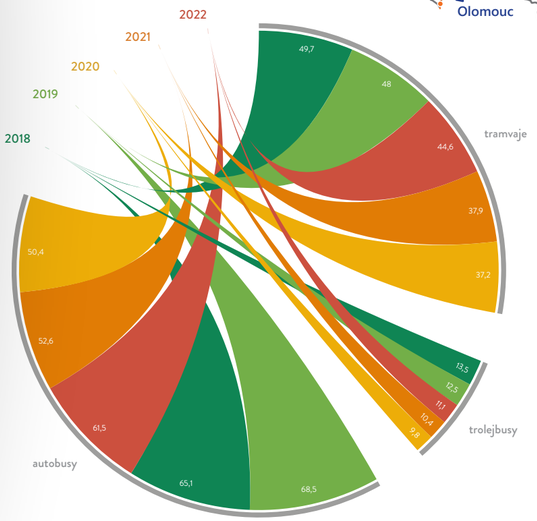
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - **Dopravní infrastruktura**
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

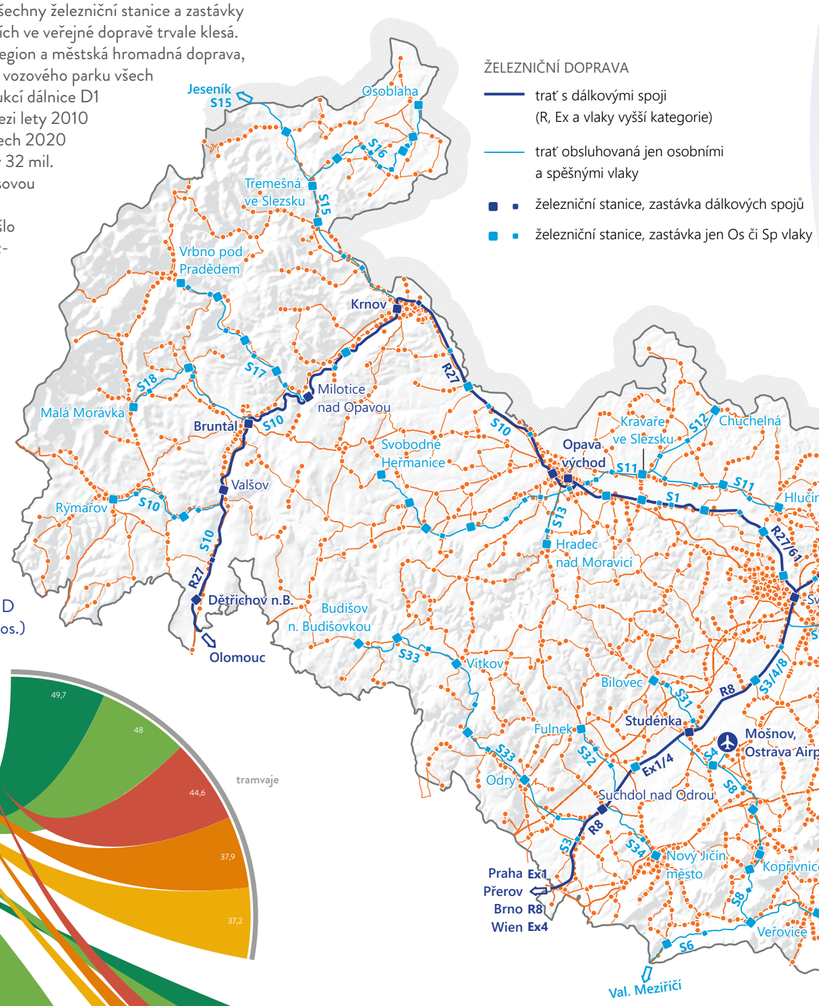
Moravskoslezský kraj

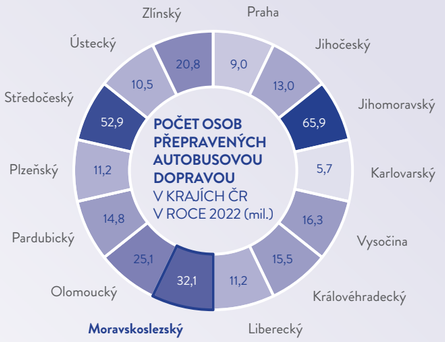
VEŘEJNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

V kraji funguje rozvinutý integrovaný systém dopravy (ODIS), který zajišťuje 14 dopravců na 1 116 linkách veřejné dopravy. Všechny železniční stanice a zastávky v kraji jsou jeho součástí. Počet cestujících ve veřejné dopravě trvale klesá. Výjimkou je železniční přeprava mimo region a městská hromadná doprava, která zaznamenává oživení. Díky kvalitě vozového parku všech dopravců a kvůli problémům s rekonstrukcí dálnice D1 se podařilo počet přepravených osob mezi lety 2010 a 2017 navýšit o 70 %. Po poklesu v letech 2020 a 2021 došlo opět k nárůstu na hodnoty 32 mil. přepravených cestujících ročně autobusovou dopravou.Vstupem soukromých dopravců na dálkové železniční linky došlo ke zvýšení kvality služeb a snížení cen jízdenek. Železniční doprava v Moravskoslezském kraji se podílí na dopravní obslužnosti 98 měst a obcí, ve kterých bydlí téměř 1 mil. osob, tedy více než 80 % obyvatel kraje. Přibližně polovina obcí (147) má velmi dobrý nebo dobrý přístup k celostátní železniční dopravě. Na všech tratích jsou vedeny osobní a spěšné vlaky v systému příměstských linek S nebo R. Na nejfrekventovanějších linkách jezdí moderní dvoupodlažní elektrické jednotky CityElefant a Regionova.

VÝVOJ POČTU CESTUJÍCÍCH DLE PROSTŘEDKU DOPRAVY MHD V KRAJI V LETECH 2018–2022 (tis. os.)







HROMADNÁ DOPRAVA V ČESKU

Městská hromadná doprava je v kraji provozována ve 13 městech. Zajišťována je především autobusy, v Opavě a Ostravě také trolejbusy a v Ostravě rovněž hustou sítí tramvajových linek.

MĚSTSKÁ HROMADNÁ A LINKOVÁ AUTOBUSOVÁ DOPRAVA
- linka veřejné autobusové dopravy
- zastávka městské hromadné nebo linkové autobusové dopravy

LETECKÁ DOPRAVA
- mezinárodní letiště

Zdroj dat: MSK, ŘSD

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - **Dopravní infrastruktura**
  - Technická infrastruktura
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

DOSTUPNOST

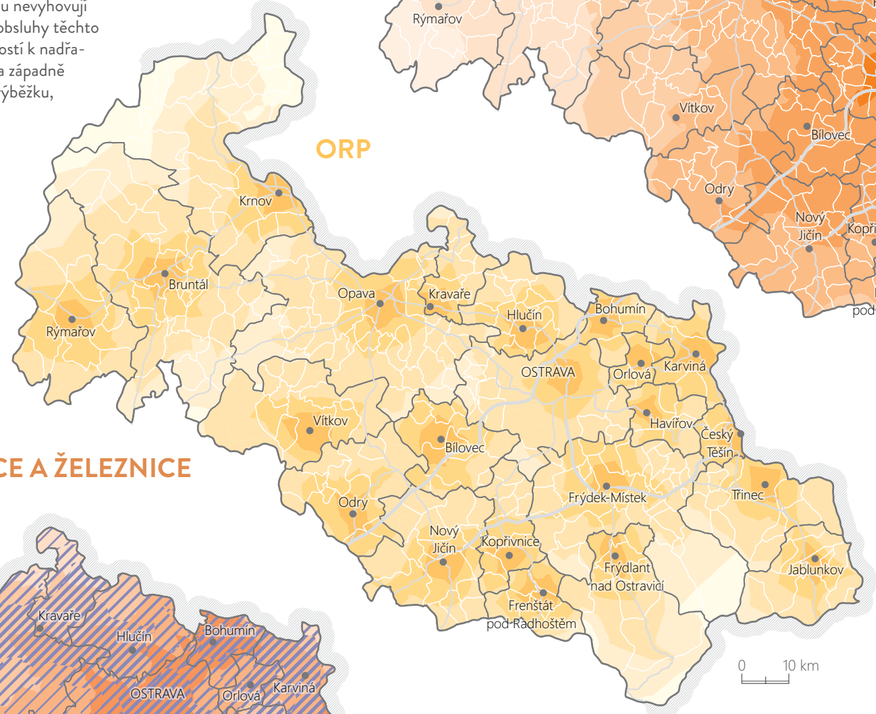
Dostupnost území byla zpracována pomocí síťových analýz. Pro ohodnocení silničních úseků časem z pohledu individuální automobilové dopravy byla využita volně dostupná data API HERE Maps (s intenzitou dopravy a s průměrnými rychlostmi). Na většině území kraje je dobrá dostupnost základní silniční infrastruktury. Převážná část obcí (75–80 % území) je přímo obsluhována dálnicemi, rychlostními silnicemi a silnicemi I. nebo II. třídy v dostupnosti do 8 km. V porovnání s ostatními kraji je zde nejhustší síť dálnic a silnic I. třídy. Díky tomu je centrum krajské metropole dostupné v rámci ostravské aglomerace nanejvýš do 45 minut. Ve východní části kraje komplikuje dostupnost slezský typ zástavby s rozptýleností obytných staveb prakticky po celém katastru sídel. Kvůli nekoncepčnímu zahušťování zástavby bývalé polní cesty přestavěné na silnice a ponechané v původním šířkovém profilu nevyhovují narůstající dopravě a reálně hrozí kolaps dopravní obsluhy těchto území. Západní části kraje mají problém s přístupností k nadřazené silniční síti, zejména obce severně od Kravař a západně od Opavy a Vítkova, tj. v prostoru Osoblažského výběžku, podhůří Jeseníků, ale také na Vítkovsku.





KRAJSKÉ MĚSTO

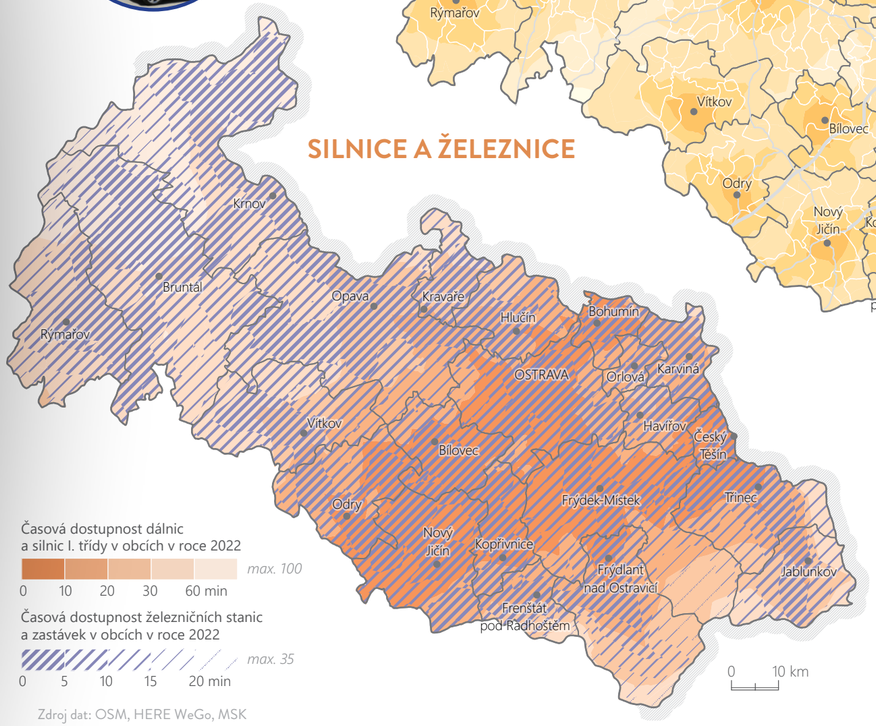
ORP



Časová dostupnost centra Ostravy v roce 2022



SILNICE A ŽELEZNICE



Časová dostupnost spádové obce s rozšířenou působností v obcích v roce 2022



Časová dostupnost dálnic a silnic I. třídy v obcích v roce 2022

Časová dostupnost železničních stanic a zastávek v obcích v roce 2022

Tvrdkov
nejhorší dostupnost Ostravy

Slezské Pavlovice
nejhorší dostupnost do centra ORP

Ludvíkov
nejhorší dostupnost dálnice a silnice I. třídy

Zdroj dat: OSM, HERE WeGo, MSK

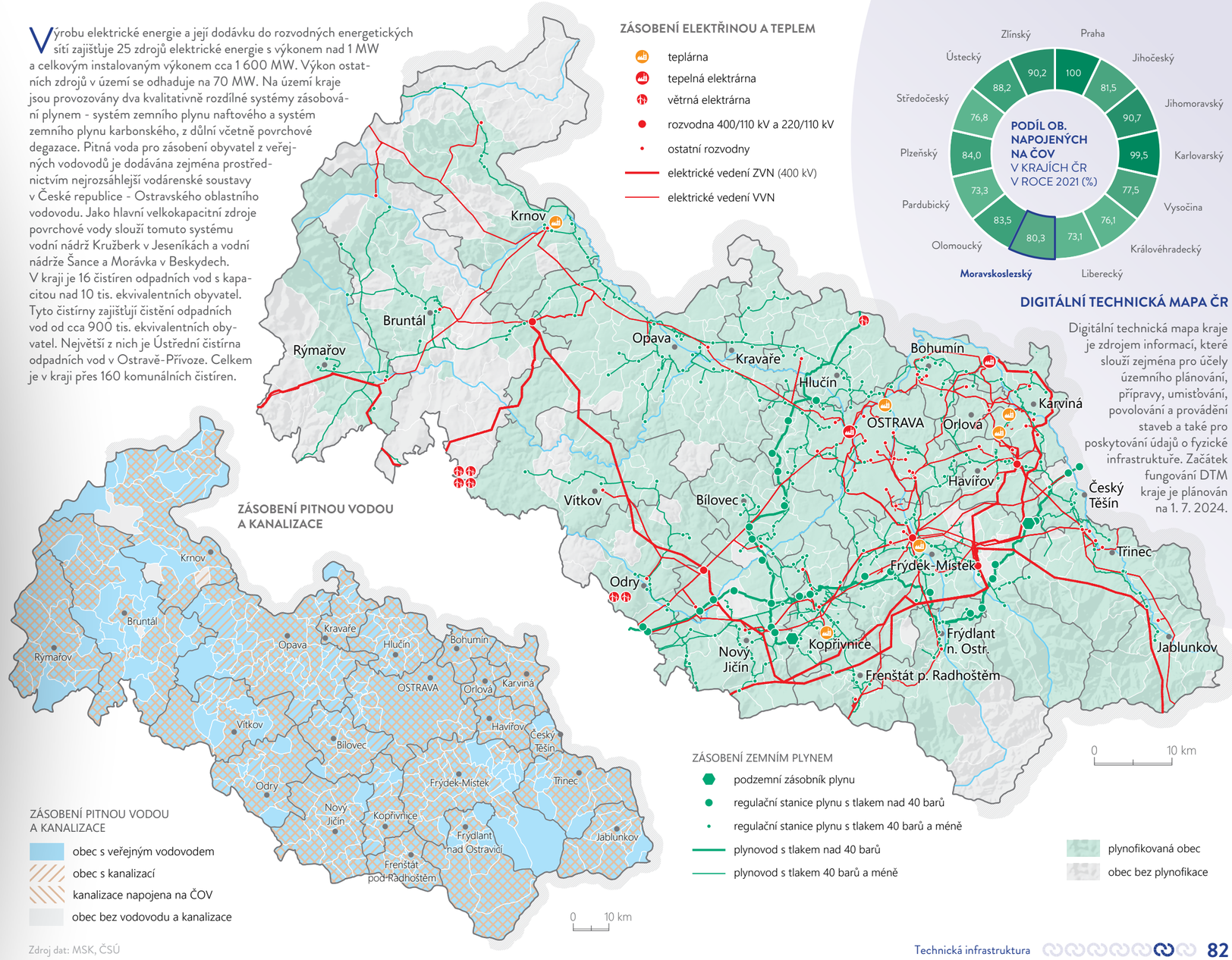
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - **Technická infrastruktura**
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

TECHNICKÁ VYBAVENOST

Výrobu elektrické energie a její dodávku do rozvodných energetických sítí zajišťuje 25 zdrojů elektrické energie s výkonem nad 1 MW a celkovým instalovaným výkonem cca 1 600 MW. Výkon ostatních zdrojů v území se odhaduje na 70 MW. Na území kraje jsou provozovány dva kvalitativně rozdílné systémy zásobování plynem - systém zemního plynu naftového a systém zemního plynu karbonského, z důlní včetně povrchové degazace. Pitná voda pro zásobení obyvatel z veřejných vodovodů je dodávána zejména prostřednictvím nejrozsáhlejší vodárenské soustavy v České republice - Ostravského oblastního vodovodu. Jako hlavní velkokapacitní zdroje povrchové vody slouží tomuto systému vodní nádrž Kružberk v Jeseníkách a vodní nádrže Šance a Morávka v Beskydech. V kraji je 16 čistíren odpadních vod s kapacitou nad 10 tis. ekvivalentních obyvatel. Tyto čistírny zajišťují čistění odpadních vod od cca 900 tis. ekvivalentních obyvatel. Největší z nich je Ústřední čistírna odpadních vod v Ostravě-Přívoze. Celkem je v kraji přes 160 komunálních čistíren.



DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA ČR

Digitální technická mapa kraje je zdrojem informací, které slouží zejména pro účely územního plánování, přípravy, umisťování, povolování a provádění staveb a také pro poskytování údajů o fyzické infrastruktuře. Začátek fungování DTM kraje je plánován na 1. 7. 2024.

Zdroj dat: MSK, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - **Technická infrastruktura**
  - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

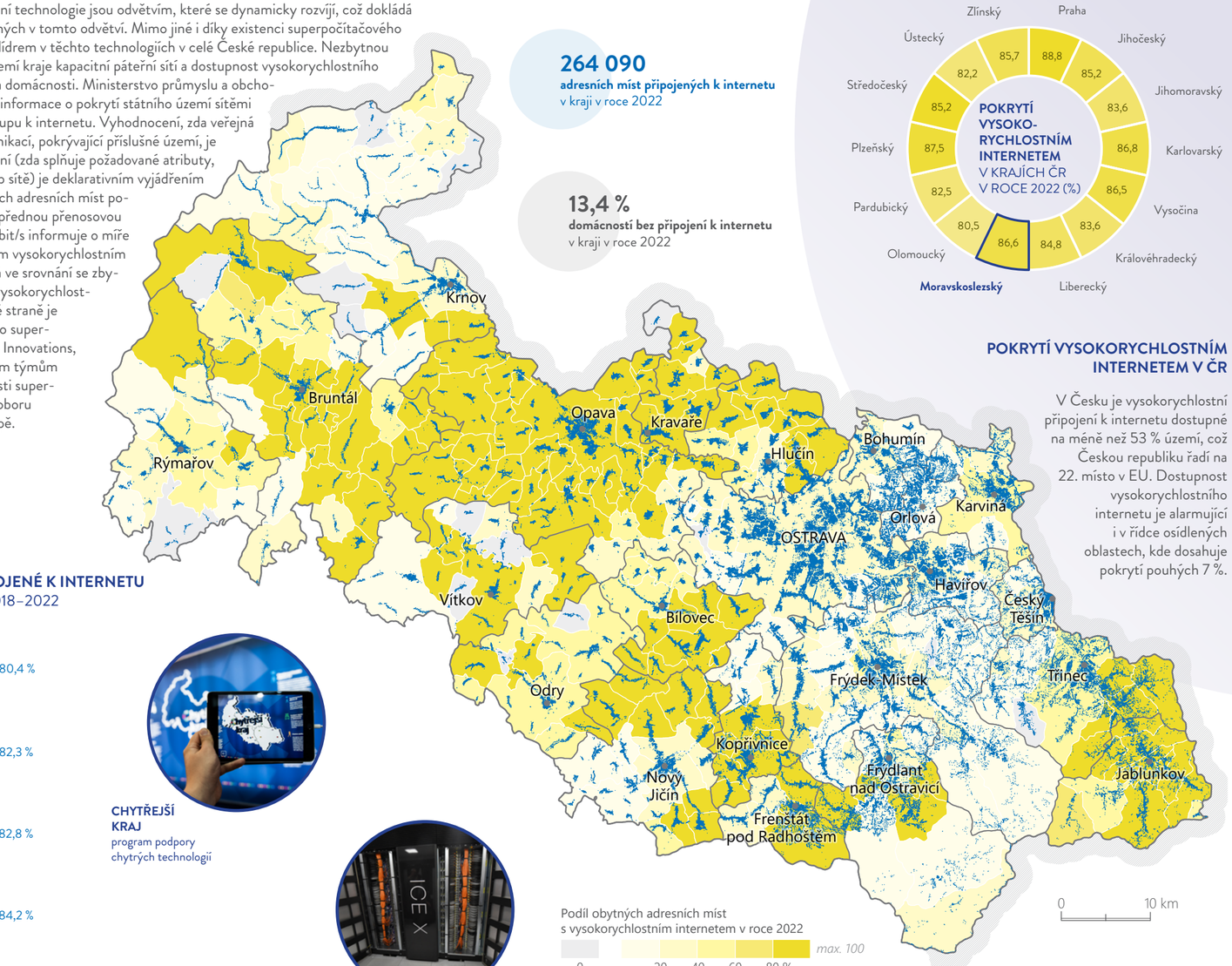
Moravskoslezský kraj

POKRYTÍ INTERNETEM

Informační a komunikační technologie jsou odvětvím, které se dynamicky rozvíjí, což dokládá nárůst počtu zaměstnaných v tomto odvětví. Mimo jiné i díky existenci superpočítačového centra se kraj může stát lídrem v těchto technologiích v celé České republice. Nezbytnou podmínkou je pokrytí území kraje kapacitní páteřní sítí a dostupnost vysokorychlostního internetu v každé firmě a domácnosti. Ministerstvo průmyslu a obchodu pravidelně zveřejňuje informace o pokrytí státního území sítěmi vysokorychlostního přístupu k internetu. Vyhodnocení, zda veřejná síť elektronických komunikací, pokrývající příslušné území, je skutečně vysokorychlostní (zda splňuje požadované atributy, předepsané pro tento typ sítě) je deklarativním vyjádřením operátorů. Podíl obytných adresních míst pokrytých internetem s dopřednou přenosovou rychlostí nejméně 30 Mbit/s informuje o míře pokrytí území spolehlivým vysokorychlostním připojením. Kraj zaostává ve srovnání se zbylými kraji v dostupnosti vysokorychlostního internetu. Na druhé straně je Ostrava sídlem národního superpočítačového centra IT4 Innovations, které poskytuje vědeckým týmům i podnikům služby v oblasti superpočítání a patří v tomto oboru k nejvýkonnějším v Evropě.

264 090
adresních míst připojených k internetu
v kraji v roce 2022

13,4 %
domácností bez připojení k internetu
v kraji v roce 2022



POKRYTÍ VYSOKORYCHLOSTNÍM INTERNETEM V ČR

V Česku je vysokorychlostní připojení k internetu dostupné na méně než 53 % území, což Českou republiku řadí na 22. místo v EU. Dostupnost vysokorychlostního internetu je alarmující i v řídce osídlených oblastech, kde dosahuje pokrytí pouhých 7 %.

DOMÁCNOSTI PŘIPOJENÉ K INTERNETU
V KRAJI V LETECH 2018–2022

CHYTŘEJŠÍ KRAJ
program podpory chytrých technologií

IT4 INNOVATION
superpočítač v Ostravě

Zdroj dat: MPO, ČSÚ

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - **Bezpečnost**
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

V kraji funguje dlouhodobě prověřený model integrovaných výjezdových center jakožto složek Integrovaného záchranného systému. Jejich síť je budována postupně dle dlouhodobé koncepce. Rozmístění stanovišť zdravotnické záchranné služby je z územního hlediska rovnoměrné a dostatečné. Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje je v současné době druhou největší zdravotnickou záchrannou službou v České republice, její spádová oblast činí 5 500 km². Kraj je pro potřeby záchranné služby rozčleněn do šesti územních odborů, které čítají dohromady 33 výjezdových základen (více než 60 posádek). Ty jsou k dispozici v nepřetržitém 24hodinovém provozu a jejich činnost od roku 1989 doplňuje také skupina letecké záchranné služby. Hranice územních odborů respektují víceméně hranice okresů. Jednotlivé výjezdové skupiny jsou od roku 2011 řízeny z Integrovaného bezpečnostního centra (IBC) umístěného v Ostravě. V horských oblastech je záchranný systém doplněn činností horské záchranné služby (9 stanovišť v Beskydech, 10 stanovišť v Jeseníkách), která zajišťuje první pomoc v obtížně dostupných terénech, především mimo silniční komunikace.

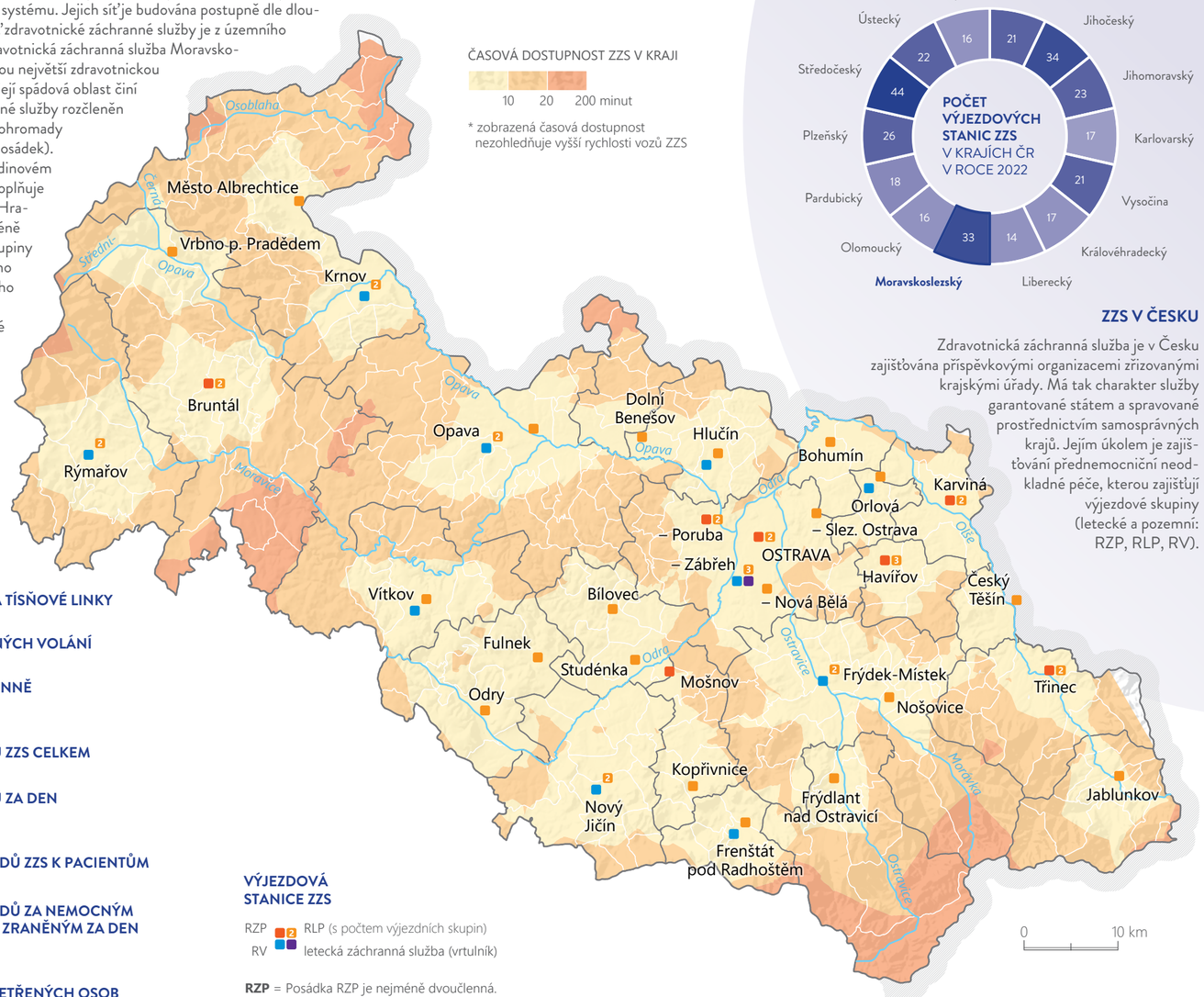
Statistiky ZZS
v kraji v roce 2022

325 000 HOVORŮ NA TÍSŇOVÉ LINKY
200 000 REALIZOVANÝCH VOLÁNÍ
1 000 HOVORŮ DENNĚ

139 634 VÝJEZDŮ ZZS CELKEM
383 VÝJEZDŮ ZA DEN

121 420 VÝJEZDŮ ZZS K PACIENTŮM
333 VÝJEZDŮ ZA NEMOCNÝM NEBO ZRANĚNÝM ZA DEN

23 514 OŠETŘENÝCH OSOB
529 OSOB VE VÁŽNÉM STAVU
52 RESUSCITOVANÝCH OSOB



ZZS V ČESKU

Zdravotnická záchranná služba je v Česku zajišťována příspěvkovými organizacemi zřizovanými krajskými úřady. Má tak charakter služby garantované státem a spravované prostřednictvím samosprávných krajů. Jejím úkolem je zajišťování přednemocniční neodkladné péče, kterou zajišťují výjezdové skupiny (letecké a pozemní: RZP, RLP, RV).

VÝJEZDOVÁ STANICE ZZS

RZP, RLP (s počtem výjezdních skupin)
RV letecká záchranná služba (vrtulník)

RZP = Posádka RZP je nejméně dvoučlenná.
Tvoří ji střední zdravotnický pracovník a řidič - záchranář; dalším členem týmu někdy bývá také sanitář.
RLP = Posádku RLP tvoří nejméně tříčlenný tým a jeho vedoucím je atestovaný lékař.
Dalším členem posádky je nelékařský zdravotnický pracovník .
RV = Výjezdovou skupinu rendez-vous tvoří lékař a zdravotnický záchranář, který je zároveň řidičem vozidla.
Posádka je rovněž vybavena potřebnými prostředky k záchraně postiženého, a to včetně ventilátoru a monitoru srdeční činnosti; nemá však pochopitelně možnost nemocného transportovat.

Zdroj dat: MSK, zachrannasluzba.cz, AZZS

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - **Bezpečnost**
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR

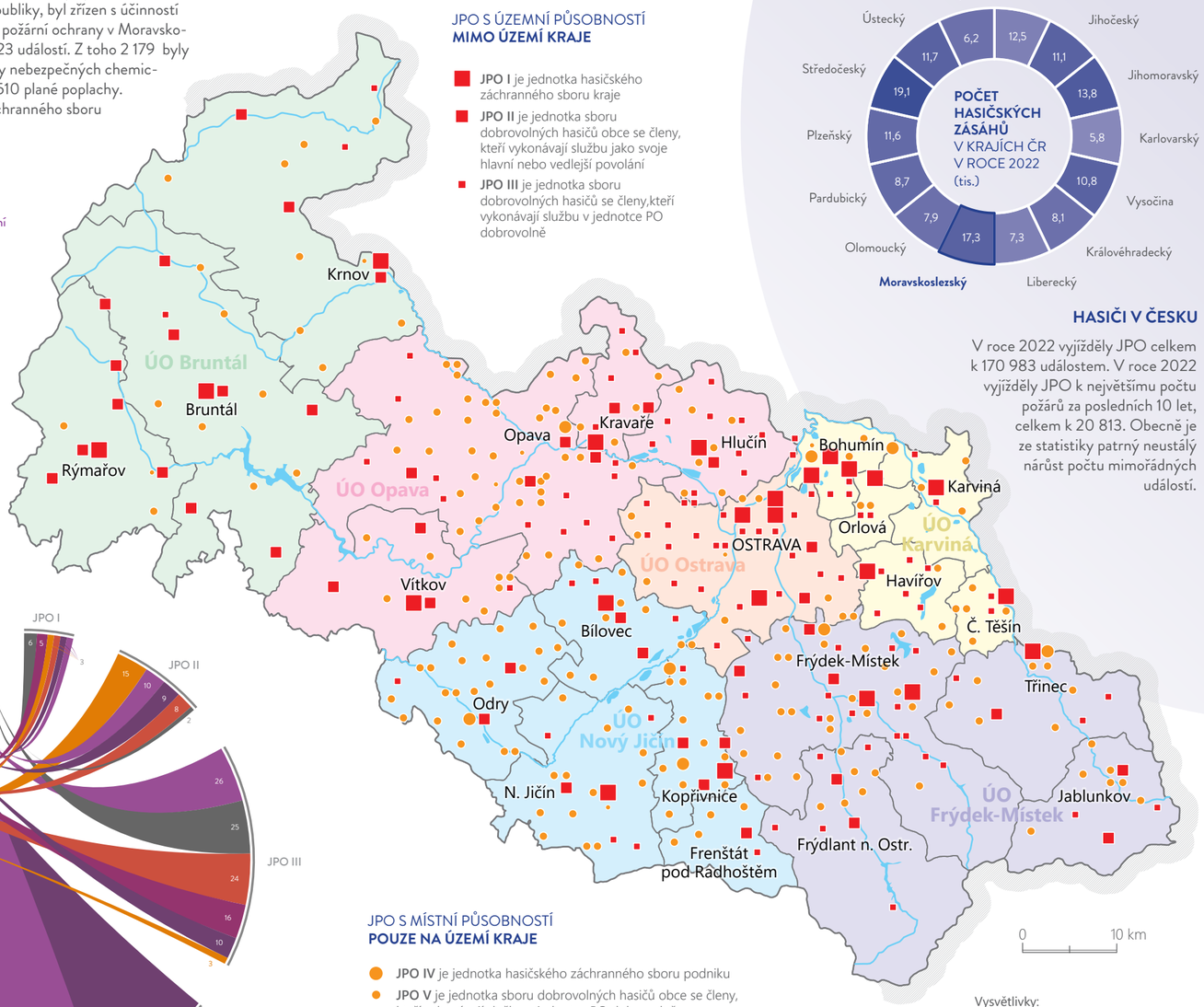
Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, jako část Hasičského záchranného sboru České republiky, byl zřízen s účinností od 1. ledna 2001. V roce 2022 jednotky požární ochrany v Moravskoslezském kraji zasahovaly celkem u 24 923 událostí. Z toho 2 179 byly požáry, 1 801 dopravní nehody, 631 úniky nebezpečných chemických látek, 9 648 technické havárie a 1 510 plané poplachy. V současnosti je jednotek hasičského záchranného sboru v kraji 23.



Dobrovolní hasiči



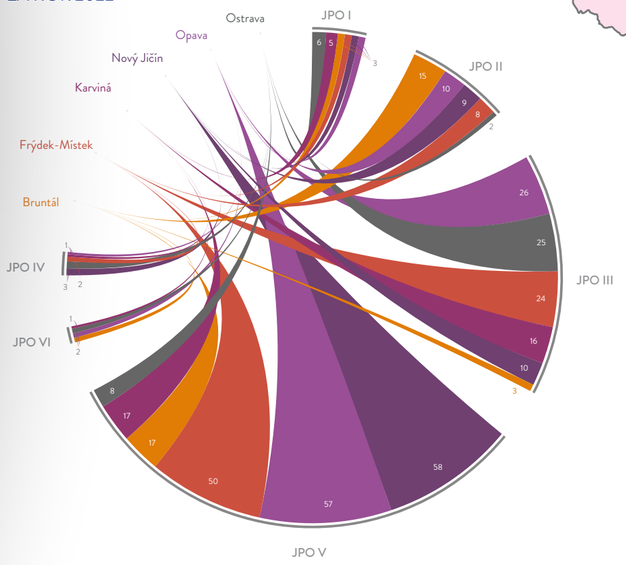
Nový vozový park hasičů



HASIČI V ČESKU

V roce 2022 vyjížděly JPO celkem k 170 983 událostem. V roce 2022 vyjížděly JPO k největšímu počtu požárů za posledních 10 let, celkem k 20 813. Obecně je ze statistiky patrný neustálý nárůst počtu mimořádných událostí.

JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY V KRAJI ZA ROK 2022



Zdroj dat: HZS ČR

JPO S MÍSTNÍ PŮSOBNOSTÍ POUZE NA ÚZEMÍ KRAJE

- **JPO IV** je jednotka hasičského záchranného sboru podniku
- **JPO V** je jednotka sboru dobrovolných hasičů obce se členy, kteří vykonávají službu v jednotce PO dobrovolně
- **JPO VI** je jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku

Vysvětlivky:
JPO = jednotka požární ochrany
ÚO = územní odbor

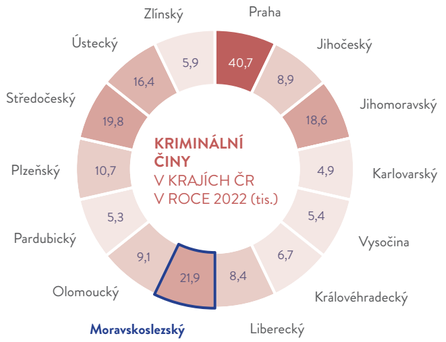
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - **Bezpečnost**
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

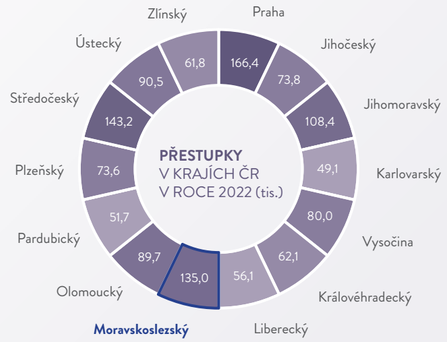
Moravskoslezský kraj

KRIMINALITA

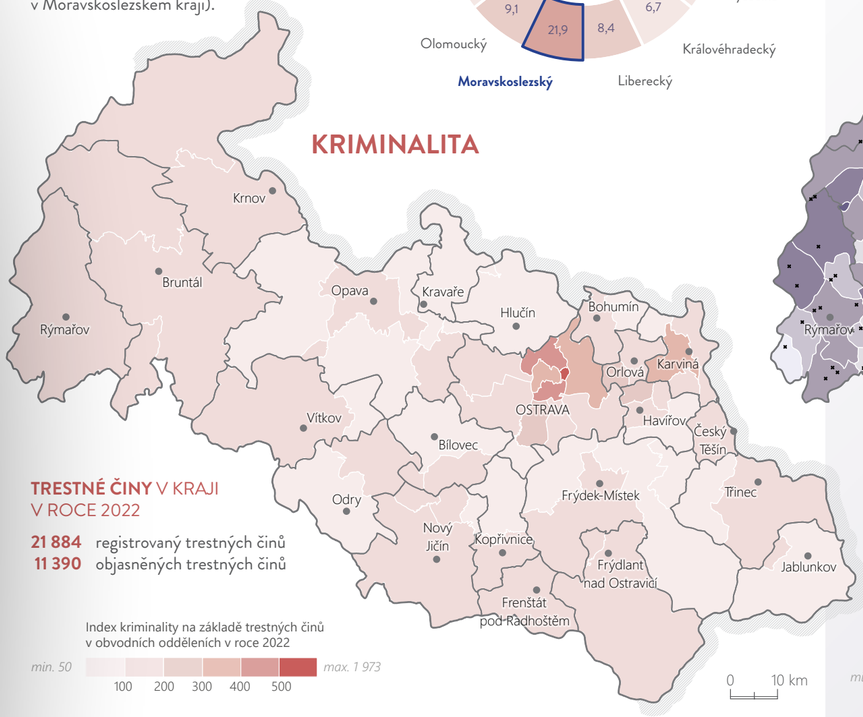
Velmi patrné poklesy kriminality v letech 2020 a 2021 zapříčinila hlavně protiepidemická vládní opatření a restrikce, další příčinou poklesu byla od října 2020 platná novela trestního zákoníku, která posunula výše hranice škod a následků trestných činů, což v důsledku znamenalo další (umělé) snížení kriminality. Nárůst kriminality v roce 2022 je zapříčiněn ukončením protiepidemických vládních opatření a restrikcí a méně příznivým ekonomickým vývojem v ČR (inflace, vyšší nezaměstnanost v Moravskoslezském kraji).



Index kriminality je vypočítán jako počet trestných činů na 10 tis. obyvatel. Jedná se bohužel o třetí nejvyšší index v rámci krajů Česka. Mezi hlavní ovlivňujících faktory patří: příhraniční poloha, vyšší počty osob na sociálních dávkách, zvyšující se množství dopravních přestupků. Počet trestných činů se však daří snižovat, zatímco objasněnost roste.



KRIMINALITA



TRESTNÉ ČINY V KRAJI V ROCE 2022

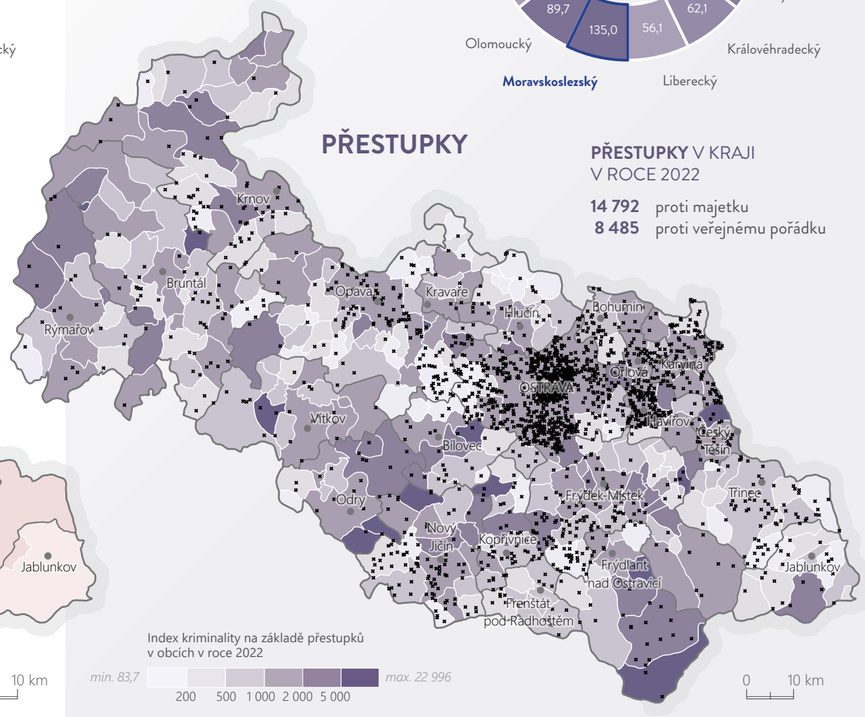
21 884 registrovaný trestných činů
11 390 objasněných trestných činů

Index kriminality na základě trestných činů v obvodních odděleních v roce 2022

min. 50 — 100 200 300 400 500 — max. 1 973

0 10 km

PŘESTUPKY



PŘESTUPKY V KRAJI V ROCE 2022

14 792 proti majetku
8 485 proti veřejnému pořádku

Index kriminality na základě přestupků v obcích v roce 2022

min. 83,7 — 200 500 1 000 2 000 5 000 — max. 22 996

0 10 km

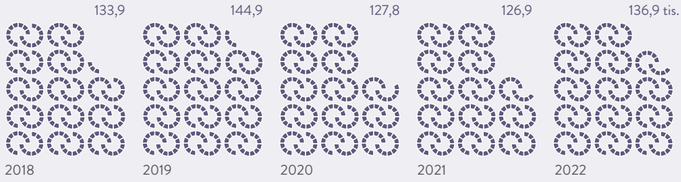
▪ 10 trestních činů

KRIMINÁLNÍ ČINY V LETECH 2018–2022



Zdroj dat: PČR, ČSÚ

PŘESTUPKY V LETECH 2018–2022



ATLAS
Moravskoslezského kraje

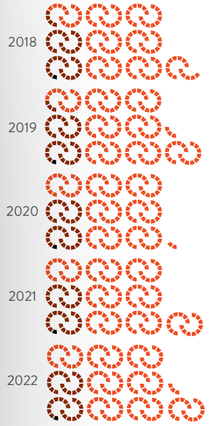
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- **CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ**
  - Dopravní infrastruktura
  - Technická infrastruktura
  - **Bezpečnost**
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

NEHODOVOST

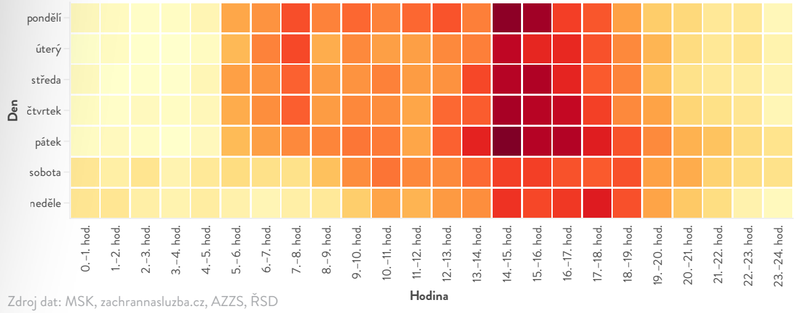
Každý rok dojde v kraji k přibližně 10 tis. dopravních nehod a tento počet v souvislosti s narůstající intenzitou dopravy a počtem automobilů dále roste. Na vysokých číslech se drží počet nehod se zraněním a s usmrcením. Roste bohužel také počet nehod spojených s řízením pod vlivem alkoholu a drog. K nejvíce dopravním nehodám dochází v odpoledních hodinách (mezi 14–19 hodinou), nejčastěji v pátek, naopak neděle je dnem s nejmenším počtem nehod. Nejhorším měsícem je srpen, zatímco v březnu je nehod o třetinu méně. V roce 2022 došlo v Moravskoslezském kraji k 10 228 dopravních nehod, při kterých došlo k 1 922 lehkým zraněním, 129 těžkým zraněním a k úmrtí 41 osob. Nejčastější příčinou nehody byl nesprávný způsob jízdy (631 nehod), nedání přednosti v jízdě (518 nehod) a nepřiměřená rychlost (342 nehod). Téměř u čtvrtiny nehod byla u viníka zjištěna přítomnost alkoholu.

DOPRAVNÍ NEHODY V LETECH 2018–2022



2018	9 705	2 431	54
2019	10 250	2 368	53
2020	9 197	2 003	28
2021	10 006	1 989	29
2022	10 228 nehod	1 989 zraněných osob	41 smrtelných nehod

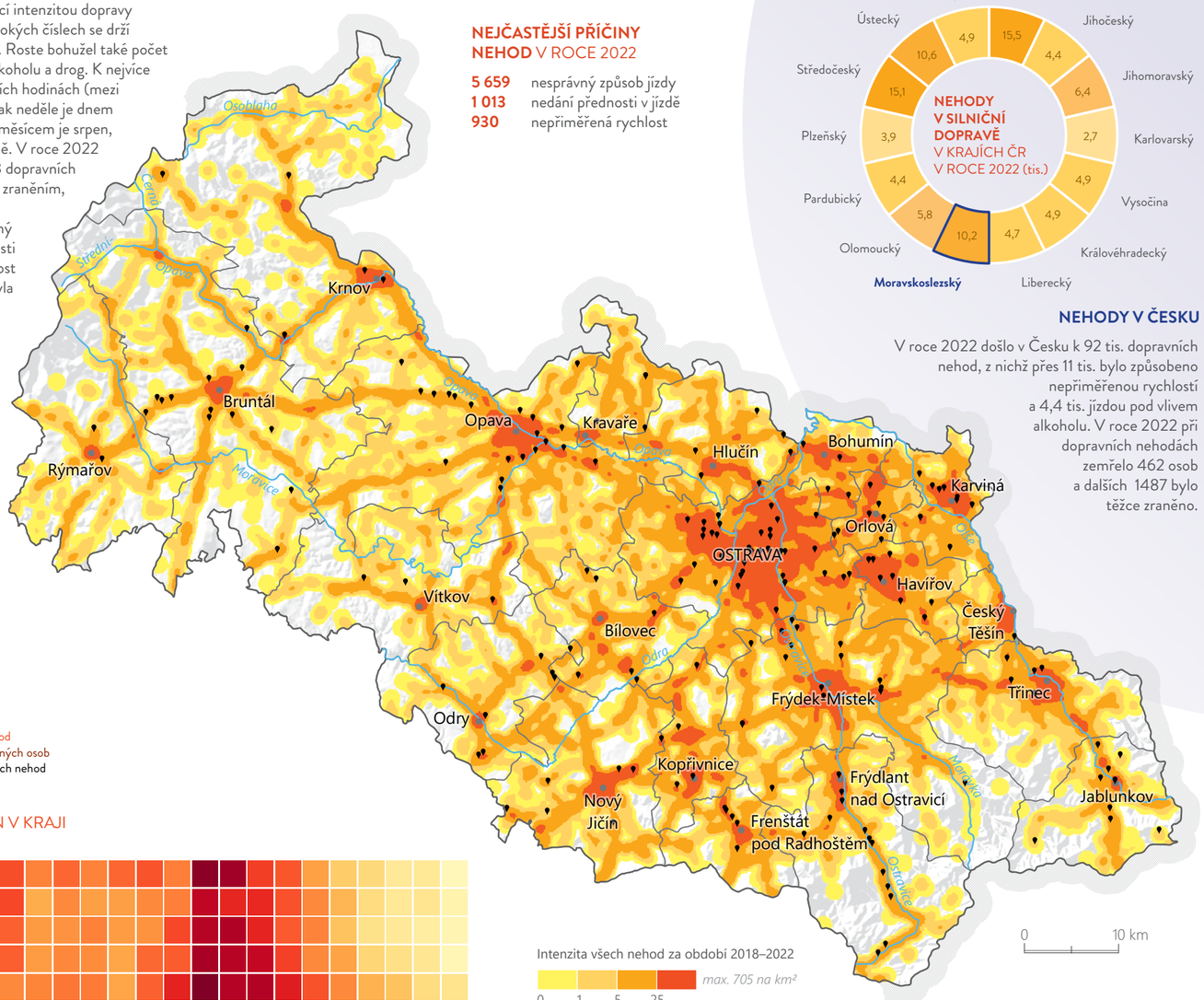
DOPRAVNÍ NEHODY PŘES TÝDEN V KRAJI V ROCE 2022



Zdroj dat: MSK, zachrannasluzba.cz, AZZS, ŘSD

NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINY NEHOD V ROCE 2022

5 659	nesprávný způsob jízdy
1 013	nedání přednosti v jízdě
930	nepřiměřená rychlost



NEHODY V ČESKU

V roce 2022 došlo v Česku k 92 tis. dopravních nehod, z nichž přes 11 tis. bylo způsobeno nepřiměřenou rychlostí a 4,4 tis. jízdou pod vlivem alkoholu. V roce 2022 při dopravních nehodách zemřelo 462 osob a dalších 1487 bylo těžce zraněno.

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - Turismus
- NĚCO VÍC O KRAJI

ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ

KULTURNÍ A PŘÍRODNÍ DĚDICTVÍ

TURISMUS

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - Turismus
- NĚCO VÍC O KRAJI

270
KNIHOVEN

33
MUZEÍ A PAMÁTNÍKŮ

2
GALERIE

19
MĚSTSKÝCH PAMÁTKOVÝCH ZÓN

849 535
UBYTOVANÝCH HOSTŮ ROČNĚ

698
HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍ

3,6 mil.
REGISTROVANÝCH NÁVŠTĚVNÍKŮ ROČNĚ

3 282 km
TURISTICKÝCH ZNAČENÝCH TRAS

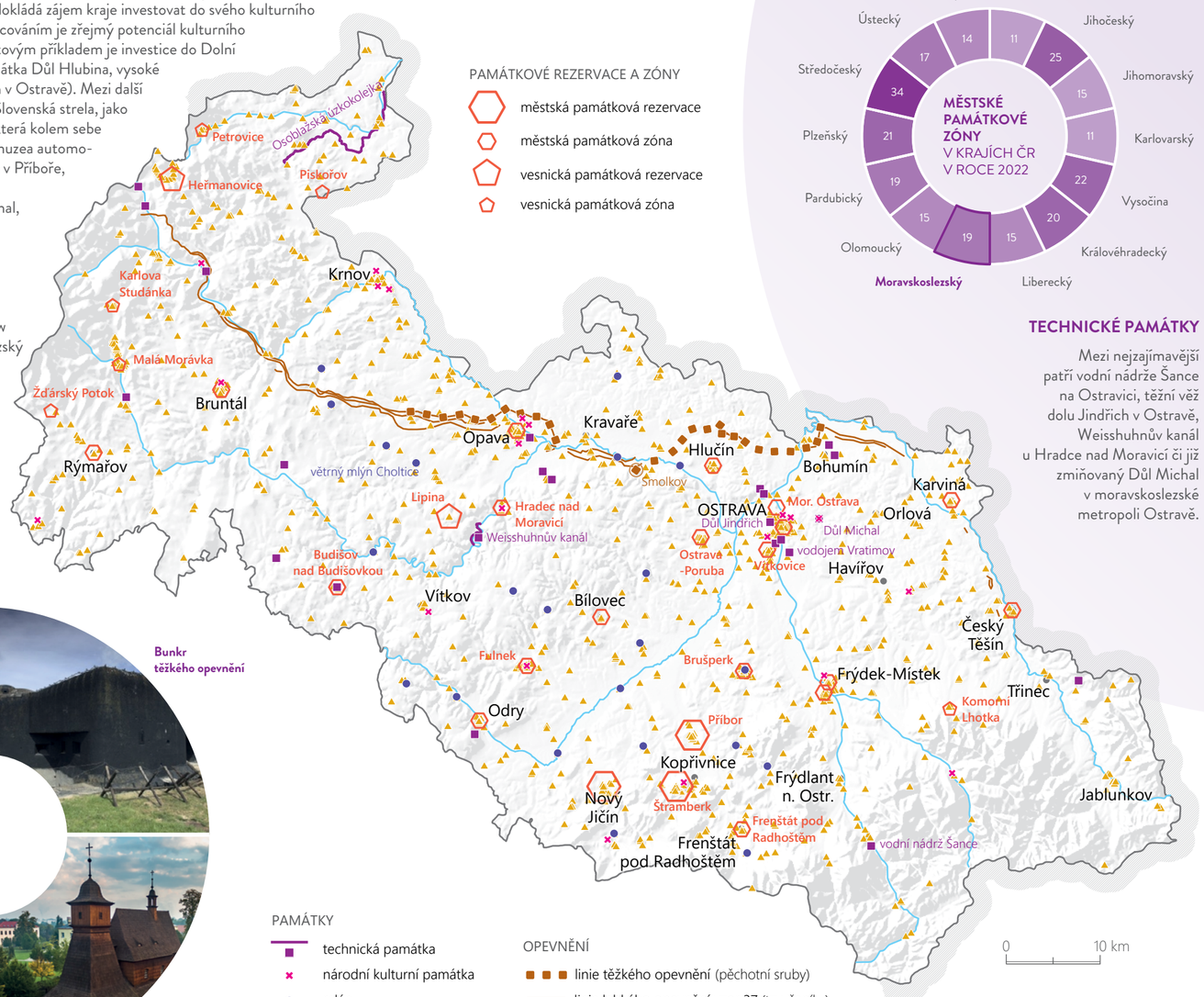
53
PIVOVARŮ

Moravskoslezský kraj

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - **Kulturní a přírodní dědictví**
  - Turismus
- NĚCO VÍC O KRAJI

KULTURNÍ A TECHNICKÉ PAMÁTKY

Moravskoslezský kraj má bohatý potenciál kulturního dědictví. V kraji roste počet národních kulturních památek, což dokládá zájem kraje investovat do svého kulturního dědictví. V propojení s evropským financováním je zřejmý potenciál kulturního dědictví pro další rozvoj. Unikátním světovým příkladem je investice do Dolní oblasti Vítkovice (Národní kulturní památka Důl Hlubina, vysoké pece a koksovna Vítkovických železáren v Ostravě). Mezi další národní kulturní památky se řadí např. Slovenská strela, jako jediná movitá kulturní památka v kraji, která kolem sebe buduje novou infrastrukturu v podobě muzea automobilů Tatra, rodný dům Sigmunda Freuda v Příboře, Kosárna v Karlovicích nebo Památník J. A. Komenského ve Fulneku, Důl Michal, budova bývalé přádelny s dílnou vzorkovny-dezinatura včetně strojního vybavení v areálu továrny Alois Larisch v Krnově, která díky schválenému projektu a zajištěnému financování může přinést uchování know-how v oboru textilnictví v kraji. Moravskoslezský kraj je vzhledem ke svému industriálnímu zaměření protkán také desítkami technických památek.



TECHNICKÉ PAMÁTKY

Mezi nejzajímavější patří vodní nádrže Šance na Ostravici, těžní věž dolu Jindřich v Ostravě, Weisshuhnův kanál u Hradce nad Moravicí či již zmiňovaný Důl Michal v moravskoslezské metropoli Ostravě.



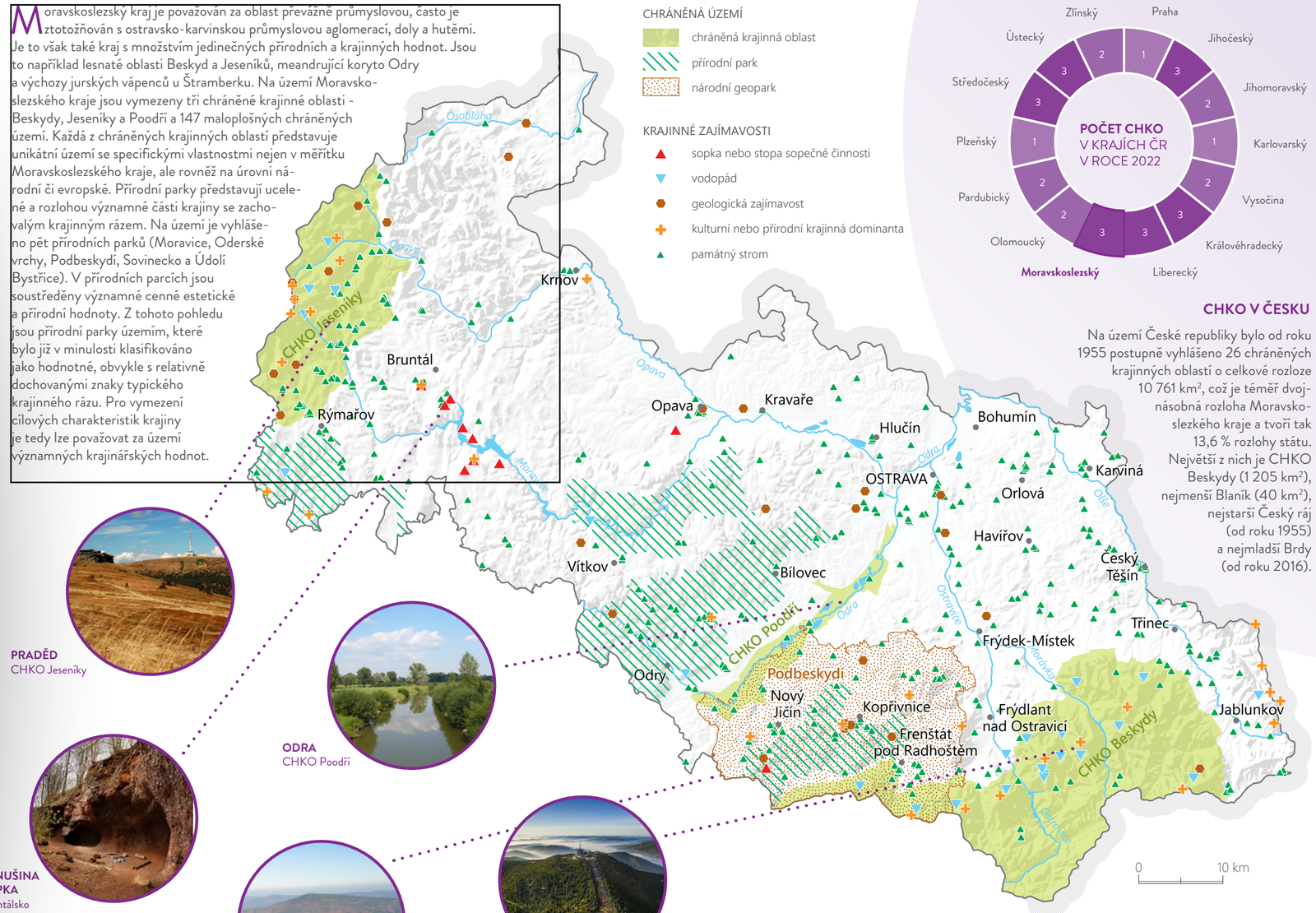
Zdroj dat: MSK

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - **Kulturní a přírodní dědictví**
  - Turismus
- NĚCO VÍC O KRAJI

PŘÍRODNÍ A KRAJINNÉ HODNOTY

Moravskoslezský kraj je považován za oblast převážně průmyslovou, často je ztotožňován s ostravsko-karvinskou průmyslovou aglomerací, doly a hutěmi. Je to však také kraj s množstvím jedinečných přírodních a krajinných hodnot. Jsou to například lesnaté oblasti Beskyd a Jeseníků, meandrující koryto Odry a výchozy jurských vápenců u Štramberku. Na území Moravskoslezského kraje jsou vymezeny tři chráněné krajinné oblasti - Beskydy, Jeseníky a Poodří a 147 maloplošných chráněných území. Každá z chráněných krajinných oblastí představuje unikátní území se specifickými vlastnostmi nejen v měřítku Moravskoslezského kraje, ale rovněž na úrovni národní či evropské. Přírodní parky představují ucelené a rozlohou významné části krajiny se zachovalým krajinným rázem. Na území je vyhlášeno pět přírodních parků (Moravice, Oderské vrchy, Podbeskydí, Sovinecko a Údolí Bystřice). V přírodních parcích jsou soustředěny významné cenné estetické a přírodní hodnoty. Z tohoto pohledu jsou přírodní parky územím, které bylo již v minulosti klasifikováno jako hodnotné, obvykle s relativně dochovanými znaky typického krajinného rázu. Pro vymezení cílových charakteristik krajiny je tedy lze považovat za území významných krajinářských hodnot.



PRADĚD
CHKO Jeseníky

ODRA
CHKO Poodří

VENUŠINA SOPKA
Bruntálsko


PODBESKYDÍ
národní geopark

LYSÁ HORA
CHKO Beskydy

CHKO V ČESKU

Na území České republiky bylo od roku 1955 postupně vyhlášeno 26 chráněných krajinných oblastí o celkové rozloze 10 761 km², což je téměř dvojnásobná rozloha Moravskoslezského kraje a tvoří tak 13,6 % rozlohy státu. Největší z nich je CHKO Beskydy (1 205 km²), nejmenší Blaník (40 km²), nejstarší Český ráj (od roku 1955) a nejmladší Brdy (od roku 2016).

Zdroj dat: MSK

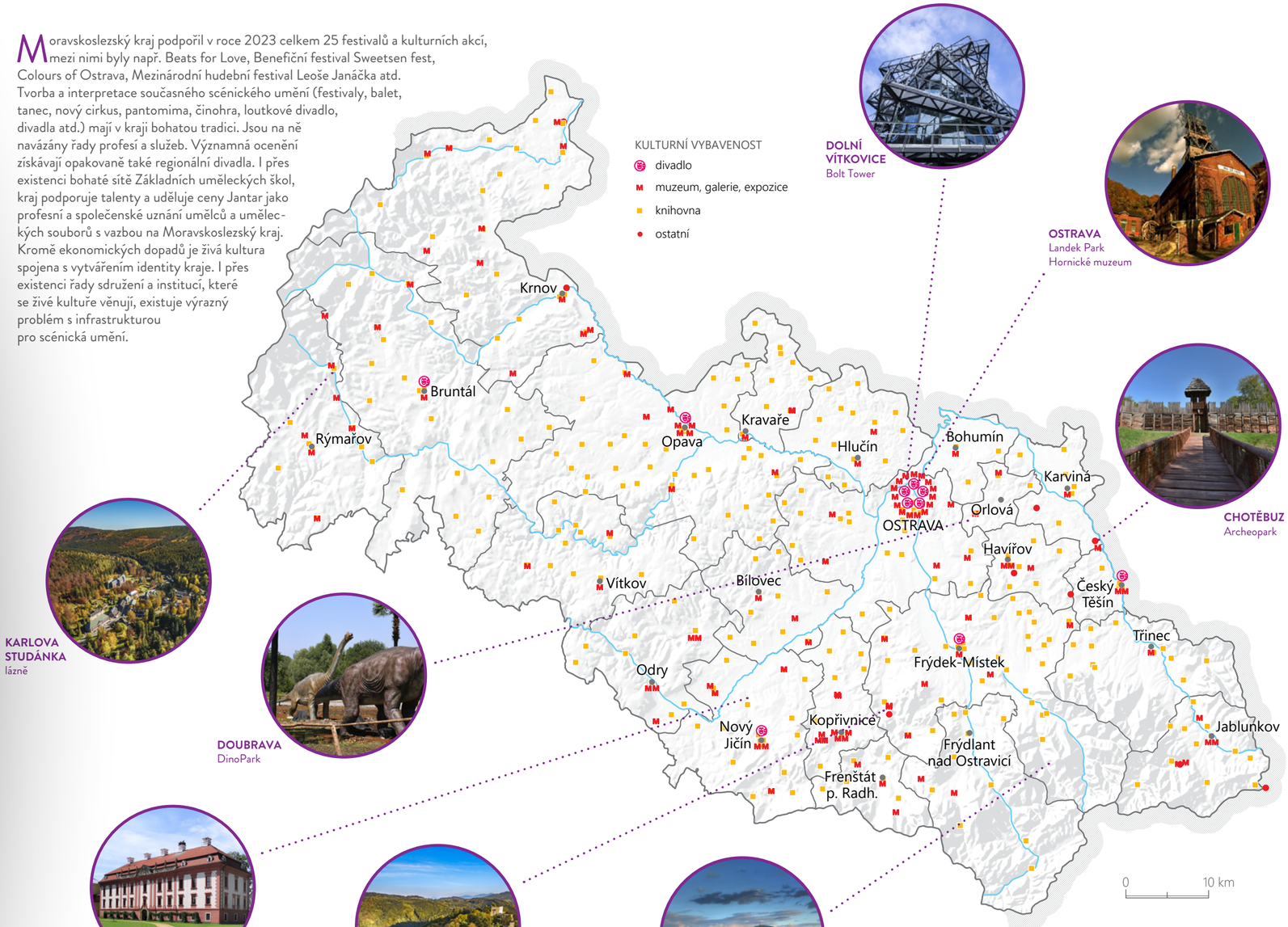
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - **Turismus**
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

ŽIVÁ KULTURA A VYBAVENOST

Moravskoslezský kraj podpořil v roce 2023 celkem 25 festivalů a kulturních akcí, mezi nimi byly např. Beats for Love, Benefiční festival Sweetsen fest, Colours of Ostrava, Mezinárodní hudební festival Leoše Janáčka atd. Tvorba a interpretace současného scénického umění (festivaly, balet, tanec, nový cirkus, pantomima, činohra, loutkové divadlo, divadla atd.) mají v kraji bohatou tradici. Jsou na ně navázány řady profesí a služeb. Významná ocenění získávají opakovaně také regionální divadla. I přes existenci bohaté sítě Základních uměleckých škol, kraj podporuje talenty a uděluje ceny Jantar jako profesní a společenské uznání umělců a uměleckých souborů s vazbou na Moravskoslezský kraj. Kromě ekonomických dopadů je živá kultura spojena s vytvářením identity kraje. I přes existenci řady sdružení a institucí, které se živé kultuře věnují, existuje výrazný problém s infrastrukturou pro scénická umění.



DOLNÍ VÍTKOVICE
Bolt Tower

OSTRAVA
Landek Park
Hornické muzeum

CHOTĚBUZ
Archeopark

KARLOVA STUDÁNKA
lázně

DOUBRAVA
DinoPark

KUNÍN
barokní zámek



HUKVALDY
hrad



CHKO Beskydy

Zdroj dat: MSK

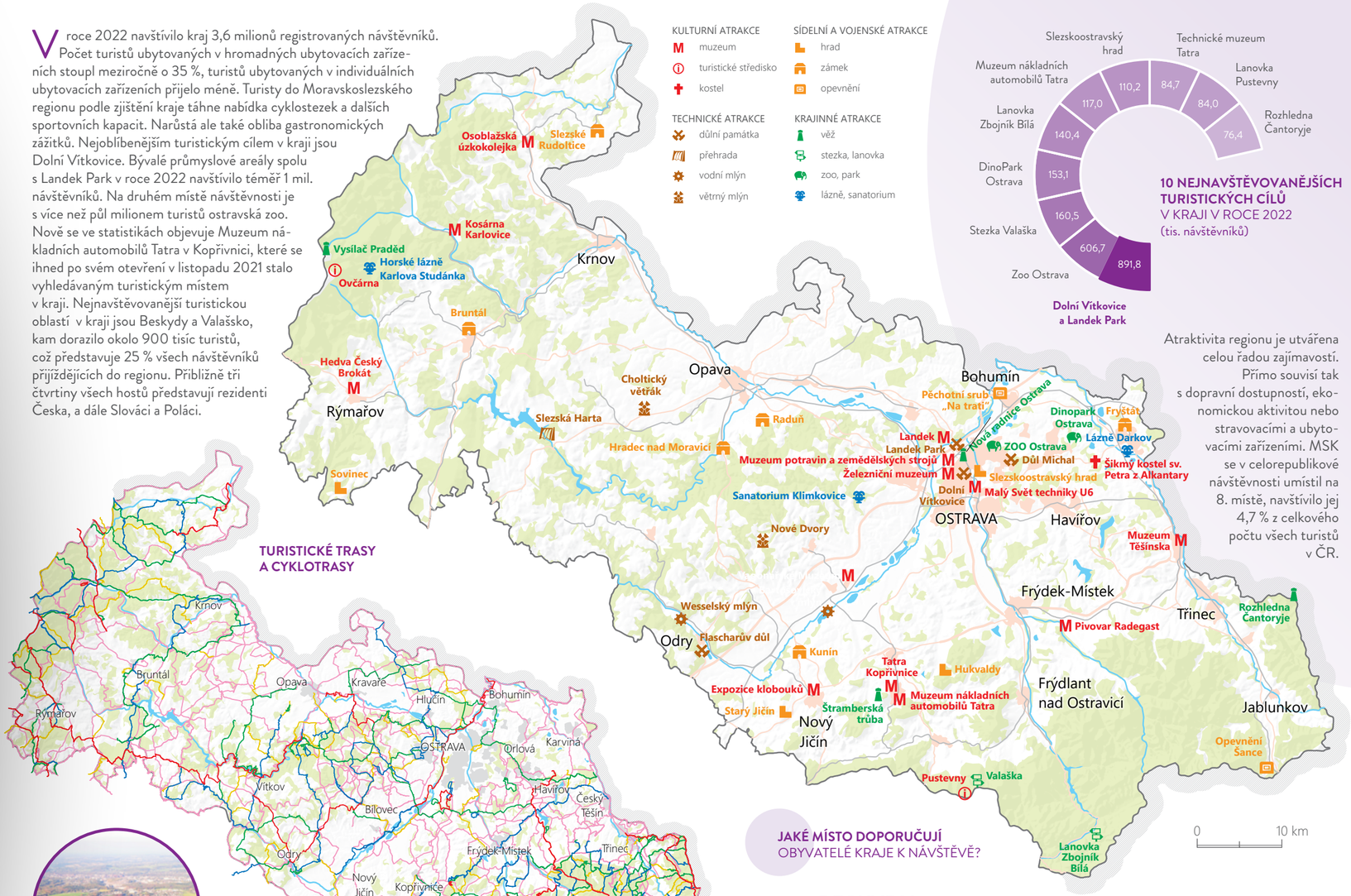
ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - **Turismus**
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

ATRAKTIVITA REGIONU

V roce 2022 navštívilo kraj 3,6 milionů registrovaných návštěvníků. Počet turistů ubytovaných v hromadných ubytovacích zařízeních stoupl meziročně o 35 %, turistů ubytovaných v individuálních ubytovacích zařízeních přijelo méně. Turisty do Moravskoslezského regionu podle zjištění kraje táhne nabídka cyklostezek a dalších sportovních kapacit. Narůstá ale také obliba gastronomických zážitků. Nejoblíbenějším turistickým cílem v kraji jsou Dolní Vítkovice. Bývalé průmyslové areály spolu s Landek Park v roce 2022 navštívilo téměř 1 mil. návštěvníků. Na druhém místě návštěvnosti je s více než půl milionem turistů ostravská zoo. Nově se ve statistikách objevuje Muzeum nákladních automobilů Tatra v Kopřivnici, které se ihned po svém otevření v listopadu 2021 stalo vyhledávaným turistickým místem v kraji. Nejnavštěvovanější turistickou oblastí v kraji jsou Beskydy a Valašsko, kam dorazilo okolo 900 tisíc turistů, což představuje 25 % všech návštěvníků přijíždějících do regionu. Přibližně tři čtvrtiny všech hostů představují rezidenti Česka, a dále Slováci a Poláci.



10 NEJNAVŠTĚVOVANĚJŠÍCH TURISTICKÝCH CÍLŮ
V KRAJI V ROCE 2022
(tis. návštěvníků)

Atraktivita regionu je utvářena celou řadou zajímavostí. Přímo souvisí tak s dopravní dostupností, ekonomickou aktivitou nebo stravovacími a ubytovacími zařízeními. MSK se v celorepublikové návštěvnosti umístil na 8. místě, navštívilo jej 4,7 % z celkového počtu všech turistů v ČR.

JAKÉ MÍSTO DOPORUČUJÍ OBYVATELÉ KRAJE K NÁVŠTĚVĚ?

22,4 % **BESKYDY**
14,8 % **LYSÁ HORA**
12,8 % **DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE**
10,8 % **PUSTEVNY, RADHOŠŤ, RADEGAST**
9,6 % **ZOO OSTRAVA**

Zdroj dat: MSK, OSM

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - **Turismus**
- NĚCO VÍC O KRAJI

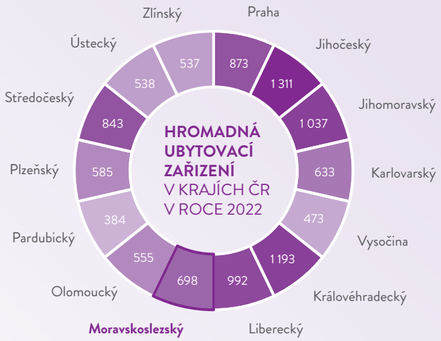
Moravskoslezský kraj

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení (HUZ) sloužících cestovnímu ruchu. Jako HUZ jsou označena zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Za celý rok 2022 bylo v hromadných ubytovacích zařízení Moravskoslezského kraje ubytováno téměř jeden milion hostů. Počet přenocování hostů v hromadných ubytovacích zařízeních Moravskoslezského kraje překonal v 1. až 4. čtvrtletí 2022 hranici 993 tisíc a byl o 34,9 % nižší než v roce 2021.



CHATA EMILA ZÁTOPKA
na Lysé hoře





CHATA V BESKYDECH



UBYTOVÁNÍ NA BÍLÉ

Zdroj dat: ČSÚ, MSK

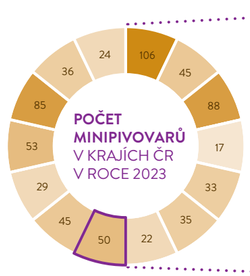
ATLAS
Moravskoslezského kraje

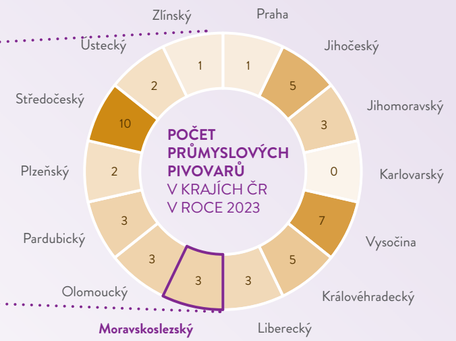
- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- **ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ**
  - Kulturní a přírodní dědictví
  - **Turismus**
- NĚCO VÍC O KRAJI

Moravskoslezský kraj

PIVOVARY

Pivo je tradičním a populárním nápojem, který má na území Česka dlouhou tradici. Pivo je vařeno od nepaměti, jako země původu se uvádí Mezopotámie, a to přibližně již v 7. tisíciletí př. n. l. Nejstarší doložený český pivovar je Břevnovský klášterní pivovar v Břevnovském klášteru, který byl založen roku 993. Pivo je nejkonzumovanější alkoholický nápoj v Česku a je považováno za jeden z českých symbolů. Od roku 2008 je název České pivo chráněno jako zeměpisné označení. Česko se také drží dlouhodobě na první příčce v množství vypitého piva na hlavu, které zahrnuje všechny obyvatele Česka včetně kojenců a dětí. Každoročně každý Čech vypije dle statistik přibližně 160 litrů piva. Česko je mezi 20 největšími producenty piva na světě a patří mezi 10 největších vývozců. Trendem posledních let jsou tzv. minipivovary s menší produkcí, ale pestrými druhy piv. Konzumace přiměřeného množství piva má příznivé účinky na některé zdravotní neduhy, souvisí však také s obezitou a může vést k rozvoji alkoholismu s poškozením zdraví.





PIVOVAR NACHMELENÁ OPICE

PIVOVAR OSTRAVAR

STAROBĚLSKÝ PIVOVAR

PIVOVAR RADEGAST

BESKYDSKÝ PIVOVÁREK

SPOTŘEBA PIVA A ALKOHOLICKÝCH NÁPOJŮ
NA OSOBU V ČR V LETECH 2018–2022

2018	145,2	172,5
2019	146,0	173,4
2020	139,9	166,7
2021	135,4	163,3
2022	142,9 l piva/os.	169,5 l alkoholu/os.

Zdroj dat: MSK, pivnici.cz

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- **NĚCO VÍC O KRAJI**
  - Víte, že ...
  - O krajské korporaci

NĚCO VÍC O KRAJI

VÍTE, ŽE ...

O KRAJSKÉ KORPORACI

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- **NĚCO VÍC O KRAJI**
  - Víte, že ...
  - O krajské korporaci

691
ZAMĚSTNANCŮ KRAJSKÉHO ÚŘADU

19
ODBORŮ NA ÚŘADĚ

14
PARTNERSKÝCH REGIONŮ

11
ČLENŮ RADY KRAJE

20 tis.
ZAMĚSTNANCŮ V KORPORACI KRAJE

219
ORGANIZACÍ ZŘÍZENÝCH KRAJEM

39,5 mld.
ROZPOČET KRAJE NA ROK 2024 (Kč)

36
ÚŘEDNÍCH HODNIN PRO VĚŘEJNOST TÝDNĚ

65
ZASTUPITELŮ

Moravskoslezský kraj

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- **NĚCO VÍC O KRAJI**
  - **Víte, že ...**
  - O krajské korporaci

Moravskoslezský kraj

VÍTE ŽE ...

NEJVYŠŠÍ (UMĚLÝ) BOD V ČR JE TELEVIZNÍ VYSÍLAČ S ROZHLEDNOU NA VRCHOLU HORY PRADĚD?

V součtu s výškou hory je špička vysílače ve výšce 1637,5 m n.m., což je o 34,5 metru výše, než má naše nejvyšší hora Sněžka a jde tedy o nejvyšší, i když umělý, bod v ČR.

JAKO NEJVYŠŠÍ HORA V PROTEKTORÁTU ČECHY A MORAVA BYLA LYSÁ HORA?

Lysá hora měřící 1324 m n. m. je nejvyšším vrcholem Moravskoslezských Beskyd. Ačkoliv leží ve Slezsku, byla v letech 1939 až 1945 nejvyšším bodem Protektorátu Čechy a Morava. Všechny vyšší hory padly do německých rukou.

V MORAVSKOSLEZSKÉM KRAJI SE NACHÁZÍ NEJSTARŠÍ MĚSTO ČR?

Tím městem je Bruntál. Dle historických pramenů byl založen kolem roku 1213 a je tedy dle písemných zmínek z institucionálního hlediska nejstarším městem České republiky.

NA OSOBLAŽSKU SE NACHÁZÍ NEJOSTŘEJŠÍ ŽELEZNIČNÍ OBLOUK NA NAŠEM ÚZEMÍ?

Na úzkorozchodné trati do Osoblahy se mezi stanicemi Třemešná a Liptaň nachází nejostřejší železniční oblouk na našem území, který má poloměr jen 75 m. Takto prudká zatáčka vznikla potřebou vyhnout se pozemkům, jejichž majitel se stavbou železnice nesouhlasil.

NEJVĚTŠÍ KAMENOLOM V ČR SE NACHÁZÍ V NAŠEM KRAJI?

Najdete ho v Jakubčovicích nad Odrou. Lom Jakubčovice je největším v ČR, produkce kameniva přesahuje 1 mil. tun ročně. Sedimentární hornina Moravská droba je vhodná především k výstavbě opěrných zdí pro zpevňování svahů a koryt vodních toků.

NEJSTARŠÍ AUTOMOBILKOU ČR JE TA V KOPŘIVNICI?

Tatra Kopřivnice je nejstarší automobilkou na našem území a zároveň i ve střední Evropě. Společnost se postupně proměňovala, v roce 1897 byl vyroben první osobní automobil (Präsident) a o rok později první nákladní automobil. Dnes se firma pod názvem Tatra Trucks a.s. specializuje na výrobu nákladních aut.

NEJVĚTŠÍ CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ČR JSOU CHKO BESKYDY?

Rozkládá se na území 1 160 km² a je tak největší chráněnou krajinnou oblastí České republiky. Chráněná oblast byla vyhlášena 5. března 1973. Nejvyšší bod leží na vrcholu Lysé hory (1 323 m n.m.) a nejnižší se nachází poblíž města Zubří (350 m n. m.) v sousedním Zlínském kraji.

"VESNICE" S NEJVĚTŠÍM POČTEM OBYVATEL ČR SE NACHÁZÍ NA TŘINECKU?

Obec Bystřice v okrese Frýdek-Místek je obec s největším počtem obyvatel České republiky, která nemá status města ani městyse. K 1. 1. 2021 zde dle Českého statistického úřadu žilo 5 373 obyvatel.

NEJVĚTŠÍ KOUPALIŠTĚ V ČR A VE STŘEDNÍ EVROPĚ SE NACHÁZÍ V OSTRAVĚ?

Letní koupaliště Vřesina v městské části Ostrava-Poruba je největší koupaliště v ČR, a dokonce i ve střední Evropě. Celková rozloha vodní plochy je 41 200 m². Naleznete zde také 70 000 m² zelených ploch, 100 m tobogán a několik skluzavek. Najednou se sem vejde až 15 000 návštěvníků.

NEJŠIKMĚJŠÍ BUDOVOU V ČR JE KOSTEL SVATÉHO PETRA Z ALKANTARY V KARVINÉ?

Je nakloněn o 6,8° jižním směrem, což odpovídá 80 cm. Náklon je způsoben poklesem poddolovaného území až o 37 m.

NEJVĚTŠÍ BITVA 2. SVĚTOVÉ VÁLKY SVEDENÁ NA ÚZEMÍ ČR BYLA U HRABYNĚ?

Za největší střet v dějinách 2. světové války na našem území je považována Ostravská operace, která probíhala v dubnu 1945. Jednalo se o akci spojených jednotek Rudé a Československé armády s cílem osvobodit Ostravu obsazenou Němci. Za celou dobu jejího trvání se jí zúčastnilo asi 400 000 mužů.

HUKVALDY JSOU NEJVĚTŠÍ ZŘÍCENINOU HRADU V ČR?

Rozloha celého areálu je téměř 2 ha a jeho délka více než 300 m. Mohutné opevnění z poloviny 13. století odolalo řadě útoků a obléhání. Hlavní funkcí hradu bylo chránit obchodní stezku spojující Olomouc s polským Krakovem.

Zdroj dat: MSK, mapy.cz

ATLAS
Moravskoslezského kraje

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- **NĚCO VÍC O KRAJI**
  - Víte, že ...
  - **O krajské korporaci**

Moravskoslezský kraj

O KRAJSKÉ KORPORACI

Krajský úřad a 219 organizací zřízených Moravskoslezským krajem tvoří jeden celek, korporaci Moravskoslezský kraj. Je to robustní korporace, čítající tisíce zaměstnanců, má stovky aktivních partnerů, zasahuje aktivně do života většiny obyvatel kraje (doprava, školství, kultura, sociální zařízení, nemocnice...).

Od roku 2013 kraj v souladu se svou strategií uplatňuje ke svým organizacím principy korporátního řízení. To je definováno transparentními pravidly jednotného řízení příspěvkových organizací. Kraj pro posílení korporátního řízení provozuje pro organizace korporace sdílené ICT služby, systém efektivního nakupování, systém vzdělávání a vhodné controllingové a komunikační nástroje.

Korporace zaměstnána KÚ a ve zřízených organizacích přes 20 tisíc zaměstnanců a tím je největším zaměstnavatelem v Moravskoslezského kraje.



KRAJSKÝ ÚŘAD V OSTRAVĚ

KRAJSKÉ ORGANIZACE

- MSK (Moravskoslezský kraj)
- DSH (Odbor dopravy)
- EPCH (Odbor energetiky, průmyslu a chytrého regionu)
- KPP (Odbor kultury a památkové péče)
- SOC (Odbor sociálních věcí)
- ZDR (Odbor zdravotnictví)
- ŠMS (Odbor školství, mládeže a sportu)

MSID
Moravskoslezské investice a development (MSID)

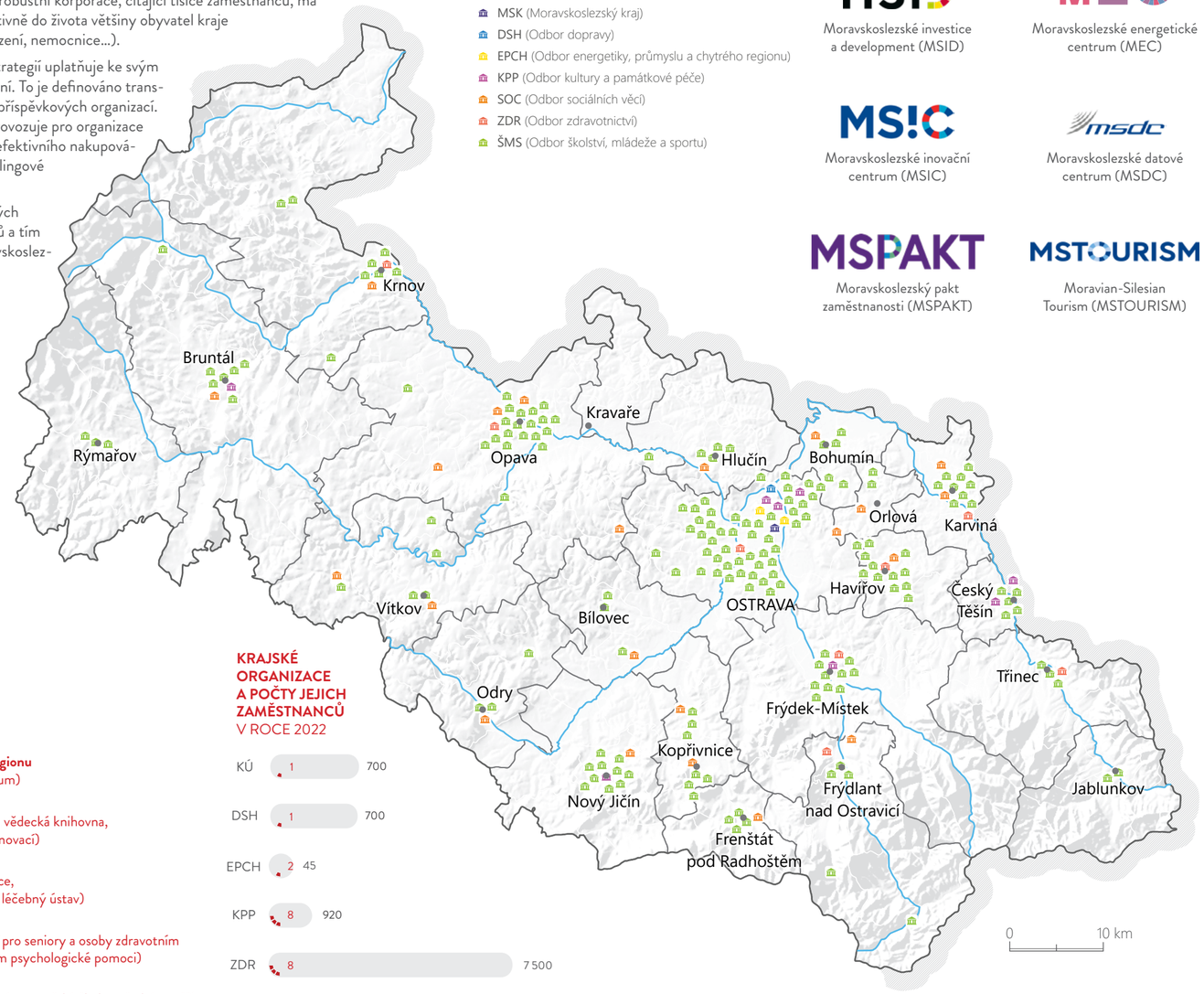
MEC
Moravskoslezské energetické centrum (MEC)

MSIC
Moravskoslezské inovační centrum (MSIC)

msdc
Moravskoslezské datové centrum (MSDC)

MSPAKT
Moravskoslezský pakt zaměstnanosti (MSPAKT)

MSTOURISM
Moravian-Silesian Tourism (MSTOURISM)



KRAJSKÝ ÚŘAD

1 **PO z odvětví dopravy** (správa silnic)

2 **PO z odvětví průmyslu a chytrého regionu** (datové centrum a energetické centrum)

8 **PO z odvětví kultury** (muzea, galerie, vědecká knihovna, divadlo, centrum digitalizace, vědy a inovací)

8 **PO z odvětví zdravotnictví** (nemocnice, zdravotní záchranná služba a odborný léčebný ústav)

22 **PO z odvětví sociálních věcí** (zařízení pro seniory a osoby zdravotním postižením, dětské centrum a centrum psychologické pomoci)

178 **PO z oblasti školství** (speciální základní a mateřské školy, střední a vyšší odborné školy, dětské domovy, základní umělecké školy a ostatní)

KRAJSKÉ ORGANIZACE A POČTY JEJICH ZAMĚSTNANCŮ V ROCE 2022

Zdroj dat: MSK

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

SEZNAMY

POUŽITÉ ZKRATKY

BPEJ	bonitované půdně ekologické jednotky
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČGS	Česká geologická služba
DDM	dům dětí a mládeže
DTM	digitální technická mapa
EU	Evropská unie
FO	fyzická osoba
HDP	hrubý domácí produkt
HZS	hasičský záchranný sbor
CHKO	chráněná krajinná oblast
IAD	individuální automobilová doprava
IBC	Integrované bezpečnostní centrum
IT	informační technologie
ITI	integrovaná teritoriální investice
JPO	jednotka požární ochrany
KES	koeficient ekologické stability
KGI-UPOL	Katedra geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci
MAS	místní akční skupina
MF	Ministerstvo financí
MHD	městská hromadná doprava
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MSK	Moravskoslezský kraj
MŠ	mateřská škola
NMVOC	nemethanové těkavé organické sloučeniny
NRBC	nadregionální biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
ODIS	Integrovaný dopravní systém Moravskoslezského kraje
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
ORP	obec s rozšířenou působností
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná
PO	příspěvková organizace
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
RES	registr ekonomických subjektů
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
RLP	rychlá lékařská pomoc
RSO	Registr sčítacích obvodů a budov
RV	randez-vous
RZP	rychlá zdravotnická pomoc
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
SO POU	správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem
SŠ	střední škola
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	úřad práce
ÚSES	územní systém ekologické stability
VHD	veřejná hromadná doprava
VOŠ	vyšší odborná škola
VŠ	vysoká škola
VVN	velmi vysoké napětí
ZŠ	základní škola
ZÚR	zásady územního rozvoje
ZUŠ	základní umělecká škola
ZVN	zvláště vysoké napětí
ZZS	zdravotnická záchranná služba

NÁŠ KRAJ
PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
NĚCO VÍC O KRAJI

SEZNAMY

POUŽITÉ ZDROJE

- Aktualizace č. 7 Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje 2023. Dostupné z: https://geoportal.msk.cz/Public/ZasadyUzemnihoRozvoje/A7/Texty/ZURA7o.pdf
- Analýza vývoje zaměstnanosti a nezaměstnanosti Ministerstva práce a sociálních věcí v roce 2020. Dostupné z: https://www.mpsv.cz/documents/20142/2419647/Anal%C3%BDza_text_2020.pdf/3052205e-07fb-99a3-fbac-e43d3138c7e1
- Brownfieldy Moravskoslezského kraje 2020. Dostupné z: https://www.msk.cz/cs/temata/mapy/brownfieldy-416/
- Cílové charakteristiky krajiny Moravskoslezského kraje 2013. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/temata/uzemni_planovani/text_analyticka.pdf
- Evropská úmluva o krajině 2000. Dostupné z: https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/umluva_rady_evropy_krajina/$FILE/OOOPK_umluva_o_krajine_text_cj_20210815.pdf
- Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky za období 2019–2020, Ministerstvo životního prostředí. Dostupné z: https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/plneni_narizeni_vlady/%24FILE/OODP-Hodnotici_zprava_POH_CR_2019_2020-20220807.pdf
- Implementace Evropské úmluvy o krajině do nástrojů územního plánování. Urbanismus a územní rozvoj. 2015. Dostupné z: http://www.urbanismus.cz/assets/user/publikace/bulletin_aktuality/Aktuality_96.pdf
- Koncepce prevence kriminality Moravskoslezského kraje na období 2017–2021. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/temata/socialni/koncepce-prevence-kriminality-moravskoslezskeho-kraje-na-obdobi-2017---2021.pdf
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/temata/doprava/dop_01_dopravnikoncepce_uplnazprava.pdf
- Krajský akční plán rozvoje vzdělávání v Moravskoslezském kraji. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/dotace_eu/kap.pdf
- Metodika specializovaného informačního portálu Ministerstva financí MONITOR. Dostupné z: https://monitor.statnipokladna.cz/metodika
- Metodika vymezování územního systému ekologické stability Ministerstva životního prostředí 2017. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/uzemni_system_ekologicke_stability
- Průměrný věk a věková struktura obyvatel Moravskoslezského kraje v roce 2022, Krajská správa ČSÚ v Ostravě. Dostupné z: https://www.czso.cz/csu/xt/prumerny-vek-a-vekove-slozeni-obyvatel-moravskoslezskeho-kraje-v-roce-2022
- Průmysl v Moravskoslezském kraji 2022, Krajská správa ČSÚ v Ostravě. Dostupné z: https://www.czso.cz/csu/xt/prumysl-v-moravskoslezskem-kraji-v-roce-2022
- Situační zpráva o kvalitě ovzduší na území Moravskoslezského kraje za kalendářní rok 2021. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/temata/zivotni_prostredi/kvalita-ovzdusi-a-emisni-situace-v-moravskoslezskem-kraji-za-rok-2021.pdf
- Statistická ročenka 2022 Hasičského záchranného sboru České republiky. Dostupné z: https://www.hzscr.cz/soubor/informacni-servis-statistiky-rocenka-2022-pdf.aspx
- Statistická ročenka Moravskoslezského kraje 2022. Krajská správa Českého statistického úřadu v Ostravě. Dostupné z: https://www.czso.cz/csu/czso/statisticka-rocenka-moravskoslezskeho-kraje-2022
- Strategie ITI ostravské aglomerace. Dostupné z: https://www.itiostravsko.cz
- Strategie rozvoje chytrého regionu Moravskoslezského kraje 2017–2023 Chytřejší kraj. Dostupné z: https://www.msk.cz/assets/temata/chytry_region/strategie-rozvoje-chytreho-regionu-msk-2017-2023-vcetne-analyticke-casti-13-06-2017_1.pdf
- Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019–2027. Dostupné z: https://hrajemskrajem.msk.cz/dokumenty/
- Územně analytické podklady MSK 2021 (5. úplná aktualizace). Dostupné z: https://www.msk.cz/cs/temata/uzemni_planovani/uap-msk-2021-5--uplna-aktualizace-8878/
- Základní informace a legislativa – zemědělství, Moravskoslezský kraj, 2020. Dostupné z: https://www.msk.cz/cs/temata/zivotni_prostredi/zakladni-informace-a-legislativa-_-zemedelstvi-1292/
- Zpráva o situaci na trhu práce v Moravskoslezském kraji, o realizaci APZ v roce 2022 a strategie APZ pro rok 2023. Dostupné z: https://www.uradprace.cz/documents/37855/910458/Rocni_MSK_2022.pdf/0147b2ee-1dfb-c90a-1d1f-baad53b30d63

- NÁŠ KRAJ
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- NĚCO VÍC O KRAJI

SEZNAMY

POUŽITÁ DATA

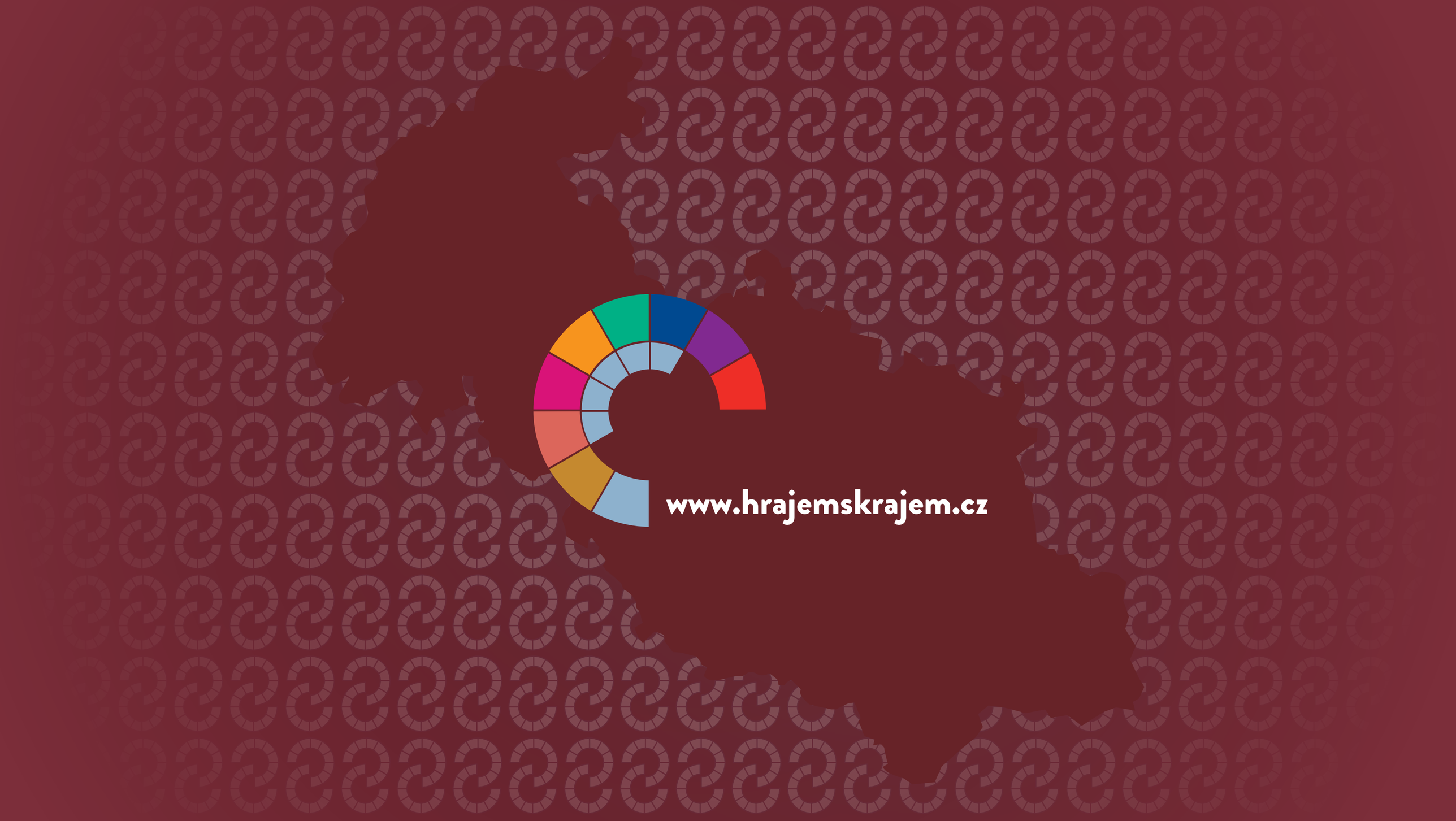
Zkratka zdroje dat	Název organizace	Název datové sady
AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Informační systém ochrany přírody
ARCDATA PRAHA	ARCDATA PRAHA	ArcČR® 500 ©ArcČR, ARCDATA PRAHA, ZÚ, ČSÚ, 2016
AZZZS	Asociace zdravotnických záchranných služeb	vybrané statistické ukazatele
COPERNICUS	Program Copernicus	Corine Land Cover
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí	Zpráva o životním prostředí České republiky
Český rozhlas	Český rozhlas	kvalita života
ČGS	Česká geologická služba	Geologická mapa 1 : 500 000
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší, Oblasti se zhoršenou kvalitou území
ČSÚ	Český statistický úřad	Veřejná databáze, Statistická ročenka, SLDB 2021, Registr ekonomických subjektů (RES), Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)
ČUS	Česká unie sportu	Sportovní zařízení
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální	ZABAGED, Geomorfologické jednotky ČR; Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
Exekutorská komora ČR	Exekutorská komora ČR	Centrální evidence exekucí
HERE WeGo	HERE Technologies	Here Traffic API
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor ČR	stanice HZS
MAPPA	Městský ateliér prostorového plánování a architektury	vybrané vrstvy
Mapy.cz	Seznam.cz, a.s.	vybrané informace
MF	Ministerstvo financí ČR	MONITOR
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj, odbor pro sociální začleňování	Index sociálního vyloučení (socialni-zaclenovani.cz)
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	Pokrytí internetem
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR	Registr poskytovatelů sociálních služeb
MSK	Moravskoslezský kraj	Územně analytické podklady, Zásady územního rozvoje
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	Rejstřík škol a školských zařízení, Adresář vysokých škol
MV	Ministerstvo vnitra ČR	Informativní počty obyvatel v obcích
Národní databáze brownfieldů	Czechinvest	Národní databáze brownfieldů
OSM	OpenStreetMap	OpenStreetMap
OSM, HERE WeGo	OpenStreetMap, HERE Technologies	OpenStreetMap, HERE WeGo
PČR	Policie ČR	Statisticka nehodovosti, Evidence tresných činů
Pivnici.cz	Blog o pivu u nás i ve světě	Seznam českých pivovarů
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic ČR	Sčítání dopravy 2021
SPÚ	Státní pozemkový úřad	Registr půdy – LPIS, BPEJ
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka	ISVS-VODA (CEVT)/HEIS
WorldClim	WorldClim	WorldClim
Zachrannasluzba.cz	O záchranné službě v souvislostech	poloha základen ZZS

ATLAS
Moravskoslezského kraje

Název	**ATLAS MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE: LIDÉ, PODNIKÁNÍ, PROSTŘEDÍ**
Zadavatel a vydavatel	Moravskoslezský kraj Krajský úřad 28. října 117, 702 18 Ostrava www.msk.cz
Zpracovatel	Urban Planner, s. r. o. Kaštanová 1055/14, 779 00 Olomouc www.urbanplanner.cz ve spolupráci s Katedrou geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc www.geoinformatics.upol.cz
Garant zakázky	doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D.
Autorský kolektiv	doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D., RNDr. Stanislav Šťastný, prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc., Mgr. Radek Barvíř, Ph.D., Mgr. Jakub Koníček, RNDr. Alena Vondráková, Ph.D., LL.M.
Zpracování dat	doc. RNDr. Jaroslav Burian, Ph.D., RNDr. Stanislav Šťastný, Bc. Ondrej Mrklovský, Adam Tóth, Mgr. Andrea Kadlečková, Mgr. Michal Plánka
Kartografické zpracování	Mgr. Radek Barvíř, Ph.D., Mgr. Jakub Koníček, RNDr. Alena Vondráková, Ph.D., LL.M.
Redakční zpracování	Mgr. Jakub Koníček
Návrh obálky, grafický návrh a sazba publikace	Mgr. Jakub Koníček
Odborné konzultace za MSK	Mgr. Radim Fojtík, Ph.D., Mgr. Jarmila Csanková
Fotografie	Moravskoslezský kraj, Katedra geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
ISBN	978-80-7576-089-0

2. vydání

© Jaroslav Burian a kol., 2023
© Moravskoslezský kraj, 2023


www.hrajemskrajem.cz