



#hrajemskrajem

**Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje
2019-2027**

Zpráva o naplňování Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje za rok 2020

Východiska

- Strategie rozvoje MSK 2019–2027 schválena zastupitelstvem kraje 12.12.2019
- Jedná se de facto o tzv. „nulou“ Zprávu naplňování Strategie

- Stav projektů znázorněn graficky

- Indikátory pomocí Atlasu

- Komunikace pomocí [webu](#) a [fb](#)

Strategické projekty

Název projektu / balíku	Záměr	Příprava	Pilotní fáze	Realizace	Dokončeno	Nerealizuje se
Pohornická krajina	➤	➤	➤			




Chci získat dotaci

Získejte základní orientaci v evropských dotacích a titulech a inspiřte se úspěšně realizovanými záměry na území našeho kraje


Chci se zapojit

Napište nám vzkaz, a zapojte se tak do rozvoje našeho regionu a jeho budoucího směřování


Chci podat projekt

Zadejte svůj záměr do krajské databáze a získejte informace k financování Vašeho projektu, relevantním výzvám a termínům jejich vyhlášení



Mechanismus



Podnikavější a inovativnější kraj

- ☛ Hlavní pozornost míří do oblastí:
 - ☛ Vzdělávání, výzkumu a vývoje
 - ☛ Služeb podpory zakládání a růstu mladých firem
 - ☛ Rozvoje sítí spolupráce či atmosféry a image regionu
- ☛ Posun ve strategických projektech jde sledovat např. u POHO2030, PodReg, ...
- ☛ Více než 258 tis. ekonomických subjektů se zjištěnou aktivitou (12/2020)
- ☛ Mapové aplikace firem a provozoven MSK

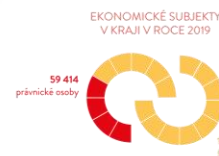


PODNIKATELSKÁ AKTIVITA

Intenzita podnikatelské činnosti v kraji výrazně ovlivňuje současnou a budoucí prosperitu jeho obyvatel. V celorepublikovém srovnání je v kraji druhý nejvyšší 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 vyznačuje 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.



36 641
obchodní společnosti
10 629
spolky a pobočné spolky
6 529
společnosti vlastníků jednotek
1 632
družstva
973
příspěvkové organizace
927
odborové organizace
455
řádané církevní právnické osoby
256
hosební sdružení



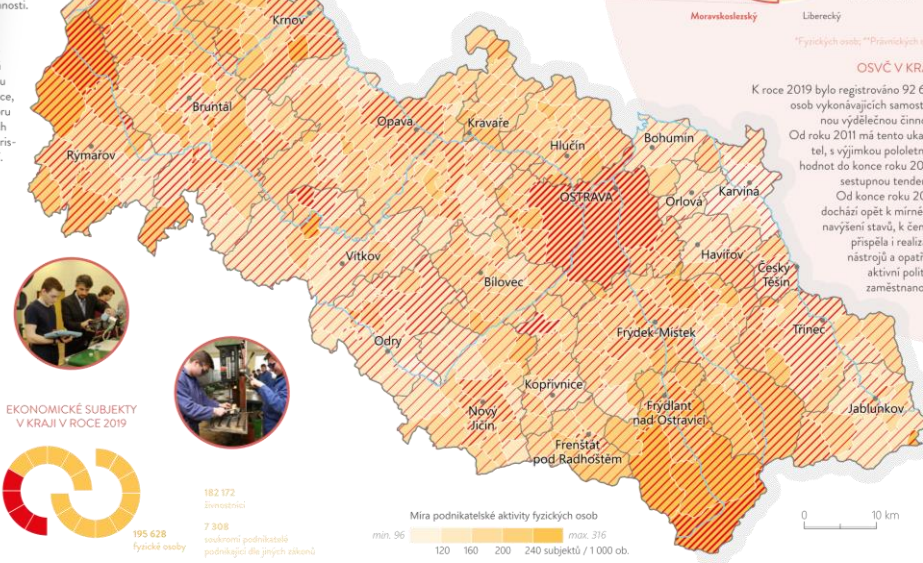
182 072
živnostníci
7 306
samostatní podnikatelé
podnikající na svých sídlech
1 877
samostatní podnikatelé
2 369
osobní fyzické osoby



*Fyzických osob **Právnických osob

OSVČ V KRAJI

K roce 2019 bylo registrováno 92 674 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.



Míra podnikatelské aktivity fyzických osob
min. 96 120 160 200 240 subjektů / 1 000 ob.
max. 316

Míra podnikatelské aktivity právnických osob
min. 12 20 30 40 60 subjektů / 1 000 ob.
max. 220

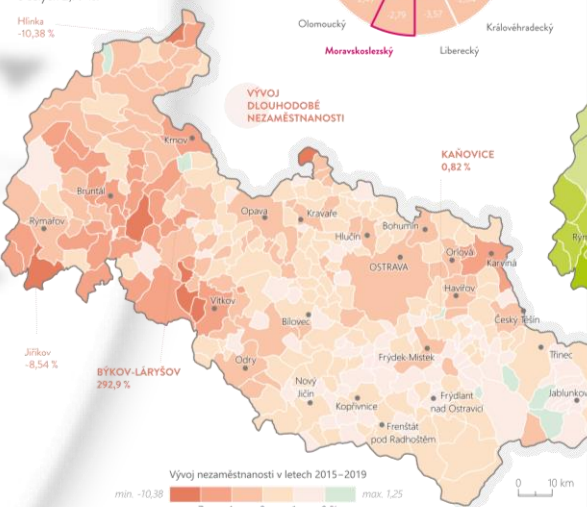
Vzdělanější a zaměstnanější kraj

- ☛ Důležitou podmínkou pro rozvoj kraje je kvalita a prestiž vzdělávacích institucí
- ☛ Rok 2020 byl v oblasti vzdělávání velmi netradiční (práce/studium z domova)
- ☛ Služby pro volbu kariéry a uplatnitelnosti na trhu práce, modernizace škol a vybavení, ...
- ☛ Podíl nezaměstnaných osob 4,4 % 2019 – 5,6 % 2020

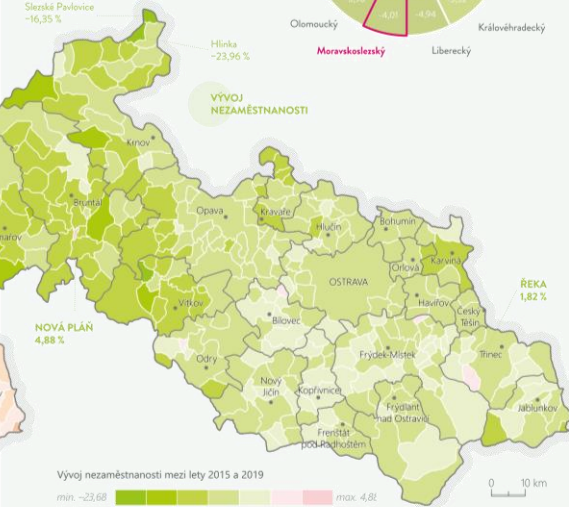


VÝVOJ NEZAMĚSTNANOSTI

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 2019 v MSK evidováno přes 11 tisíc uchazečů o zaměstnání, podíl dlouhodobě nezaměstnaných osob dosáhl 0,31 %. Proti roku 2015 klesl počet uchazečů o zaměstnání o cca 35 tis. osob, tedy o celých 2,79 %.



Podle údajů Ministerstva práce a sociálních věcí bylo na konci roku 2019 v Moravskoslezském kraji evidováno téměř 34 tisíc uchazečů o zaměstnání, podíl nezaměstnaných osob dosáhl 4,32 %, a v evidenci úřadu práce bylo přes 16 tis. volných pracovních míst. Proti roku 2015 klesl počet uchazečů o zaměstnání o cca 24 tis. osob, tedy o celých 4,01 %.



Zdravější a soudržnější kraj

- ☛ V oblasti zdravotnictví a sociálních služeb se rok 2020 nesl především ve znamení boje proti onemocnění covid-19
- ☛ V krajské síti sociálních služeb je zařazeno více než 700 sociálních služeb poskytovaných více než 200 poskytovateli sociálních služeb
- ☛ Vybavení a rozvoj služeb v sociální a zdravotnické oblasti
- ☛ 10 % obyvatel MSK v exekuci v roce 2019



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, avšak v roce 2019 došlo opět k nárůstu. Exekuce jsou velkým problémem zejména v menších obcích západní části kraje (Osoblažsko, Bruntálsko, Vítkovsko). Významný podíl obyvatel (více než 15 %) zasahuje exekuce také v Bruntále, Havířově a Karvině. 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 2019



EXEKUCE V ČESKU

V Česku je v exekuci téměř 9 % obyvatel, v roce 2019 šlo o 775 000 obyvatel s nejméně jednou exekucí. Hrozivě jsou také počty obyvatel se třemi a více (475 tis. obyvatel) a 10 a více exekucemi (157 tis. obyvatel).

SLEZSKÉ PAVLOVICE

42,1 % ob. v exekuci

POČET EXEKUCÍ
V OBCÍCH KRAJE
V ROCE 2019 (tis.)

222 OSTRAVA
51 HAVÍŘOV
41 KARVINÁ
26 FRÝDEK-MÍSTEK
21 ORLOVÁ
19 OPAVA

EXEKUCE V KRAJI
V LETECH 2016–2019



Přelomík
1,8 % ob. v exekuci

Podíl obyvatel v exekuci v roce 2019



0 10 km

Čistější a zelenější kraj



- Ekonomický profil kraje se transformuje, postupně se uzavírají uhelné zdroje a blíží se ukončení těžby černého uhlí

- Do popředí se dostává důraz na životní prostředí, využití OZE a dalších zdrojů

- POHO2030, Kotlíkové dotace, ...

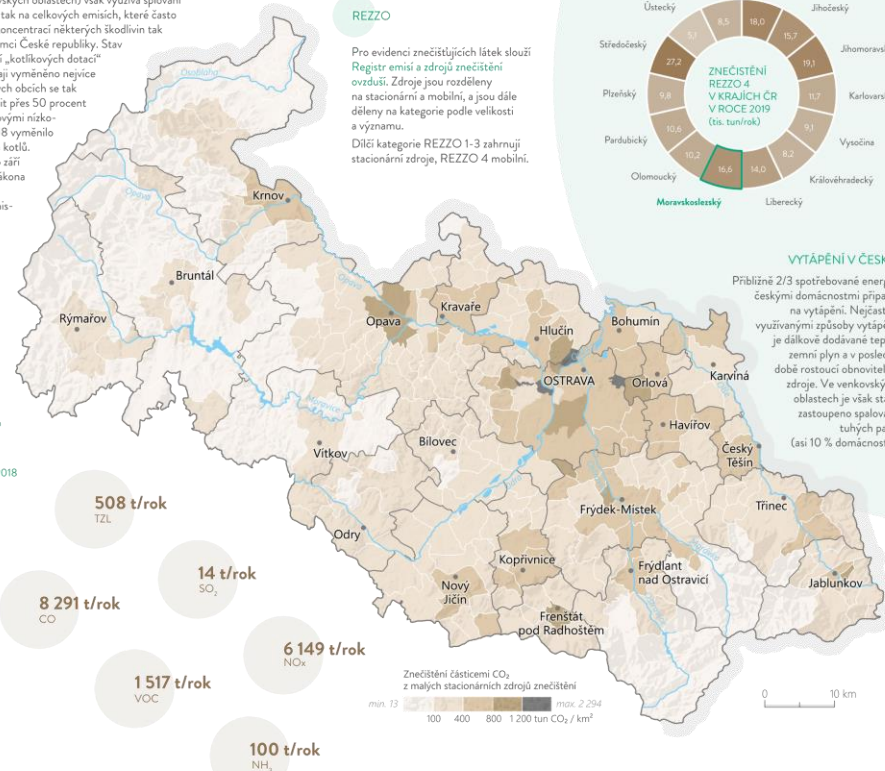
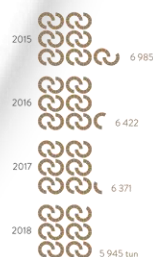
- Výměno více než 16 500 kotlů

VYTÁPĚNÍ DOMÁCNOSTÍ

Většina domácností v kraji využívá pro vytápění plyn a dálkově dodávané teplo. Přibližně 10 % domácností (především ve venkovských oblastech) však využívá spalování pevných paliv (dřevo a uhlí) a podílí se tak na celkových emisích, které často přesahují stanovené limity. Hodnoty koncentrací některých škodlivin tak v kraji dosahují nejvyšších hodnot v rámci České republiky. Stav se však daří zlepšovat, zejména pomocí „kotlíkových dotací“ (od roku 2012, díky kterým bylo v kraji vyměněno nejvíce kotlů v rámci celého Česka. V některých obcích se tak v letech 2012 až 2015 podařilo vyměnit přes 50 procent starých kotlů, které byly nahrazeny novými nízkoemisními kotli. V kraji se do února 2018 vyměnilo přibližně 16 tisíc starých, dosluhujících kotlů. Podle odhadů zbývá v kraji vyměnit do začátku roku 2022, kdy budou muset být ze zákona odstaveny z provozu pod pokutou až 50 tisíc korun všechny kotle 1. a 2. emisní třídy (asi 8 000 kotlů). To by po jejich výměně mohlo znamenat snížení vypouštění prachu do ovzduší o cca 500 tun prachu ročně.



TUHÉ ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY
V OVZDUŠÍ KRAJE V LETECH 2015–2018



Propojenější a chytřejší kraj

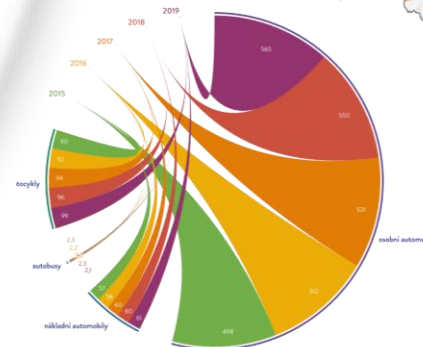
- ☛ Potenciál přispět k dosažení cíle snížení emisí skleníkových plynů podle tzv. Zelené dohody
- ☛ Cílem je zrychlit napojení kraje na okolní aglomerace, stavba VRT, rozvoj letiště, zlepšit napojení západních částí kraje na dálniční síť, ...
- ☛ Posun v rozvoji nízkoemisní mobility, rozvoji IZS, modernizaci silniční a železniční sítě
- ☛ Mapová aplikace intenzity dopravy



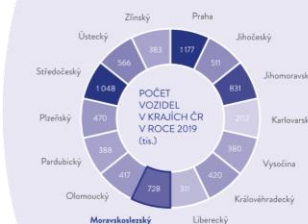
INTENZITA DOPRAVY

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 mnoho silnic v těsné blízkosti Ostravy, zejména ve směru na Havířov, Bohumín a Opavu. Nejvytíženějším silničním úsekem je ulice 28. října v Ostravě mezi Svinovskými mosty a křižovatkou s Martinovskou ulicí, po které projelo každý všední den v průměru 45 354 automobilů. Na druhém místě je to silnice I/II (Rudná), po které v roce 2016 projíždělo denně 37 416 vozů. Mimo Ostravu je vysoká intenzita dopravy zejména v Opavě, Frydku-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 2015–2019 zvýšil počet registrovaných osobních automobilů téměř o 65 000. 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 zatežuje životní prostředí.

VÝVOJ POČTU AUTOMOBILŮ V KRAJI V LETECH 2015–2019 (tis.)



DENNÍ INTENZITA DOPRAVY



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

DOPRAVA V ČESKU

Intenzita dopravy v Česku setrvala roste, stejně jako počet automobilů. Sčítání dopravy probíhá v Česku v pětiletých intervalech, naposledy v roce 2016. Nové sčítání probíhá v roce 2021.

3 380 km
délka všech silnic v kraji
v roce 2019

100 km
délka dálnic v kraji
v roce 2019

2 400 km
délka cyklostez v kraji
v roce 2019

Atraktivnější a kulturnější kraj



- Udržitelný cestovní ruch přispívá k podpoře zaměstnanosti a podnikání

- Bohatý potenciál kulturního dědictví musí být dostatečně využíván pro změnu image kraje a identitu jeho obyvatel

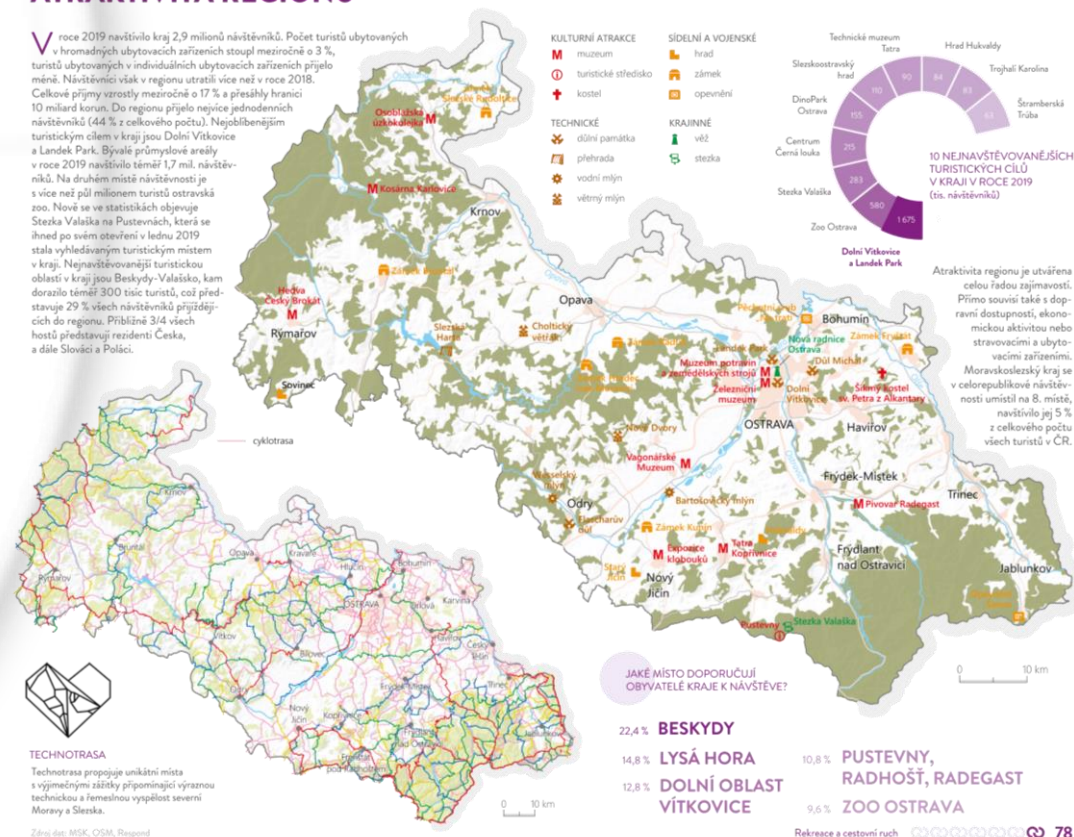
- Turistický rozvoj Beskyd a Jesenicka

- Za rok 2019 a 2020 revitalizováno 63 brownfieldů

- [Map. aplikace brownfieldy](#) a [Cestovní ruch](#)

ATRAKTIVITA REGIONU

V roce 2019 navštívilo kraj 2,9 milionů návštěvníků. Počet turistů ubytovaných v hromadných ubytovacích zařízeních stoupl meziročně o 3 %, turistů ubytovaných v individuálních ubytovacích zařízeních přibylo méně. Návštěvníci vlak v regionu utratili více než v roce 2018. Celkové příjmy vzrostly meziročně o 17 % a přesáhly hranici 10 miliard korun. Do regionu přijelo nejvíce jednodenních návštěvníků (44 % z celkového počtu). Nejoblíbenějším turistickým cílem v kraji jsou Dolní Vítkovice a Lanek Park. Bývalé průmyslové areály v roce 2019 navštívilo téměř 1,7 mil. návštěvníků. Na druhém místě návštěvnosti je s více než půl milionem turistů ostravská zoo. Nové se ve statistikách objevuje Stezka Valaška na Pustevnách, která se ihned po svém otevření v lednu 2019 stala vyhledávaným turistickým místem v kraji. Nejnavštěvovanější turistickou oblastí v kraji jsou Beskydy-Valašsko, kam dorazilo téměř 300 tisíc turistů, což představuje 29 % všech návštěvníků přijíždících do regionu. Přibližně 314 všech hostů představují rezidenti Česka, a dále Slováci a Poláci.



Atraktivita regionu je utvářena celou řadou zajímavostí. Přímou součástí také s dopravní dostupností, ekonomickou aktivitou nebo stravovacími a ubytovacími zařízeními. Moravskoslezský kraj se v celorepublikové návštěvnosti umístil na 8. místě, navštívilo jej 5 % z celkového počtu všech turistů v ČR.

Tematický atlas MSK

- Momentálně 85 stran (více než 100 map, desítky grafů, tabulek, infografik, ...)
- Členěno dle témat Strategie
- Obsahuje hlavní i vedlejší indikátory stanovené Strategií
- Mezikrajská srovnání, vývoj v čase, ...





ATLAS

Moravskoslezského kraje

ZÁKLADNÍ INFORMACE O KRAJI

- O kraji
- Administrativní členění
- Přírodní poměry
- Geologie a pedologie
- Hydrologie
- Klima
- Využití území
- Demografická skladba populace

PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ

VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ

ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ

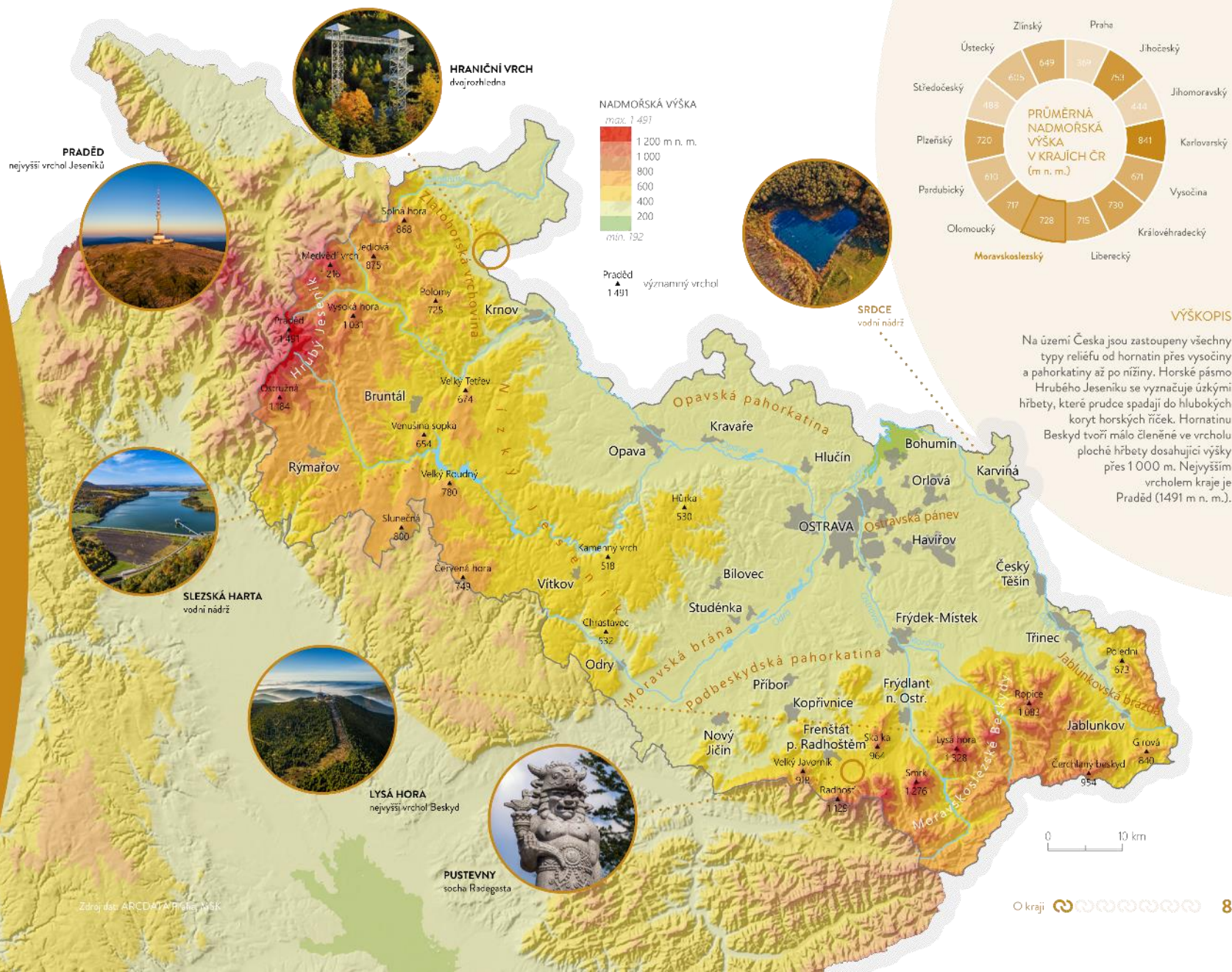
ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ

CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ

ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ

ZÁVĚR

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ





ATLAS

Moravskoslezského kraje

● ZÁKLADNÍ INFORMACE O KRAJI

- O kraji
- Administrativní členění
- Přírodní poměry
- Geologie a pedologie
- Hydrologie
- Klima
- Využití území
- Demografická skladba populace

● PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ

● VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ

● ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ

● ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ

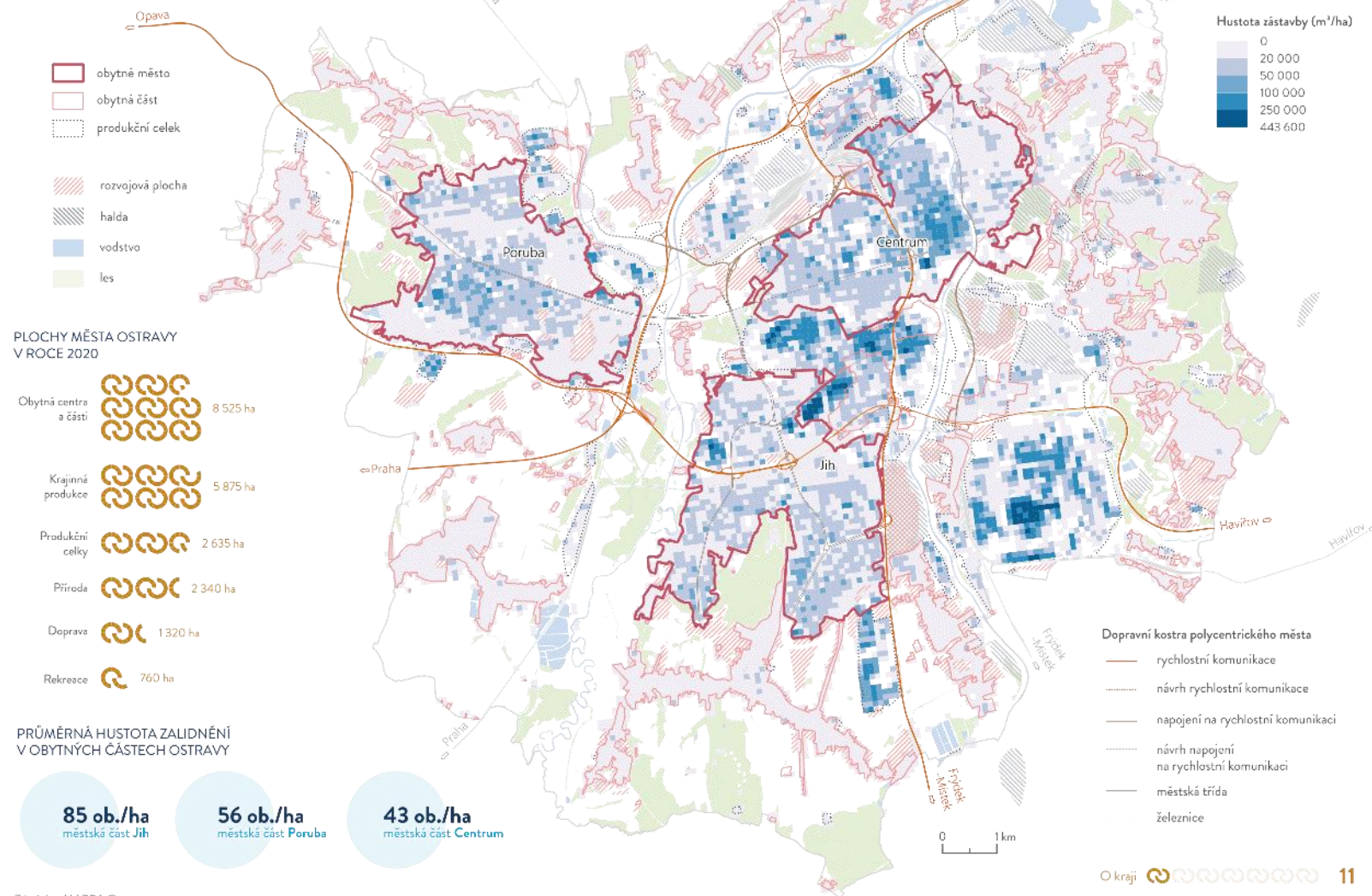
● CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ

● ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ

● ZÁVĚR

METROPOLE OSTRAVA

Souměstí Ostravy je tvořeno třemi obytnými centry, desítkami obytných částí a několika produkčními celky. Jako obytná centra jsou vymezena území s převládajícím využitím staveb pro bydlení, administrativu a občanskou vybavenost. Tím jsou definovány hranice tří polyfunkčních obytných celků (Centrum, Poruba, Jih). Jasně určené hranice jednotlivých částí umožňuje jejich posilování a vytváření kompaktnějšího města. Výsledkem je omezení zastavování krajiny, zlepšení využívání brownfieldů, definování rozvojových ploch, intenzivnější využití vnitřních prostorových rezerv, odstraňování vnitřních bariér a zvyšování soudržnosti města. Pečlivě definovaná hranice umožňuje koncepční růst města a současně uchování dostupné a kvalitní přírody. Významným prvkem města jsou také uměle vytvořené tvary reliéfu vzniklé navážením odpadního materiálu z těžby. Představují pozůstatky hornické činnosti a zároveň významný fenomén a skrytý rekreační i přírodní potenciál ostravské krajiny.



OSTRAVA!!!
MAPPA!!!



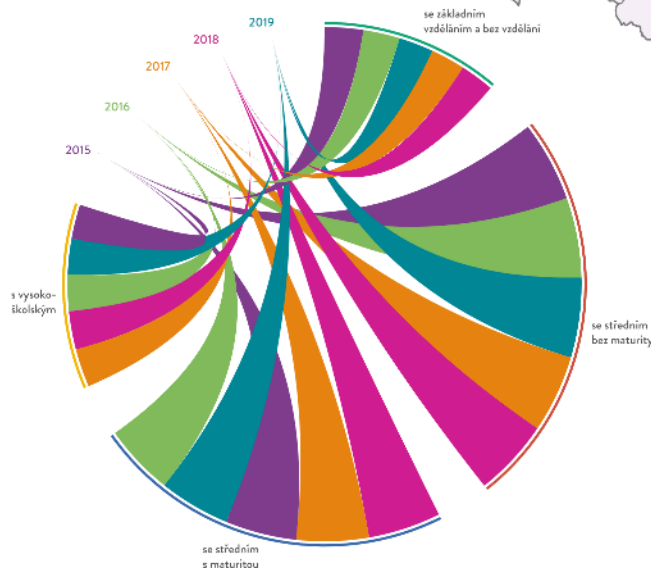
ATLAS Moravskoslezského kraje

- ☛ ZÁKLADNÍ INFORMACE O KRAJI
- ☛ PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- ☛ VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
 - Předškolní, základní a středoškolské vzdělání
 - Vysokoškolské vzdělání a výzkum
 - Zaměstnanost
 - Nezaměstnanost
- ☛ ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ☛ ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- ☛ CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
- ☛ ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- ☛ ZÁVĚR

ŠKOLSTVÍ

Kraj má spíše průměrnou vzdělanostní strukturu 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 středoškolským vzděláním bez maturity. Podíl osob s úplným středoškolským a vysokoškolským vzděláním v populaci se dlouhodobě zvyšuje. Síť škol je v regionu dobře rozvinutá; v posledních letech došlo k úspěšné optimalizaci. Na zvýšení kvality měla zásadní podíl modernizace školských zařízení, zejména z evropských fondů. Pro kraj jsou charakteristické velké územní rozdíly v dosažené úrovni vzdělání. Nižší vzdělanost obyvatelstva v některých částech kraje je dána historickou a ekonomickou základnou související s těžbou a těžkým průmyslem. Nejnížší vzdělanost je na Bruntálsku, Vítkovsku, Krnovsku a Karvinsku. Výrazně nadprůměrný je také počet žen se základním vzděláním nebo bez vzdělání, kterých je více než 20 %. Vývojový trend však ukazuje na postupné srovnávání rozdílů. Úroveň vzdělání obyvatel v kraji koresponduje s jejich životní úrovní a odráží se negativně na celkové konkurenceschopnosti kraje.

VÝVOJ VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURY POPULACE V KRAJI 2015–2019



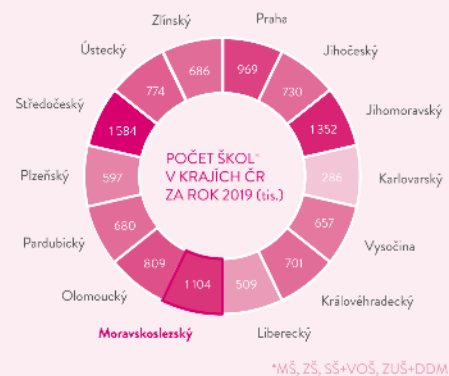
Zdroj dat: MŠMT, MF



ŠKOLY V KRAJI V ROCE 2019

771 MŠ
661 ZŠ
355 SŠ + VOŠ
274 ZUŠ + DDM

Počet žáků na jednu základní školu v obcích v roce 2019
bez škol 100 200 300 600 max. 2 369



ŠKOLSTVÍ V ČESKU

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



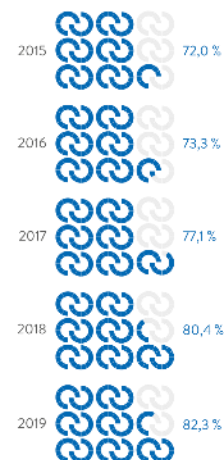
ATLAS Moravskoslezského kraje

- ZÁKLADNÍ INFORMACE O KRAJI
- PODNIKAVÝ A INOVATIVNÍ KRAJ
- VZDĚLANÝ A ZAMĚSTNANÝ KRAJ
- ZDRAVÝ A SOUDRŽNÝ KRAJ
- ČISTÝ A ZELENÝ KRAJ
- CHYTRÝ A PROPOJENÝ KRAJ
 - Dopravní infrastruktura a obsluha
 - Informační a komunikační infrastruktura
 - Bezpečnost
- ATRAKTIVNÍ A KULTURNÍ KRAJ
- ZÁVĚR

VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET

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 páteří sítě a dostupnost vysokorychlostním internetem 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 deklaratorním vyjádřením operátorů. Podíl obytných adresních míst vysokorychlostním internetem s doporučenou přenosovou rychlostí nejméně 30Mbit/s informuje o existenci sítě, které jsou schopny poskytnout spolehlivé vysokorychlostní připojení pro zajištění vyspělé služby na platformě IP komunikace. Kraj zaostává ve srovnání se zbylými kraji v dostupnosti vysokorychlostního internetu. Na druhé straně je Ostrava sídlem národního superpočítačového centra IT4Innovations, které poskytuje vědeckým týmům i podnikům služby v oblasti superpočítání a patří v tomto oboru k nejvýkonnějším v Evropě.

DOMÁCNOSTI PŘIPOJENÉ K INTERNETU
V KRAJI V LETECH 2015–2019



CHYTŘEJŠÍ KRAJ
program podpory
chytrých technologií



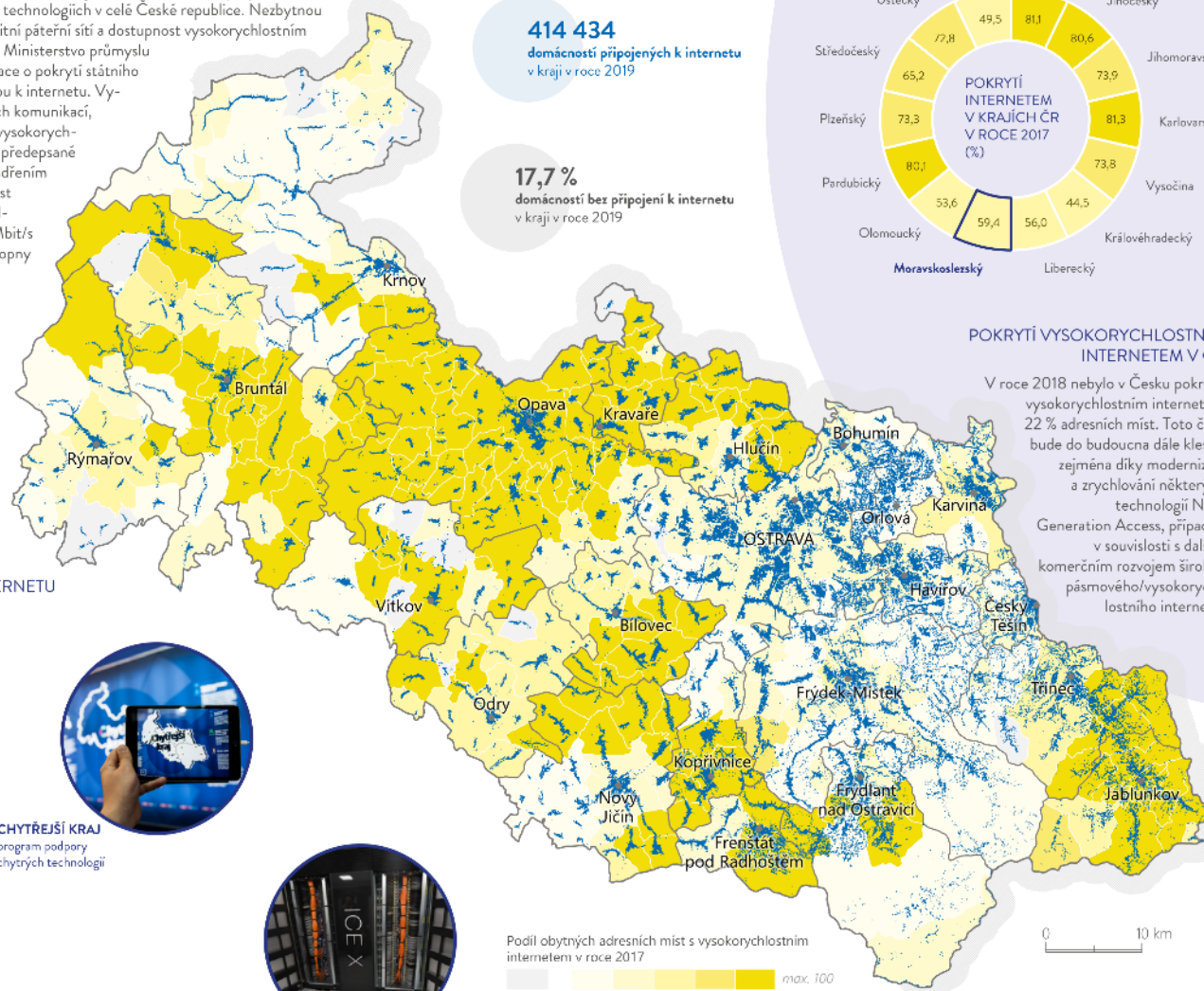
KAROLINA
superpočítač v Ostravě



Zdroj dat: MPO, ČSÚ

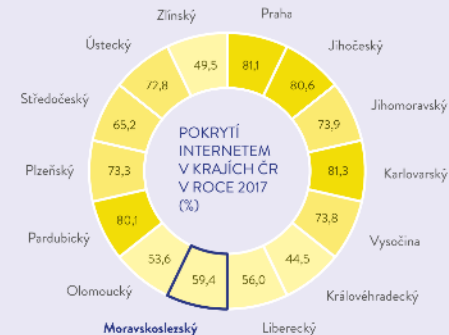
414 434
domácností připojených k internetu
v kraji v roce 2019

17,7 %
domácností bez připojení k internetu
v kraji v roce 2019



POKRYTÍ VYSOKORYCHLOSTNÍM
INTERNETEM V ČR

V roce 2018 nebylo v Česku pokryto vysokorychlostním internetem 22 % adresních míst. Toto číslo bude do budoucna dále klesat, zejména díky modernizaci a zrychlování některých technologií Next Generation Access, případně v souvislosti s dalším komerčním rozvojem širokopásmového/vysokorychlostního internetu.





- ZÁKLADNÍ INFORMACE O KRAJI
- 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
 - **Rekreace a cestovní ruch**
- ZÁVĚR



Divo je tradičním a populárním nápojem, který má na území Česka dlouhou tradici.

Pivo je vařeno již 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 klášteře, který byl založen roku 993. Pivo je nejkonzumovanější alkoholický nápoj v Česku a je považováno za jeden z českých symbolů a 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 okolo 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 pív. Konzumace průměrného množství piva má příznivé účinky na některé zdravotní aspekty, souvisí však také s obezitou a může vést k rozvoji alkoholismu s poškozením zdraví.



PIVOVAR
NACHMELENÁ OPICE
40 druhů pív



**PIVOVAR
OSTRAVAR**
8 druhů piv



**STAROBĚLSKÝ
PIVOVAR**
6 druhů piv



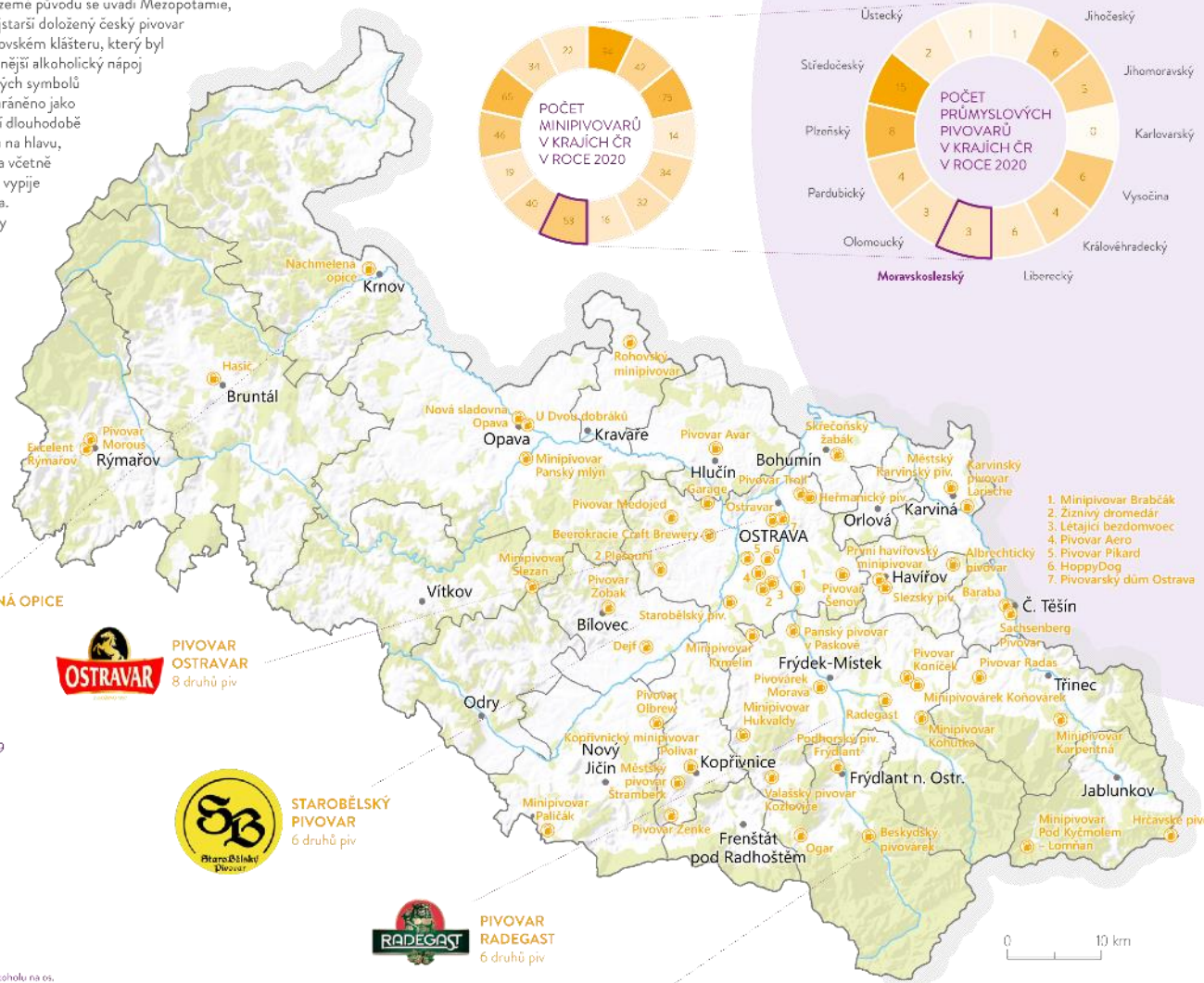
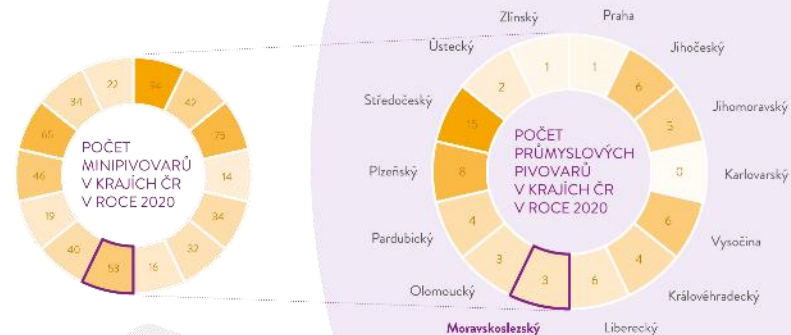
**PIVOVAR
RADEGAST**
6 druhů pív



**BESKYDSKÝ
PIVOVÁREK**
8 druhů pív



Zdroj dat: MSK, pivnici.cz



Rekreace a cestovní ruch 80

www.hrajemskrajem.cz

hrajemskrajem

Moravskoslezský kraj

► O nás ► Novinky ► Transformace regionu ► Rozvoj kraje ► Strategické projekty ► Stáhněte si

S novou energií společně měníme život v kraji

Chci získat dotaci

Získejte základní orientaci v evropských dotacích a titulech a inspirujte se úspěšně realizovanými záměry na území našeho kraje

Chci se zapojit

Napište nám vzkaz, a zapojte se tak do rozvoje našeho regionu a jeho budoucího směřování

Chci podat projekt

Zadejte svůj záměr do krajské databáze a získejte informace k financování Vašeho projektu, relevantním výzvám a termínům jejich vyhlášení

► Chci získat dotaci



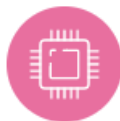
Cestovní ruch a kultura



Vzdělávání



Energetické úspory,
OZE



Digitalizace



Oběhové hospodářství



Veřejná prostranství,
zelen, snížení znečištění,
brownfields



Sociální služby a
zdravotnictví, hasiči



Dopravní infrastruktura
a čistá mobilita



Vodovodní a kanalizační
sítě včetně čov

► Strategické projekty

.....

všechny projekty

podnikavější a inovativnější

vzdělanější a zaměstnanější

čistější a zelenější

kulturnější a atraktivnější

zdravější a soudržnější

propojenější a chytřejší

• • ● příprava • ● ● realizace ● ● ● dokončeno

#propojenější_a_chytřejší



Vysokorychlostní trať Ostrava
– Praha



Rozvoj letiště Leoše Janáčka



Podpora nízkoemisní mobility
v kraji



#děkuji za pozornost a hrajemskrajem

Radim Fojtík

radim.fojtik@msk.cz

oddělení strategického plánování KÚ MSK

