

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ

Pojetí Smart Cities ze strany MMR a aktuální příležitosti nejen pro obce a regiony

Ing. Radim Sršeň, Ph.D.
náměstek ministra

Nymburk, 12. dubna 2023



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ministerstvo pro místní rozvoj

- Hraje významnou roli v rámci státní správy rozsahem svých pravomocí, kompetencí a odpovědností za řízení finančních zdrojů EU.

Příklady kompetencí

Územní
plánování

Bytová
politika

Regionální
politika

Stavební
předpisy

Cestovní
ruch



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMART koncept

- Koncept SMART = **Smart Cities, Smart Villages, Smart Regions**
- Zapojení **moderních technologií** do řízení měst s cílem **zlepšit kvalitu života** obyvatel a zefektivnit a **optimalizovat státní správu**, včetně efektivního využívání zdrojů, řízení rizik, lepší komunikace a získávání zpětné vazby od veřejnosti. Vytváření **odolných měst, obcí a regionů** schopných reagovat na náhlé neočekávané změny (pandemie Covid-19, současná krize spojená s válkou na Ukrajině).
- Dvě úrovně konceptu:
 - » **Procedurální:** Vládní úroveň, strategie a spolupráce s klíčovými aktéry a veřejností
 - » **Technologická:** Přidaná hodnota konkrétních projektů, technologií, nových postupů a řešení



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Role Ministerstva pro místní rozvoj

- **Implementace** konceptu Smart
- **Koordinace** národních a místních aktérů
- **Metodické vedení** (implementace, identifikace překážek, hodnocení dopadů...)
- **Pilotní projekty** (inovativní prvky, testování nových postupů a technologií, projekty PPP)
- **Spolupráce** na výzkumných projektech ...



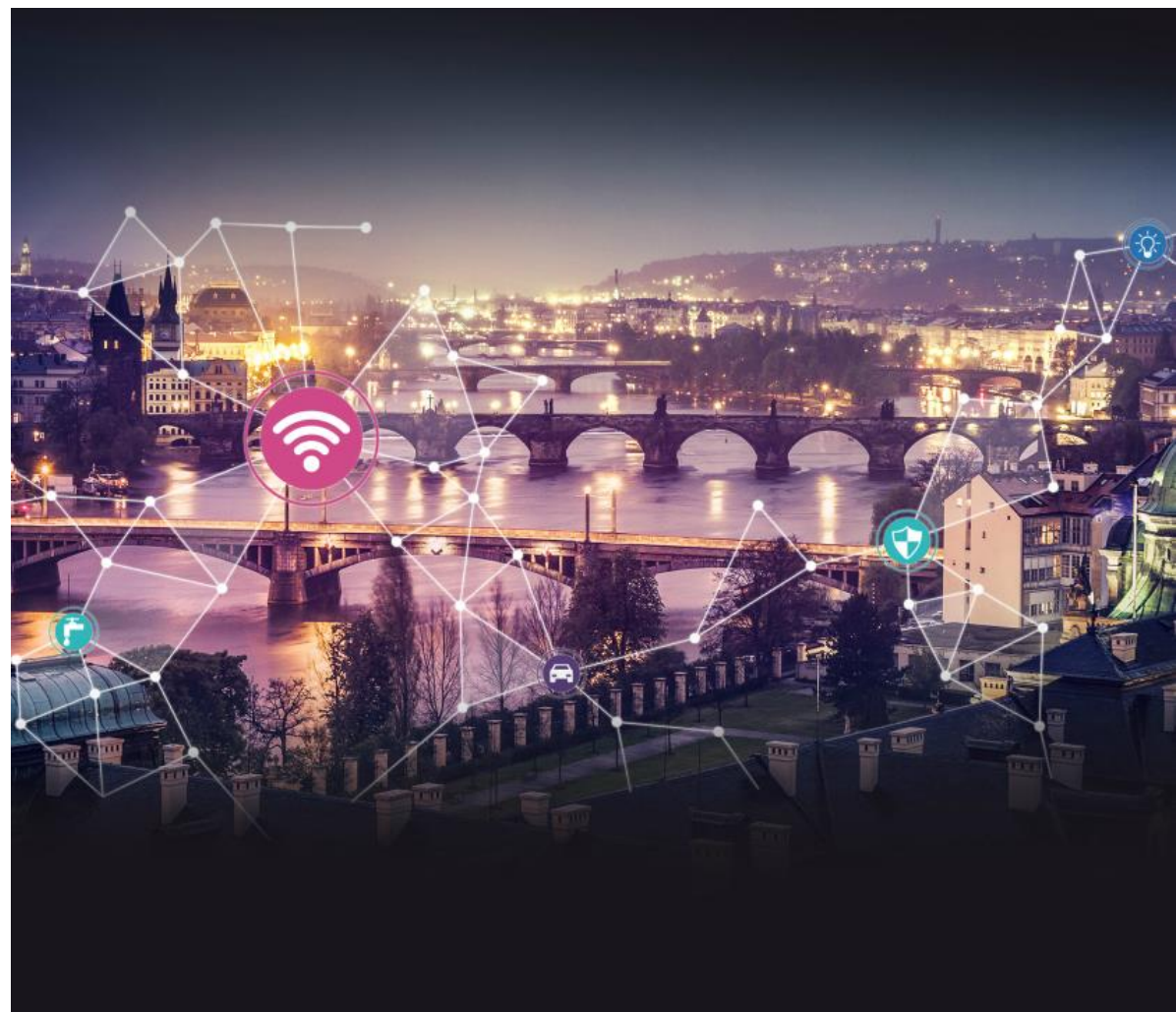
EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktivity Ministerstva pro místní rozvoj

- Metodická podpora: Koncepce Smart Cities
- Financování aktivit v oblasti Smart Cities
- Koncepce rozvoje venkova
- CLLD
- Mezinárodní spolupráce
- Semináře a konference
- Sdílení osvědčených postupů a budování kapacit



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Koncepce Smart Cities a její Implementační plán



- Cílem **Implementačního plánu** je realizace typových opatření a naplnění cílů stanovených v Koncepci
- Klíčová je podpora **aktivit a projektů** (NPO a další zdroje)
- **Kombinace opatření legislativní, finanční i metodické povahy** v krátkodobém až dlouhodobém horizontu do roku 2030



Opatření od projektové přípravy...

- Vytvoření manuálu a systému školení úředníků veřejné správy ve **SMART zakázkách**
- Sada metodik pro jednotlivé oblasti Smart Cities specificky cílené pro obce
- **Podpora projektové přípravy** a sdílení dobré praxe



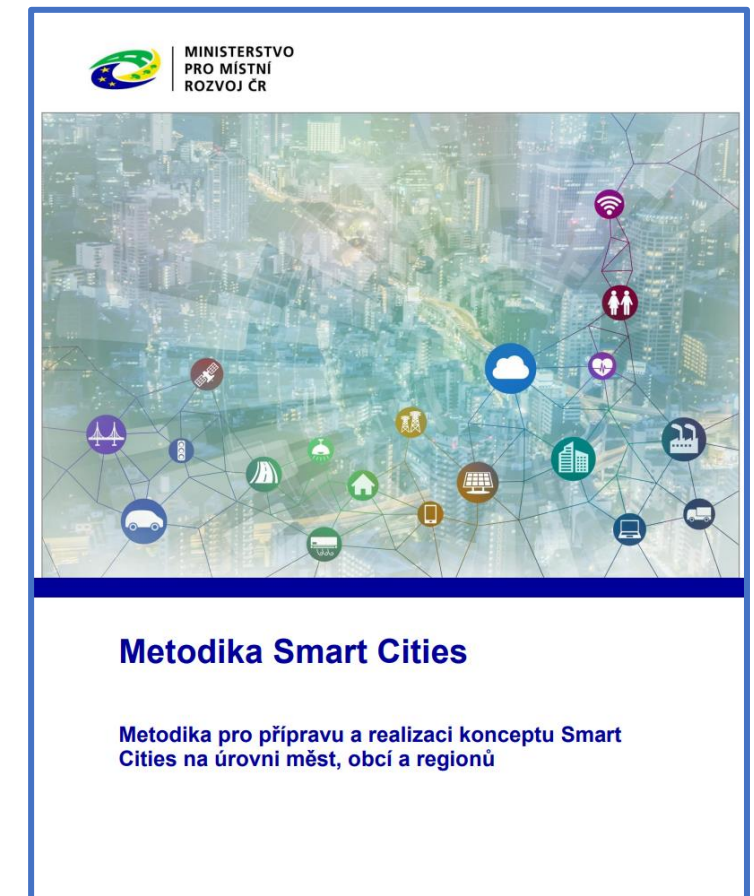
... po vysokorychlostní internet

- Rozšíření počtu **demonstračních projektů 5G** a metodika „obec 5G ready“
- **Připojování obcí a vzdálených místních částí obcí k vysokorychlostnímu internetu** prostřednictvím vysokokapacitních optických kabelů
- Koncepční **modernizace jednotného systému varování** a vyrozumění obyvatel



Metodika Smart Cities + přílohy

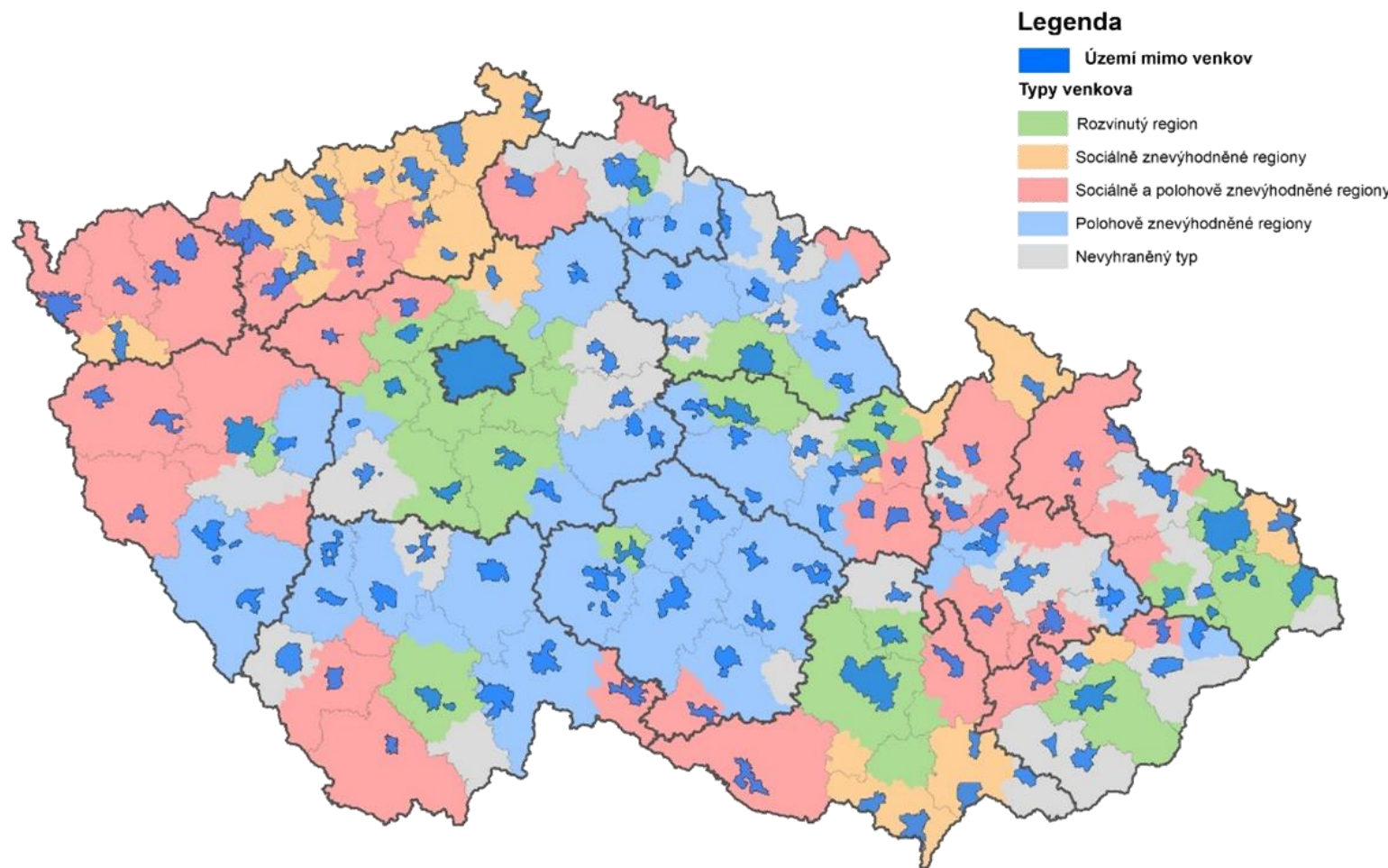
- **Metodika Smart Cities**
 - » Cíl a struktura strategického dokumentu
 - » Subjekty při vytváření a realizaci strategie
 - » Hodnocení úspěšnosti strategie Smart Cities
 - » Investiční vs vývojové projekty
- **Příloha Doprava, Energetika, ICT**
- **Příloha Vodní hospodářství**



Koncepce rozvoje venkova

První komplexní národní koncepce rozvoje venkova

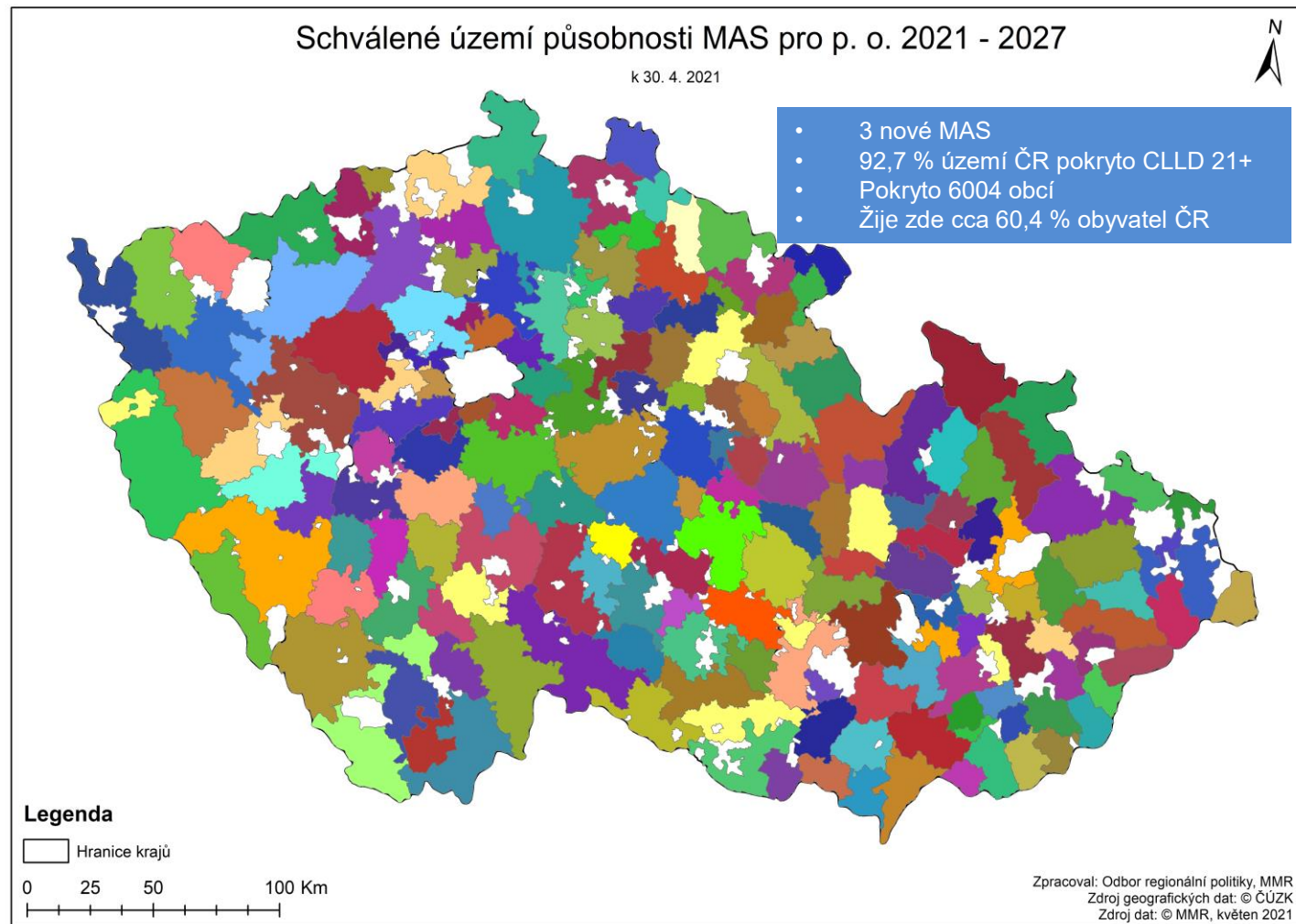
- Základní dokument pro strategické plánování a řízení rozvoje venkova ze strany MMR
- Analýza problémů a potřeb venkova
- Typologie venkova dle výzkumného projektu
- Cíle a aktivity pro rozvoj jednotlivých typů venkova



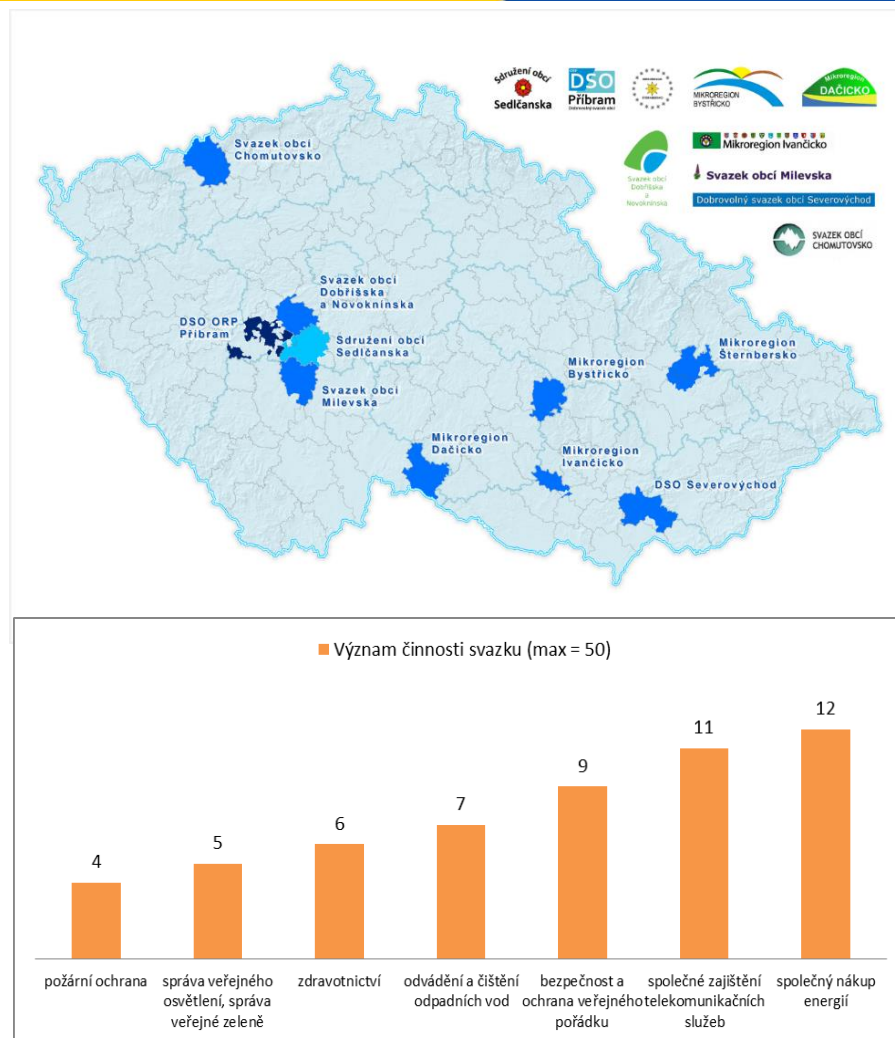
Komunitně vedený místní rozvoj (CLLD) a Místní akční skupiny

Integrovaný rozvoj pro 93 % území Česka

- Pro období 2021–2027 standardizováno 180 MAS
- Zapojení do IROP, SP SZP, OP ŽP, OP TAK, OP Z+ (provoz MAS z OP TP)
- Komunitní rozvoj, vlajková loď principu subsidiarity
- Strategie rozvoje území působnosti MAS
- Zapojení lokálních stakeholderů



Meziobecní spolupráce



Vytváříme podmínky pro efektivní řízení a dopadů investic v regionálním rozvoje

Co v současnosti dělají svazky obcí?

- řeší aktuální témata: boj se suchem, ekologii (nákup kompostérů)
- pořádají školení a různé vzdělávací akce
- půjčují obcím vybavení na různé akce propagují svazek a podporují aktivity v cestovním ruchu



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Data a podpora obcí

- Webová aplikace **OBCEPRO** - Program rozvoje obce
- Aplikace provádí obsahem a strukturou dokumentu, ale nabízí mu i další užitečné nástroje, jako je práce se statistickými daty, šablony a vzory podpůrných dokumentů či e-learning.
- Obcím dále nabízí nástroje pro řízení a hodnocení vlastních rozvojových dokumentů.



Mapový server



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

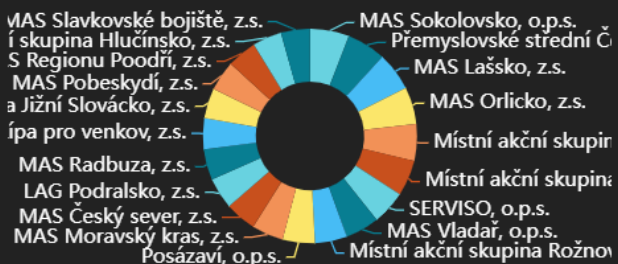


Nominální a reálné příjmy
MAS, 2018

NUTS2 NUTS3 ORP POÚ ITI

Počet obyvatel

20 největších MAS podle počtu obyvatel



Vybrat

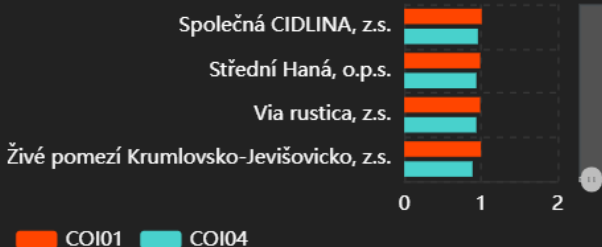
Vybrat

Zrušit

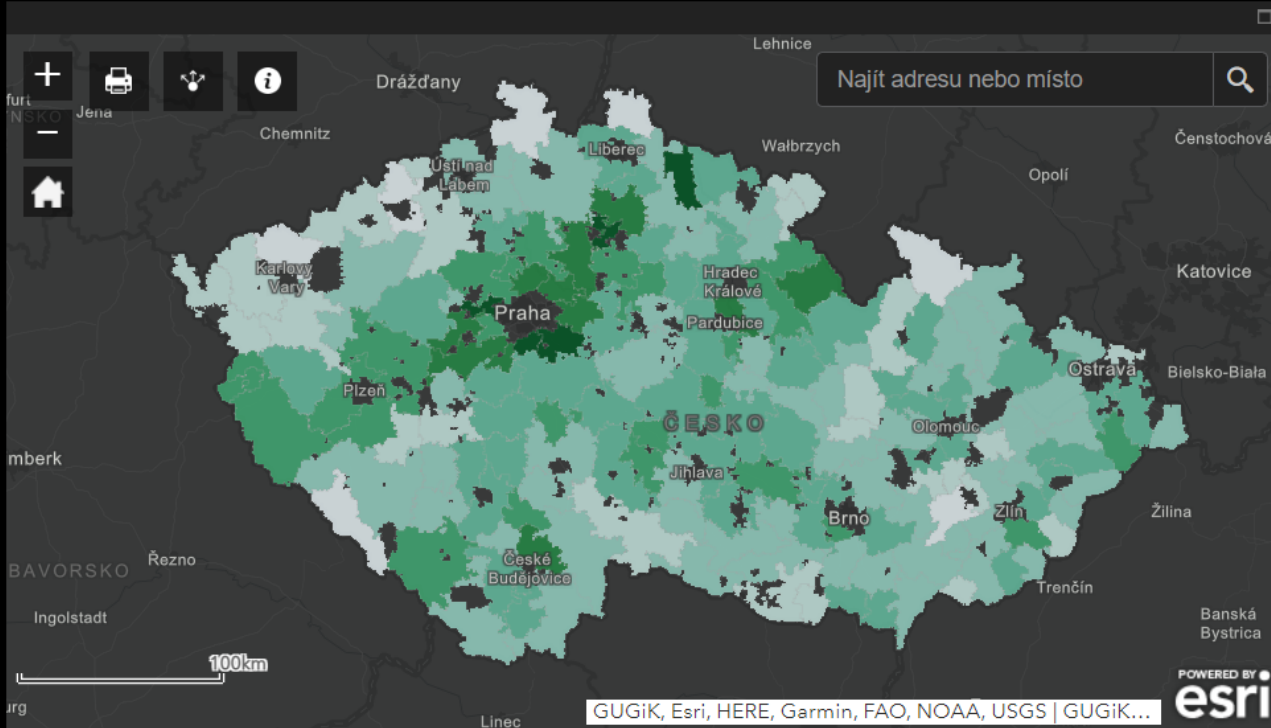
Vrstva

Cenové indexy dle kategorií

Cenové indexy dle kategorií



COI01 - potraviny a nealkoholické nápoje; COI04 - Bydlení, voda, energie, rekreace



Index nominálního a reálného čistého příjmu na obyvatele



index nominálního čistého příjmu index reálného čistého příjmu

Průměr Maximum Minimum

Nominální čistý příjem na obyvatele
202 236.42
průměr

Legenda Zdroj

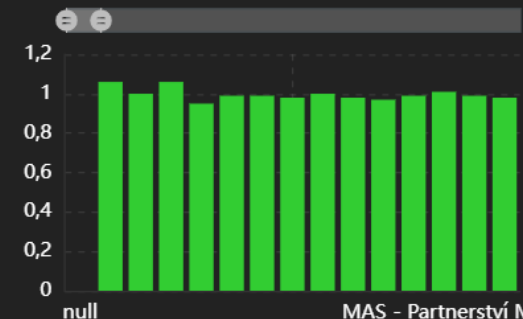
Nominální a reálné příjmy, 2018, MAS

nominální čistý peněžní příjem na obyvatele



Regionální cenový index

Regionální cenový index (RCI)



Portál strategické práce v České republice

- Podpora strategického řízení a plánování ve veřejné správě
- Metodika přípravy veřejných strategií
- Databáze strategií
- Strateduka



PORTÁL
STRATEGICKÉ PRÁCE
V ČESKÉ REPUBLICE



DATABÁZE
STRATEGIÍ



STRATeduka

Naučíme vás plnit vaše vize



EUROPEAN UNION
Cohesion Fund
Operational Programme Technical Assistance



MINISTRY
OF REGIONAL
DEVELOPMENT CZ

Smart City Compass: <https://sc-compass.cz>

- Online nástroj pro podporu plánování a rozhodování na místní úrovni
- Sledování indikátorů a stanovení cílových hodnot
- Předcházení dvojí práci při zadávání a správě dat
- Plánujeme rozšíření o další **sady indikátorů, automatické naplňování údajů z existujících databází a napojení na další systémy monitoringu a managementu**



Podpora 5G demonstrativních projektů



Pomáháme vytvářet chytré a inovativní Česko

- Podporujeme rozvoj inovací v českých městech, regionech i na venkově
- Pomáháme s přípravou strategií a identifikací cílů
- 5G pro 5 měst: Plzeň, Bílina, Jeseník, Ústí nad Labem, Karlovy Vary

<https://www.mmr.cz/cs/microsites/5g/home>

- Jsme partnery pro územní samosprávy a školíme jejich zástupce
- Nastavujeme priority na národní úrovni a spolupracujeme s ostatními ministerstvy a státními orgány



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc

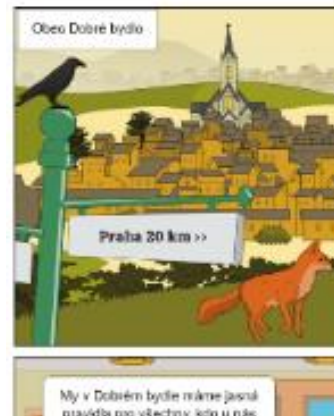


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Metodické příručky pro zástupce obcí



Nově vydáno



DOPORUČENÍ PRO
OBCE V OBLASTI
VÝSTAVBY A UZAVÍRÁNÍ
SMLUV S INVESTORY



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Mezinárodní agenda

Spolupracujeme a inspirujeme se ze zahraničí

- Jsme národním kontaktním místem programu URBACT, který pomáhá českým městům zapojovat se do mezinárodních partnerství a realizovat ty nejlepší evropské projekty
- Zapojujeme se do projektů OECD – Environment, Urban development, Human wellbeing atd.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Děkuji za pozornost

Ing. Radim Sršeň, Ph.D.
Radim.Srsen@mmr.cz