



# Olomoucký kraj

## Smart region Olomoucký kraj a aktivity Olomouckého kraje



Spolufinancováno  
Evropskou unií

**MS  
MT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# Koncepce Smart Cities v ČR

V květnu 2021 vláda ČR schválila Koncepci Smart Cities – odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony.

## 7 principů SMART

- Princip změny směru
- Princip odolnosti
- Princip jednoho řešení s několika efekty
- Princip „krátkých vzdáleností“
- Princip spolupráce a finanční udržitelnosti k dosažení efektivity řešení
- Princip koheze a komplementarity, horizontálního a vertikálního propojení
- Princip řešení založených na relevantních informacích a faktech (evidence based), na otevřenosti a sdílení dat, transparentnosti a rovných příležitostech



## Strategie Olomouckého kraje

Olomoucký kraj se v konceptu Smart region opírá o koncepční dokumenty

- Strategie územního rozvoje Olomouckého kraje
  - Dlouhodobá priorita A.3 Rozvoj Smart regionu
  - Vlajkový projekt Rozvoj inovačního ekosystému a chytrého regionu
- RIS3 strategie Olomouckého kraje (RIS3)

Spolupracujeme s městy a obcemi

- Jednotlivé Smart City strategie
- Generely veřejných prostranství měst a obcí



## RIS3 strategie Olomouckého kraje

Implementace RIS3 strategie v Olomouckém kraji je zajišťována od roku 2016 zejména prostřednictvím projektu **Smart Akcelerator Olomouckého kraje** (aktuálně SA OK III)

- Součástí projektu SA OK III je část klíčové aktivity Základní tým A.7 Podpora rozvoje oblasti/konceptu **Smart region** v Olomouckém kraji
  - realizuje Smart region specialista (nově v projektovém týmu ke dni 1. 9. 2023)

### **Domény specializace Olomouckého kraje** v rámci RIS3 strategie

- Biomedicína, Life Science a Well-being
- Zemědělství pro 21. století
- Optika a jemná mechanika, optoelektronika
- Čerpací a vodohospodářská technika
- Pokročilé materiály a technologie
- Kulturní a kreativní průmysly



Koncepty chytrých měst a regionů na úrovni kraje rozpracovány do **6 priorit**

- eGovernment
- eHealth
- Doprava
- Životní prostředí
- Energetika
- Koordinace a spolupráce

### **Koordinují**

- Řídící výbor
- Pracovní skupina pro každou prioritu



## Smart region Olomoucký kraj

Koncept Smart region Olomoucký kraj je naplňován

- **Konkrétní Smart projekty** (mohou mít výzkumnou/vývojovou nebo investiční povahu)
  - Vznikají v rámci pracovních skupin
- **Dotační program Smart region Olomoucký kraj**
- Další činnosti v rámci naplňování RIS3 strategie OK a Strategie rozvoje územního obvodu OK



## Smart projekty v roce 2022

- Monitoring cykloturistiky – nákup mobilních sčítačů
- Modernizace rádiové sítě II. etapa – plná integrace operačního střediska ZOS
- Rozšíření komunikačních možností mezi výjezdovými skupinami ZZS OK, případně mezi ZZS OK a poskytovateli zdravotních služeb – nahrazení tlačítkových telefonů Smart telefony
- Rozšíření stávajícího NIS – moduly e-očkování, e-poukaz, patientský souhrn
- Koncepce OpenData – Datový portál Olomouckého kraje



## Smart projekty v roce 2022

- Koncepce digitalizace kulturního dědictví ve vlastnictví OK
- Přestupní terminály v Olomouckém kraji – koncepční studie
- Upgrade Zdravotní dokumentace – možnost předání elektronické dokumentace pacienta
- Využití online komunikačních nástrojů v rámci zajištění kontinuity péče o chronické pacienty OLÚ – rozšíření komunikace mezi pacienty a personálem pomocí online nástrojů





## Smart projekty v roce 2023

- Modernizace ovládání osvětlení heliportů ZZS OK – ovládání přistávacích světel z paluby vrtulníku
- Když data promluví – příprava soutěže (20.10.2023 – 22.10.2023) vytvoření návrhu aplikace užitečné pro Olomoucký kraj
- Vybavení označníků zastávek QR kódy s online propojením na webový vyhledávač CestujOK (I. etapa) – zrychlení a zlepšení cestování v Olomouckém kraji



Spolufinancováno  
Evropskou unií

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Děkuji za pozornost.**

**Ing. Marta Novotná**  
**vedoucí oddělení regionálního rozvoje**