



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# FINANCOVÁNÍ SMART CITIES PROJEKTŮ A PODPORA KONCEPTU SMART CITIES ZE STRANY MMR ČR



Smart Cities

**MGR. JANA KORYTÁŘOVÁ**  
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ  
VEDOUCÍ ODD. URBÁNNÍ POLITIKY

**HRADEC KRÁLOVÉ, 17. 10. 2017**



# KONCEPT SMART CITIES NA NÁRODNÍ ÚROVNI

## GESCE

MMR ČR - na základě své kompetence v oblasti urbánní politiky.

## METODICKÉ UCHOPENÍ

MMR ČR nechalo zpracovat a certifikovat **Metodiku Konceptu inteligentních měst**.

## DALŠÍ UKOTVENÍ

Dílčí segmenty Smart Cities - koncepčně řešeny **v sektorových dokumentech**.

## PODPORA ZE STRANY EU

Podpora konceptu Smart Cities je uvedena **v Dohodě o partnerství**. V programovém období EU 2014 - 2020 – důraz na **posílení konkurenceschopnosti**, na **urbánní dimenzi** (ITI, IPRÚ) - významná role měst a jejich zázemí

## FINANČNÍ PODPORA

Jsou **vypisovány výzvy**, kde lze uplatnit SMART projekty (přehled finančních zdrojů na [www.smartcities.mmr.cz](http://www.smartcities.mmr.cz)).



# PRINCIPY JAK A PROČ BÝT SMART

Koncepčně

Participace

Strategicky

Efektivita

Holisticky

Integrace

Cesta k udržitelnému urbánnímu rozvoji

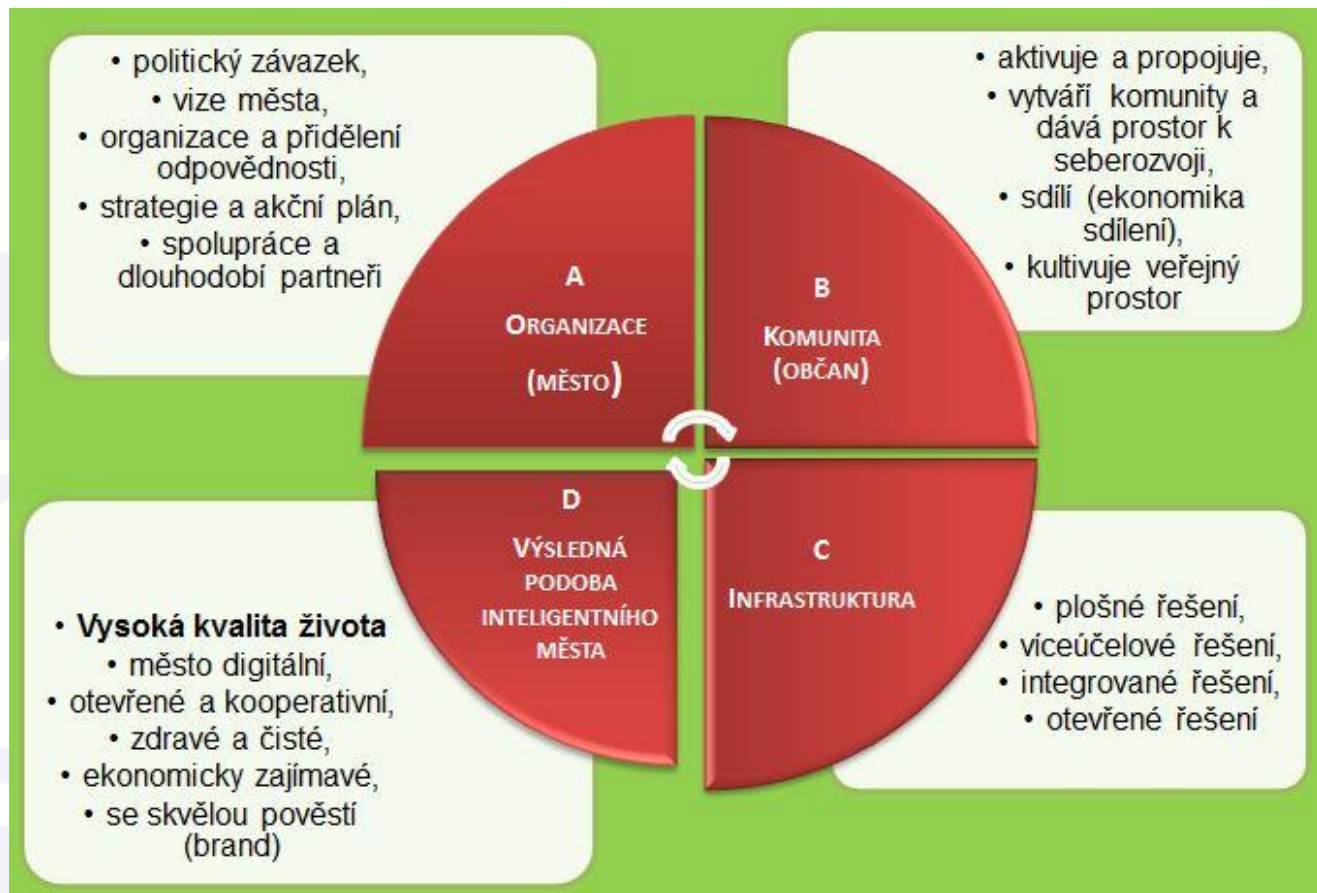
Zvýšení kvality života obyvatel ve městech

Úspory mandatorních nákladů

Zvýšení konkurenceschopnosti

Snížení energetické náročnosti

Efektivita, zvýšení efektivity řízení města





MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# AKTIVITY MMR





# PODPORA KONCEPTU SMART CITIES

**METODICKÁ PODPORA MĚST NA ZÁKLADĚ  
CERTIFIKOVANÉ METODIKY KONCEPTU  
INTELIGENTNÍCH MĚST**

**ORGANIZACE ODBORNÝCH SEMINÁŘŮ  
PRO ZÁSTUPCE MĚST**

**VEDENÍ PRACOVNÍ SKUPINY PRO  
SMART CITIES POD RVÚR A  
KOORDINACE RELEVANTNÍCH REZORTŮ**

**PŘEHLED ZDROJŮ FINANČNÍ PODPORY  
PROJEKTŮ SMART CITIES (EVROPSKÉ,  
NÁRODNÍ A KOMUNITÁRNÍ PROGRAMY)**

**PROPAGACE  
KONCEPTU SMART CITIES**

**ÚČAST NA ODBORNÝCH KONFERENCÍCH  
A ORGANIZACE VLASTNÍCH AKCÍ**



# ODBORNÉ SMART CITIES SEMINÁŘE

- **Seznámení** se samotným konceptem Smart Cities, metodikou a s jednotlivými tematickými oblastmi (mobilita, energetika, ICT, ...)
  - Jedinečná příležitost ke **sdílení zkušeností s jinými městy**, sdílení **dobré praxe** a čerpání **inspirace**
  - 31. 3. 2017 Čistá mobilita v chytrém městě, 28. 4. 2017 Chytrá řešení pro malé obce, 5. 6. 2017 Chytrý urbanismus, chytrá řešení pro veřejný prostor
- **Listopad 2017** – seminář **Chytrá veřejná správa**



# PRACOVNÍ SKUPINA PRO SMART CITIES

- Schválena dne 18. 7. 2016 Radou vlády pro udržitelný rozvoj
- **Důvod vzniku:** potřeba **mezirezortní spolupráce**, požadavek Výboru pro udržitelné municipality, potřeba **společného postupu** v rámci metodické činnosti, propagace a **vzájemné výměny zkušeností**, rozšíření spektra spolupracujících resortů a institucí, formalizace spolupráce
- Členové: zástupci relevantních rezortů a střešních institucí (SMO ČR, AK apod.)
- Hosté: v návaznosti na aktuálně řešené téma – zástupci konkrétních měst, odborníci z řad akademického i soukromého sektoru
- Další informace včetně zápisů z PS na [www.smartcities.mmr.cz](http://www.smartcities.mmr.cz)





# ZDROJE FINANČNÍ PODPORY

- Přehled možných zdrojů finanční podpory **aktualizován čtvrtletně**, aktuální verze k 5. 9. 2017
- Dostupný na:  
[www.smartcities.mmr.cz](http://www.smartcities.mmr.cz) - **Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů**

## **Tematické oblasti:**

### **udržitelná mobilita;**

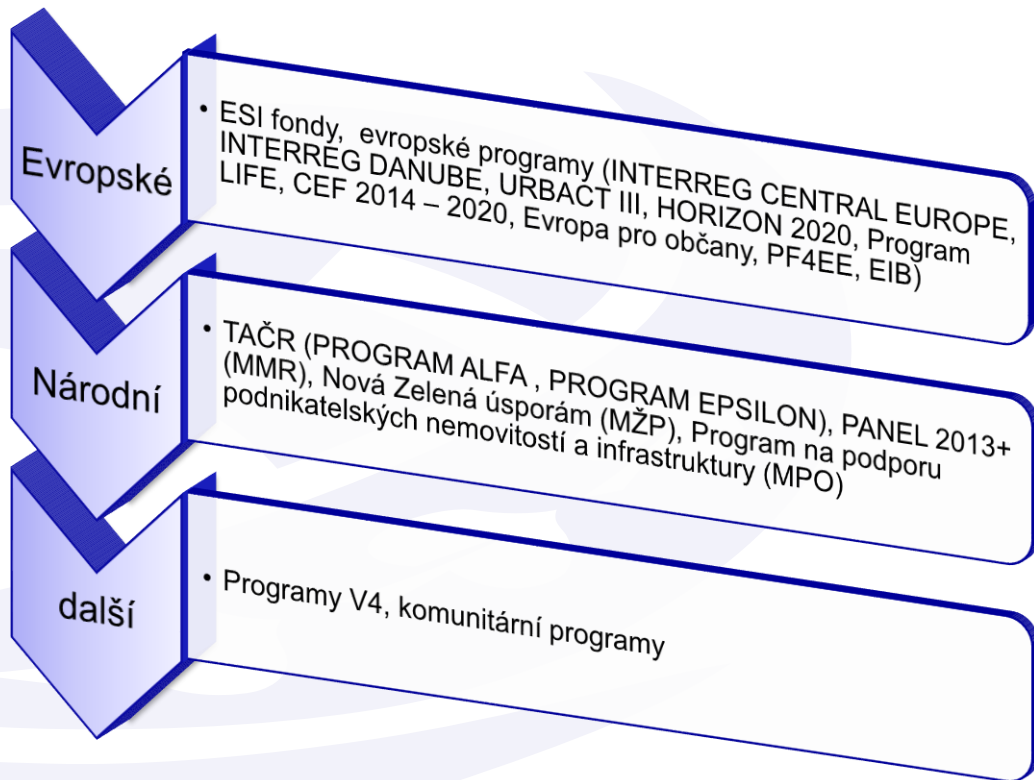
udržitelná energetika; ICT;

sociální služby;

výzkum, vývoj, inovace;

životní prostředí; efektivní správa území;

průřezově všechny oblasti





# ZDROJE FINANČNÍ PODPORY OBLAST UDRŽITELNÁ MOBILITA

## IROP

- Výzva 16 - ITI - Zvyšování atraktivity užívání městské veřejné dopravy
- Výzva 70 - Vybrané úseky silnic II. a III. třídy – II
- Výzva 72 - Cyklodoprava II.
- Výzva 73 - Výstavba a modernizace přestupních terminálů II.

## OP D

- SC 1.1 Zlepšení infrastruktury pro vyšší konkurenceschopnost a větší využití železniční dopravy
- SC 1.4 Vytvoření podmínek pro zvýšení využívání veřejné hromadné dopravy ve městech v elektrické trakci
- SC 1.5 Zlepšení řízení dopravního provozu a zvyšování bezpečnosti dopravního provozu ve městech
- SC 2.2 Vytvoření podmínek pro širší využití vozidel na alternativní pohon na silniční síti
- SC 3.1 Zlepšení dostupnosti regionů, zvýšení bezpečnosti a plynulosti a snížení dopadů dopravy na veřejné zdraví prostřednictvím výstavby, obnovy a zlepšení parametrů dálnic, rychlostních silnic a silnic I. třídy mimo síť TEN-T

## OP PRAHA-PÓL RŮSTU

- SC 2.2 Zvyšování atraktivity užívání městské veřejné dopravy



# ZDROJE FINANČNÍ PODPORY OBLAST UDRŽITELNÁ MOBILITA

## OSTATNÍ PROGRAMY

CEF 2014 – 2020 (CONNECTING EUROPE FACILITY)

HORIZON 2020

- Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava

INTERREG CENTRAL EUROPE

- SC 2.3: Zvýšit kapacity pro plánování mobility ve funkčních městských oblastech s cílem snížit emise CO<sub>2</sub>

INTERREG DANUBE

- SC 3.1. Rozvoj bezpečných dopravních systémů šetrných k ŽP a vyvážená dostupnost městských a venkovských oblastí

PROGRAM ALFA (TAČR)



# DALŠÍ PODPOROVANÉ OBLASTI SC z IROP

- Udržitelná energetika

Výzva 46 - Podpora preventivního protipovodňového opatření

Výzva 80 - Energetické úspory v bytových domech III.

- Sociální služby

Výzva 74 - Polyfunkční komunitní centra

Výzva 78 - Sociální bydlení II.

Výzva 85 - Sociální podnikání III.

Výzva 86 - Sociální podnikání pro SVL III.

- Efektivní správa území

Výzva 32 - Podpora transferu technologií a znalostí z výzkumných organizací do praxe

Výzva 34 - Podpora komunitního života a sociálního podnikání

Výzva 68 - CLLD - vzdělávání

Výzva 69 - CLLD - řešení rizik

Výzva 71 - CLLD - zdravotnictví



# METODIKA FINANCOVÁNÍ SMART CITY PROJEKTŮ

- V návaznosti na [Plán práce pracovní skupiny na rok 2017](#) – bod 3 - **Koordinace realizace další metodické činnosti doplňující výše uvedenou metodiku – zaměření na finanční modely**

Okruhy témat	Gestor	Spolupráce	Časový harmonogram
3. Koordinace realizace další metodické činnosti doplňující výše uvedenou metodiku – zaměření na finanční modely	MMR ČR	externí	1. Q r. 2017

- Vytvořena ve spolupráci s Czech Smart City Cluster
- Reakce na budoucí ústup možností čerpání evropských zdrojů – nutnost **alternativních přístupů** – metodika popisuje využití **evropských finančních nástrojů**, zapojení **dluhového financování**, zapojení **soukromých zdrojů** (např. EPC, crowdfunding, ...)
- Metodika zveřejněna na [www.smartcities.mmr.cz](http://www.smartcities.mmr.cz)



# PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE: SMART MOBILITY

- důraz na logistiku a infrastrukturu
- ✓ Sdílení aut v Bruselu (více info na: <https://smartcity.brussels/news-147-shared-mobility-now-includes-free-floating-car-sharing-in-brussels> )
- ✓ Chytré parkování v L'Escala, Španělsko (více info na: <http://www.urbiotica.com/en/examples-smart-cities/smart-parking-lescala/>)
- ✓ Online monitoring dopravy ve Zlíně (více info na: <http://www.zlin.eu/monitoring-dopravy-cl-1834.html>)



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KONTAKTY NA MMR

**Mgr. Jana Korytářová**

(oddělení urbánní politiky)

[jana.korytarova@mmr.cz](mailto:jana.korytarova@mmr.cz)

**Mgr. František Kubeš**

(vedoucí oddělení urbánní politiky)

[frantisek.kubes@mmr.cz](mailto:frantisek.kubes@mmr.cz)