



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PODPORA INTELIGENTNÍCH MĚST ZE STRANY MMR ČR



Smart Cities

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

HRADEC KRÁLOVÉ, 28. 3. 2018



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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).





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

AKTIVITY V AGENDĚ SMART CITIES

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

METODICKÁ PODPORA MĚST:

**METODIKA KONCEPTU
INTELIGENTNÍCH MĚST**

+

**METODIKA FINANCOVÁNÍ SMART
CITY PROJEKTŮ**

**ORGANIZACE ODBORNÝCH
SEMINÁŘŮ PRO ZÁSTUPCE MĚST**

**PRACOVNÍ SKUPINA PRO SMART
CITIES (POD RVÚR)**

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

**PROPAGACE
KONCEPTU SMART CITIES
(WWW.SMARTCITIES.MMR.CZ)**

**ORGANIZACE + SPOLUPRÁCE +
ÚČAST NA ODBORNÝCH AKČÍCH
(KONFERENCE, WORKSHOPY,
SOUTĚŽE, SEMINÁŘE)**



PRINCIPY SMART CITIES

METODIKA KONCEPTU INTELIGENTNÍCH MĚST

- **Město digitální a otevřené**
 - Kooperativní
 - Zdravé a čisté
- **Ekonomicky zajímavé**
- **Konkurenceschopné**
- **Se skvělou pověstí**

- **Politický závazek**
 - Vize
- **Organizace, přidělení odpovědnosti**
- **Strategie + akční plán**
 - Spolupráce
- **Dlouhodobí partneři**

Výsledná
podoba
města

D

Organizace
(město)

A

Infrastruktura

C

Komunita
(občan)

B

- **Plošná řešení**
- **Víceúčelová řešení**
- **Otevřená řešení**
- **Integrovaná řešení**

- **Aktivuje a propojuje**
- **Vytváří komunity a dává prostor k seberozvoji**
- **Sdílí (sdílená ekonomika)**
- **Kultivuje veřejný prostor**



ODBORNÉ SMART CITIES SEMINÁŘE

- **Seznámení** se s konceptem Smart Cities, metodikou a s jednotlivými tematickými oblastmi (mobilita, energetika, ICT, participace, financování...)
- Jedinečná příležitost ke **sdílení zkušeností s jinými městy**, sdílení **dobré praxe** a čerpání **inspirace**

31. 3. 2017
Čistá mobilita
v chytrém
městě

5. 6. 2017
Chytrý
urbanismus,
chytrá řešení pro
veřejný prostor

28. 4. 2017
Chytrá řešení
pro malé obce

2. 11. 2017
Chytrá
veřejná
správa

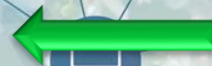
Rok 2018

- Financování
- Kybernetická bezpečnost
- Dobrá praxe
-



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 resortů a střešních institucí (SMO ČR, AK apod.)
- **Hosté:** v návaznosti na aktuálně řešené téma – zástupci konkrétních měst, odborníci z řad akademického i soukromého sektoru





FINANCOVÁNÍ SMART CITIES

PŘEHLED MOŽNÝCH ZDROJŮ

Evropské

- ESI fondy, evropské programy (INTERREG CENTRAL EUROPE, INTERREG DANUBE, URBACT III, HORIZON 2020, Program LIFE, CEF 2014 – 2020, Evropa pro občany, PF4EE, EIB)

Národní

- TAČR (PROGRAM ALFA , PROGRAM EPSILON), PANEL 2013+ (MMR), Nová Zelená úsporám (MŽP), Program na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury (MPO)

další

- Programy V4, komunitární programy

METODIKA FINANCOVÁNÍ SMART CITY PROJEKTŮ



Evropské
finanční
nástroje

Evropská investiční banka
Evropský investiční fond
InnovFin
Projektové dluhopisy...

Dluhové
financování

Investiční úvěr
Účelový úvěr
Směnečný program

Soukromé
zdroje

EPC projekty
PPP
Crowdfunding
Inovativní partnerství



ZDROJE FINANČNÍ PODPORY OBLAST VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Výzva 72	Dosažení dobrého stavu vod, který je popsán chemickým a ekologickým stavem či potenciálem (žádosti do 18.9.2018)
Výzva 81(ITI)	SC 1.2 Zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství (žádosti do 2.1.2019)
Výzva 82 (ITI)	SC 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu (žádosti do 2.1.2019)
Výzva 83 (ITI)	SC 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření
Výzva 46	SC 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Výzva 46	SC 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření
Dešťovka	Akumulace srážkové vody pro zálivku zahrady
	Akumulace srážkové vody pro splachování WC a zálivku zahrady
	Využití přečištěné odpadní vody s možným využitím srážkové vody

OP ŽP

IROP

Národní
program Životní
prostředí (MŽP)



PLÁNOVANÉ AKTIVITY V ROCE 2018

- ✓ Série bilaterálních **setkání** se zástupci **Slovenské republiky**
- ✓ **4 odborné semináře** (témata: financování, finanční modely; bezpečnost a ICT; dobrá praxe měst,...dle požadovaných témat z dotazníku 2017)
- ✓ **zahraniční exkurze** do Berlína
- ✓ **Aktualizace** Metodiky Konceptu inteligentních měst
- ✓ Veletrh **URBIS** - konference v rámci V4+, **ISSS 2018** – workshop, soutěž **Chytrá města pro budoucnost 2018**, **Smart Region Tour 2018**, další **odborné akce**



WEBOVÉ STRÁNKY SMART CITIES

- ✓ www.smartcities.mmr.cz
- Základní informace o konceptu + materiály ke stažení
 - ✓ Metodika Konceptu Inteligentních měst,
 - ✓ Metodika financování Smart City projektů
 - ✓ Brožura Příklady dobré praxe
 - ✓ Brožura Metodika Konceptu Inteligentních měst v kostce
- Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů
- Kalendář odborných akcí a konferencí
- Informace z jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities
- Informace o seminářích + materiály ke stažení
- Inspirace, dobrá praxe a užitečné odkazy z Čech i zahraničí



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DĚKUJI ZA POZORNOST.

Mgr. Jana Korytářová
(oddělení urbání politiky)
jana.korytarova@mmr.cz

Mgr. František Kubeš
(vedoucí oddělení urbání politiky)
frantisek.kubes@mmr.cz