



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

3. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Mgr. František Kubeš

vedoucí oddělení urbánní politiky

MMR

1. 2. 2017



13:00 – 13:10

Zahájení ze strany MMR – Mgr. František Kubeš

Zahájení ze strany Výboru pro udržitelné municipality RVUR - Ing. Petr Švec

13:10 – 13:50

Kontrola stavu plnění úkolů z 2. jednání PS pro SC

Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR a dalších rezortů

Zdroje finanční podpory – aktuální stav, dostupné na stránkách www.smartcities.mmr.cz,
záložka **Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů**

Financování Smart Cities projektů – aktuální stav

13:50 – 15:15 Vystoupení hostů:

Národní síť zdravých měst/ SCII - Radim Ševčík, MBA

Středočeské inovační centrum - Mgr. Peter Svoboda, PhDr. Mgr. Ivo Říha

České radiokomunikace a. s. - Ján Jacina

Czech Smart City Cluster - Ing. Jiří Stich

Incinity s.r.o. - Libor Kašparovský

15:15 – 15:30

Diskuze k rozšíření PS a účasti hostů na příštím jednání PS pro SC

Informace o pořádaných akcích

15:30 Shrnutí a závěr Pracovní skupiny pro Smart Cities



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zahájení ze strany MMR

Mgr. František Kubeš

vedoucí oddělení urbánní politiky

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zahájení ze strany Výboru pro udržitelné municipality RVÚR

Ing. Petr Švec

předseda Výboru pro udržitelné municipality RVUR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kontrola stavu plnění úkolů z 2. jednání PS pro SC



- Posílat podněty ke struktuře a obsahu internetové stránky www.smartcities.mmr.cz – T: **průběžně** (posílat na jana.korytarova@mmr.cz) – **návrh ODPEŠ MMR**: doplnění činnosti ODES – doplněno: **pravidelné zpracování a aktualizace přehledu výzev v oblasti Smart Cities**
- Poslat informace k dalším strategickým dokumentům, které obsahují elementy konceptu SC, následně bude **ze strany MMR** zpracován seznam těchto dokumentů - T: **průběžně – reakce MZ ČR**:

Zdraví 2020 - Národní strategii ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí, konkrétně akční plán č. 11 Elektronizace zdravotnictví. Tento akční plán slouží jako předstupeň přípravy Národní strategie elektronického zdravotnictví.

(AP dostupný zde http://www.mzcr.cz/Admin/upload/files/5/akční%20plány%20-%20přílohy/AP%2011_150716%20verze%201_0%20final_revize_TR.pdf)

Národní strategie elektronického zdravotnictví na období 2016 – 2020, schválena Usnesením vlády ČR ze dne 28. 11. 2016, č. 1054

(Dostupné na http://www.nsez.cz/dokumenty/schvalena-narodni-strategie-elektronickeho-zdravotnictvi-na-obdobi-2016-2020_13051_31.html)



- Doplnit aktualizaci možných zdrojů finanční podpory SC – T: do další PS, tj. 1. 2. 2017 (posílat na blanka.keltner@mmr.cz) - aktuální verze vyvěšena dne 27. 1. 2017 na www.smartcities.mmr.cz, viz bod 3 programu jednání: Zdroje finanční podpory – aktuální stav
- Poslat připomínky/doplňení k Plánu PS pro SC – T: do 23. 11. 2016 (posílat na jana.korytarova@mmr.cz) – Plán PS na rok 2017 viz následující slide
- Zaslát návrhy k definici SC (do 5. 12. 2016) – reakce ODPES MMR ohledně rozšíření definice na další oblasti např. zdravotnictví a sociální služby – doplněno na webové stránky do popisu konceptu, v současné době prezentováno takto šířeji



Plán PS pro SC na rok 2017

	Okruhy témat	Gestor	Spolupráce	Časový harmonogram
1	Průběžné předávání informací, zejména stran metodické podpory ze strany rezortů	MMR ČR	Členové PS pro SC	Průběžně 2017/2
2	Spolupráce při organizaci seminářů pro obce s cílem propagace konceptu Smart Cities a případná účast na nich	MMR ČR	Členové PS pro SC	Průběžně 2017
3	Koordinace realizace další metodické činnosti doplňující výše uvedenou metodiku – zaměření na finanční modely	MMR ČR	externí	1. Q r. 2017
4	Koordinace realizace další metodické činnosti doplňující výše uvedenou metodiku – zaměření na postupy jednotlivých procesů spadající do konceptu Smart Cities (Jak poznáme, že je město Smart?)	MMR ČR	Členové PS pro SC	2. až 4. r. Q 2017
5	Koordinace realizace další metodické činnosti doplňující výše uvedenou metodiku – zaměření na evaluační rámec (vč. sledování indikátorů relevantních pro koncept Smart Cities, jejich roztrídění dle relevance, např. na klíčové a doplňkové, a jejich sladění s již sledovanými a vykazovanými daty)	MMR ČR	Členové PS pro SC	2. až 4. r. Q 2017



Plán PS pro SC na rok 2017

	Okruhy témat	Gestor	Spolupráce	Časový harmonogram
6	Propagace konceptu Smart Cities, např. stručná publikace o Smart Cities pro obce, příklady dobré praxe na internetové stránce PS (zřízena v rámci internetové prezentace MMR www.smartcities.mmr.cz) s prolinky na další informační zdroje	MMR ČR	Členové PS pro SC	Průběžně 2017
7	Vstupy do dokumentů – strategický dokument Česká republika 2030 a jeho implementace, Zásady urbánní politiky, zprávy o implementaci a naplňování Dohody o partnerství (případně další relevantní národní odvětvové strategie a koncepce)	ÚV ČR (ČR 2030), MMR (ZuP, DoP)		ČR 2030: 1. Q r. 2017 ZuP a další: 1. a 2. Q r. 2017 DoP: průběžně r. 2017
8	Sledování zdrojů finanční podpory	MMR	MŽP, MD, MPO	kvartálně



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR a dalších rezortů



Aktuální stav - MMR

- zřízena nová záložka na webu www.smartcities.mmr.cz – Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů,
- dokončeno dotazníkové šetření s městy k odborným seminářům ke SC, nyní probíhá vyhodnocení – průběžné výsledky viz následující slide,
- podepsáno memorandum s městem Pískem, dle obecného memoranda a vzoru Písku mohou postupovat další územní entity /partneři,
- dne 14. 12. proběhl seminář k urbánní mobilitě v rámci EUKN Policy Lab (v návaznosti na koordinaci Partnerství „Městská mobilita“).

Proběhly tyto akce:

- konference Elektrické autobusy pro město V (23. 11. 2016),
- Konference Energetický management pro veřejnou správu (23. 11. 2016),
- Konference Sdružení energetických manažerů měst a obcí (23. 11. 2016),
- konference Energie ve městech chytře (24. 11. 2016),
- konference NSZM ČR "UDRŽITELNÉ MĚSTO 2016" (1. 12. – 2. 12. 2016),
- seminář na téma komunitárních programů (5. 12. 2016, AVI MMR),
- Smart City EXPO Praha 2016 (6. 12. 2016),
- Regionální akce Kybernetická revoluce CZ (24. 1. 2017)
- konference Chytrá města ve Středočeském kraji (31. 1. 2017) – více viz prezentace S – IC.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dotazníkové šetření s městy: průběžné výsledky

Respondentů: 90

Města (38):

Hlavní město Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, Olomouc, Ústí nad Labem, Liberec, Jablonec nad Nisou, Zlín, Jihlava, Mladá Boleslav, Písek, Příbram, Uherské Hradiště, Most, Havířov, Blansko, Chrudim, Cheb, Znojmo, Orlová, Strakonice, Děčín, Kopřivnice, Kladno, Tábor, Krnov, Blansko, Karviná, Klatovy, Chomutov, Břeclav, Orlová, Litoměřice, Třebíč, Havlíčkův Brod, Prostějov, Opava

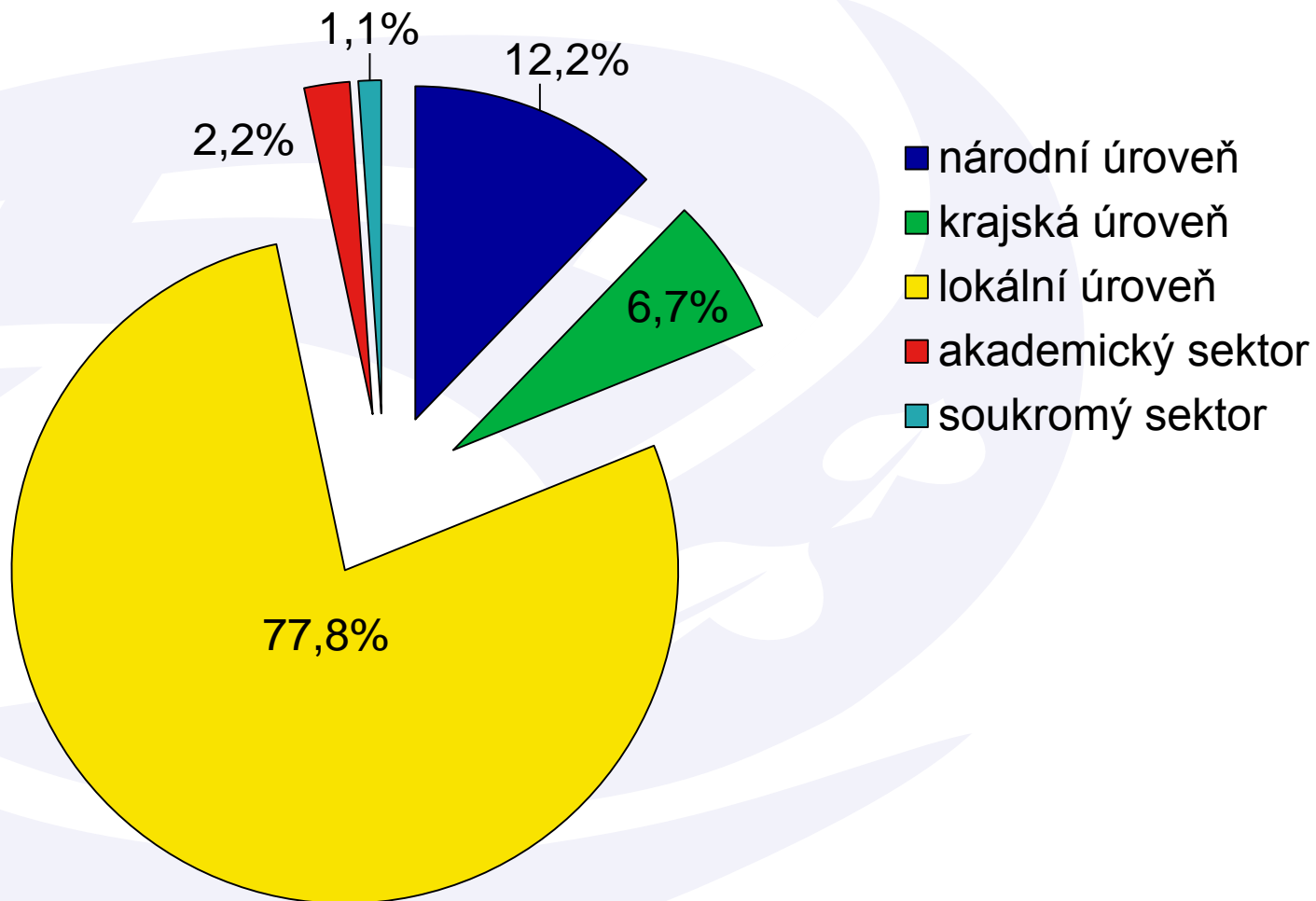
Instituce, organizace (15):

Národní památkový ústav, Ministerstvo kultury, Smart City Innovations, Institut / SCII, CityOne s.r.o., ČR a SR, Ministerstvo vnitra ČR, Úřad vlády, Ministerstvo životního prostředí, MMR ČR, SMART CITY POINT, MHMP, MPSV ČR, VŠB TUO, Ministerstvo zdravotnictví ČR, Jihočeský kraj - Krajský úřad, NSZM ČR



Dotazníkové šetření s městy: průběžné výsledky

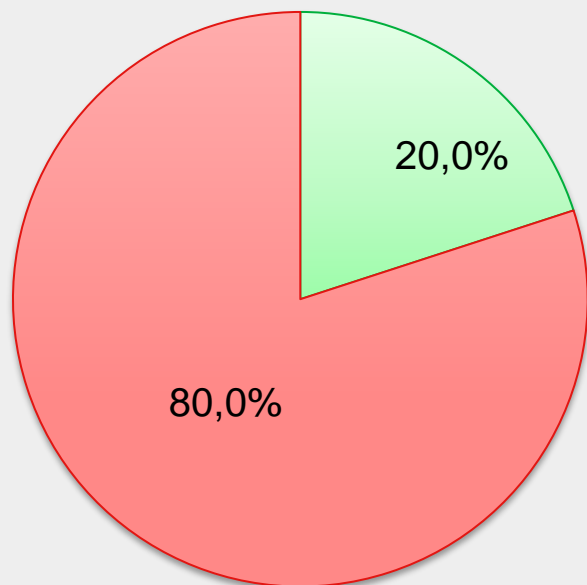
Prosím, určete Vaši profesní oblast.





Dotazníkové šetření s městy: průběžné výsledky

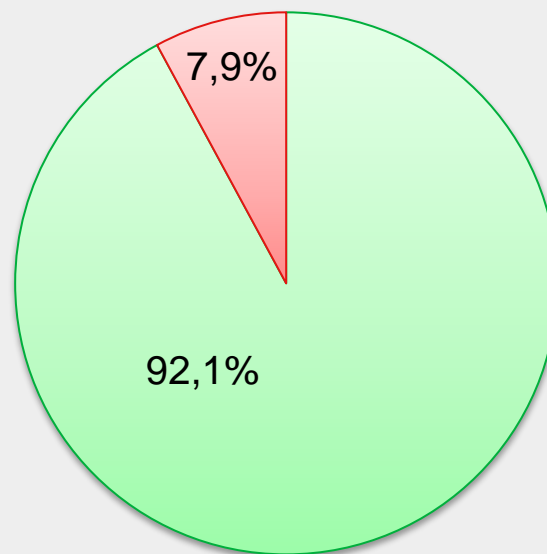
Účastnil/a jste se odborného
semináře ke Smart Cities, které MMR
pořádalo v roce 2015 a 2016?



N = 90

Ano
 Ne

Měl/a byste zájem Vy (či některý
další zástupce Vaší instituce)
účastnit se dalších plánovaných
seminářů v roce 2017?



N = 89

Ano
 Ne



Dotazníkové šetření s městy:

Nejoceňovanější prvky seminářů 2015/ 2016 (možnost více odpovědí): (N=17)

Prezentace dobré praxe hostujícího města 70,6%

Specifická část ze strany MMR – oblast veřejné správy/ dopravy/ energetiky/ ICT 58,8%

Diskuze, sdílení zkušeností se zástupci ostatních měst a institucí 41,2%

Vítané prvky v rámci seminářů v roce 2017(možnost více odpovědí): (N=67)

Prezentace dobré praxe hostujícího města 74,6%

Diskuze, sdílení zkušeností se zástupci ostatních měst a institucí 74,6%

Specifická část ze strany MMR – oblast veřejné správy/ dopravy/ energetiky/ ICT 64,2%

Exkurze, ukázka dobré praxe 64,2%



Dotazníkové šetření s městy: průběžné výsledky

Přání budoucích témat

Vyberte prosím, která témata by Vás na příštích seminářích zajímala (možnost více odpovědí):
(N = 67)

Veřejná prostranství a urbanismus	74,6%	50
Možnosti financování projektů Smart Cities z národních i evropských zdrojů	67,2%	45
Finanční modely projektů Smart Cities	46,3%	31
Veřejné zakázky	40,3%	27
Kybernetická bezpečnost	29,9%	20
Krizový management	28,4%	19
Jiné (prosím upřesněte)	28,4%	19

Pozn. Témata doprava, energetika a ICT již nezmiňována (témata minulých seminářů), v kategorii jiné se objevují.

Seminář Čistá mobilita plánován dříve, než bylo dotazníkové šetření.



Zdroje finanční podpory - aktuální stav

- ✓ Aktualizovaný přehled aktuálních výzev v klíčových oblastech Smart Cities – na web vložen dne 26. 1. 2017 (www.smartcities.mmr.cz - Zdroje finanční podpory Smart Cities projektů).
- ✓ Oproti minulé verzi přibyl program EFEKT.
- ✓ Staré výzvy z konce roku 2016 byly odstraněny a výzvy, které byly mezitím vyhlášeny byly opatřeny odkazem na aktuální znění výzvy.
- Prosíme ŘO o **doplnění dalších titulů** (zaslání na blanka.keltner@mmr.cz).



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Financování Smart Cities projektů

aktuální stav



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální stav - další členové PS pro SC

tour de table



Vystoupení hostů

- ❖ Národní síť zdravých měst/ SCII - [Radim Ševčík, MBA](#): „Standardy užívané v konceptu SC, přístupy k pojetí konceptu“
- ❖ Středočeské inovační centrum - [Mgr. Peter Svoboda, PhDr. Mgr. Ivo Říha](#): „Aktivity Středočeského inovačního centra v oblasti Smart City“
- ❖ České radiokomunikace a. s. - [Ján Jacina](#): „Komunikační technologie IoT pro chytrá města“
- ❖ Czech Smart City Cluster - [Ing. Jiří Stich](#): „Ochrana osobních dat ve Smart City“
- ❖ Incinity s.r.o. - [Libor Kašparovský](#): představení Smart City projektu (InVipo)



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Diskuze k rozšíření PS pro SC a účasti hostů na příštím jednání PS pro SC

Návrhy?



Informace o pořádaných akcích

- Konference Smart City v praxi II (21. 3. 2017, Brno) - doprovodný program veletrhu AMPER 2017
- ✓ Plánovaný seminář Čistá mobilita v chytrém městě (30. 3. 2017, Praha)
- Konference ISSS 2017 /V4DIS (3. a 4. 4. 2017)
- URBIS Veletrh chytrých řešení pro města a obce (26. - 29.4. 2017, Brno)
- Smart Cities Symposium Prague 2017 (25. a 26. 5 2017)
- Kybernetická revoluce CZ:
 - Regionální akce Východ – Hradec Králové (21. 2. 2017)
 - Regionální akce Jih – České Budějovice (30. 3. 2017)
 - Regionální střední Morava – Olomouc (6.4 2017)
 - Regionální jižní Morava – Brno (26. 4. 2017)
 - Regionální akce Slezsko – Ostrava (17. 5. 2017)



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Různé...



Termín dalšího setkání

Příští jednání: **5. 4. 2017**

Předběžně další setkání v roce 2017:

24. 5., 6. 9., 29. 11.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Těšíme se na další setkání!