



název	12. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities (PS pro SC)		
datum	5. prosince 2018, 9:15 – 12:00		
místo	Business centrum Rosmarin, Dělnická 12, Praha 7 - Holešovice, velká konferenční místnost, 1. patro		
účastníci	viz prezenční listina		
přílohy zápisu	Prezentace „12. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities“ Prezenční listina Program 12. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities Prezentace (viz program) • Dokumenty jsou dostupné na www.smartcities.mmr.cz v záložce Pracovní skupina pro Smart Cities	Stran	5

A Průběh jednání

Bod 0 – Zahájení (ze strany MMR), zahájení (ze strany Operátor ICT)

Mgr. František Kubeš (MMR) zahájil 12. jednání Pracovní skupiny pro SC a představil program jednání. Předal slovo Vladimíru Zadinovi (O ICT), který přítomné přivítal a nabídl možnosti prohlédnout si prostory O ICT.

Bod 1 – Kontrola stavu plnění úkolů z 11. jednání PS pro SC

- Připomínky a finalizace příloh k Metodice konceptu Smart Cities – T: říjen 2018.
- Ročenka Smart City Prague 2017 – rozesláno členům PS pro SC.
- Brožura Smart Villages – rozesláno členům PS pro SC.
- Prezentace s podrobnějšími informacemi ke Konceptu Chytrý Venkov – T: update: proběhne na příštím jednání PS
- Posílat podněty ke struktuře a obsahu internetové stránky www.smartcities.mmr.cz – T: průběžně.
- Posílat podněty k dalším dokumentům, např. Digitální Česko – T: průběžně.
- Doplnovat zdroje finanční podpory – T: průběžně.

Bod 2 – Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR a dalších rezortů

Mgr. František Kubeš představil aktuální informace ze strany MMR, proběhlé **odborné akce a nadcházející aktivity.**

- ✓ CityCon Brno (26. a 27. 9. 2018).
- ✓ Konference Akademie městské mobility (Třebíč 4. – 5. 10. 2018).
- ✓ Závěrečné oponentní řízení k projektu Smart Cities a Smart Region - MENDELU, TAČR, ÚV, MMR (12. 10. 2018).
- ✓ Seminář Dobrá praxe měst v oblasti Smart Cities + exkurze ve Smart Polygonu v Plzni (17. 10. 2018)
- ✓ 1. jednání Grémia ministryně pro místní rozvoj pro koncept Smart Cities (19. 11. 2018).
- ✓ Seminář k Metodice hodnocení rozvoje inteligentních měst MMR, UCEEB, CZGBC (20. 11. 2018).
- ✓ Konference Evropská chytrá a sdílená města – MMR (22. – 23. 11. 2018).
- ✓ Německo-české kooperační fórum Technologie pro Smart City 2018 Chytrá řešení pro města



budoucnosti (MMR, ČVUT, DREBERIS, SUNEBO, SCII), kde byly vyhlášeny výsledky soutěže Chytrá města pro budoucnost 2018. (27. 11. 2018).

- ✓ MMR vyhlásilo výzvy k předkládání žádostí do programu Podpora rozvoje regionů 2019+ (21. 11. 2018).

Bod 3 - Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany rezortů

R. Slabá (MD): informovala o podpoře výstavby plnicích a dobíjecích stanic.

A. Laciok (Rada vlády): informoval o formulování Národního energetického a klimatického plánu pro ČR, zejm. problematika prachu.

F. Kučera (Univ. T. Bati): Smart governance, příprava dotazníkového řešení pro obce.

J. Zelený (MU): spolupráce na tvorbě přílohy ICT Metodiky Smart Cities MMR; metodické přístupy ke Konceptu SC, spolupráce se Zlínským kraje v otázce Smart Villages.

M. Kuzmič (UCEEB): Metodika pro kvalitní veřejnou výstavbu.

M. Sýkorová (ČVUT): Metodika pro návrh veřejných prostranství pro obce do 20 tisíc obyvatel.

E. Leligdonová (AK ČR): v kraji řeší Smart region v oblasti energetického managementu, elektromobilita a nástroje v dopravě, snižování energetické náročnosti budov.

V. Korittová (TC AV ČR): informovala o novinkách v programu Horizont 2020.

L. Malá (EFA.cz): vyhledávání financování pro města a soukromé subjekty, jedna z prioritních oblastí – Smart Cities.

L. K. Krouzová (MMR): příprava kvartálního přehledu finančních podpor pro Smart Cities.

G. Charouzek (NS MAS): Chytrý venkov, součást evropské platformy Smart Villages (založená pod Evropskou sítí pro rozvoj venkova), Ministerstvo zemědělství v novém roce otvírá pracovní skupinu pro Chytrý venkov pod platformou MZe Celostátní síť pro venkov (iniciátorem SMS).

E. Bernardová (ÚV): zastupují zadavatele analýzy aktuální úrovně zapojení ČR do konceptu Smart cities a Smart Region – viz prezentace.

P. Svoboda (MV): probíhají práce na koncepci klientsky orientované veřejné správy 2030.

S. Volčák (ÚV) – spolupráce na projektu MENDELU.

P. Jirsák (VŠE): prezentace projektu City logistiky českých měst na KEP služby – viz prezentace

T. Háek (UK): indikátory udržitelnosti českých měst, spolupráce s Národní sítí zdravých měst.

Z. Kaštovská (Operátor ICT): multikanálový odbavovací systém MOS umožňuje jednotné přihlášení z webu PID Lítačky do mobilní aplikace; ukončení nákupu kupónů na Opencard; přibylý zobrazení výluk; aplikace Moje Praha – možnost zobrazení front na Škodově paláci; ukončení projektu Chytrých laviček; podepsání memoranda ohledně čtyřpólového nabíjení mezi zúčastněnými stranami (České dráhy, Letiště Praha, Aeroholding Praha); projekt Nabíjecích stanic – uděleno několik územních souhlasů; projekt Digitální měření energií – nainstalována všechna měřidla, v souvislosti s tím bude spuštěn webový portál, kde zájemci mohou sledovat toto měření energií; projekt Systém monitoringu návštěvnosti veřejných prostranství – bude probíhat studie proveditelnosti, dokončení virtuálního modelu Prahy, pilotní projekt Parkoviště P+R v Letňanech – zahájení realizace, implementace kamer.

P. Vlasák (MHMP): Praha chystá dvě výzvy ke zkvalitnění inovačních firem – budou uveřejněny na web stránkách MHMP.

J. Vrtalová (AMM): představila výstupy z konference z [Konference Akademie městské mobility, která proběhla ve dnech 4. - 5. 10. 2018 v Třebíči](#). V letech 2019–2020 chce Ministerstvo dopravy ČR spolu s dalšími ministerstvy připravit novou vládní strategii městské mobility. Na této konferenci byl zahájen sběr podnětů. Video, fotky a závěry z akce najdete na <https://www.dobramesta.cz/akce-prehled>.

V. Netolická (NÚKIB): proběhl CyberCon (9/2018), chystá se Strategie (draft 5/2019).



P. Beneš (ČAS): Česká agentura pro standardizaci - vydávání norem, přebírání Evropských norem, ISO normy pro Smart Cities.

L. Grega (MENDELU): představí stav implementace Konceptu Smart City v ČR – viz prezentace.

M. Zezůlková (NCEÚ): čekají, až se ustálí vedení měst, aby je mohli seznámit s projekty, dokončení sítě seminářů týkajících se energetických úspor, podali tři nové projekty do programu EFEKT (MPO).

J. Korytářová (EY): předpokládá vzájemnou spolupráci a předávání informací.

L. Kašparovský (Incinity): instalace datové platformy ve Zlíně, pilotní projekt v Kladně, v ČB, v Hranicích na Moravě, v Písku, v Třeboni; důraz na edukaci v oblasti Smart Cities; software Invipo.

L. Šrámek (STMOÚ): komunální volby prospěly Konceptu Smart Cities, na mnoho radnic nastoupili lidé z komerční sféry, kteří vidí v Smart Cities příležitost, podepisují se nová memoranda.

D. Bárta (CityOne): nové číslo časopisu CITY:one, strategie Londýna, 5 oblastí, na které se Londýn zaměřuje, pozvání na veletrh URBIS 5. – 6. 6. 2019.

Bod 4 - Vystoupení hostů (dostupné na www.smartcities.mmr.cz)

B. Kotmel (Operátor ICT): Představení datové platformy Golemio.

Diskuse:

L. Kašparovský – realizují projekt parkování v Kladně, generují tzv. „white paper“ – poučení pro ostatní obce (řeší např. problém 3 IoT sítí), technicky nemůže řešit MMR. Sdílení dat (open data sets) – řešení by měla vycházet primárně z praxe, odtud výstupy pro standardizace.

D. Bárta – data z nízkonákladových senzorů nemusí být směrodatná; v rámci projektu Strategický rámec SC (SMO ČR) mají koncept Uliční databanka – nejdříve zkoumají potřeby (definují energetici, doprava atd.), poté zjišťují, zda zdroje informací jsou k dispozici, případně jestli je nutné mít senzory pro tyto informace, tzn. zabývají se standardizací. Projekt do budoucna by měl vyústit v „demonstrátor“, který mohou zájemci získat (aktuálně má zájem Kladno a Říčany). Role MMR v podpoře standardizačně-finanční, je to multirezortní záležitost, je potřeba vytvořit PS. Problematika je také evidence senzorů, která zatím neexistuje.

B. Kotmel – MMR by mělo mít v evidenci alespoň nějaký rozcestník – informace o realizovaných projektech, kde platí jaké standardy

F. Kubeš – důležité mezirezortní otázky budou řešeny v rámci Grémia ministryně pro místní rozvoj (další setkání v polovině ledna 2019).

P. Jirsák (VŠE): Studie připravenosti city logistiky měst na rozvoj kurýrních expresních a balíkových služeb v prostředí projektu Smart Cities.

Diskuse:

M. Zezůlková – jaká je návaznost na plány udržitelné mobility (SUMP)?

P. Jirsák: Teprve studie zjištění současného stavu, ale je řešeno tak, aby bylo vše v souladu, součástí analýzy jsou i právní aspekty. Nicméně hlavní je personální zajištění v obcích (v Praze je jedna osoba, v menších městech nebývá často nikdo).

F. Kubeš: například u projektu městské mobility (Třebíč) byla tato situace koncipována tak, aby byl zapojen nejen odborník na mobilitu, ale i na dopravu. Nízká personální kapacita je tedy problémem, výstupy projektu mohou být vhodným vstupem při řešení této problematiky.

R. Slabá: MD z tohoto důvodu spustilo tento projekt, mají v plánu distribuovat výstupy na města a být kontaktním místem pro dotazy zástupců měst a obcí. Projekt končí do konce roku 2018, příští rok bude probíhat distribuce výstupů.

Michal Kuzmič (UCEEB): Hodnocení udržitelnosti inteligentních měst – metodika práce s indikátory.

Komentáře:



F. Kubeš: v plánu činností na rok 2018 byla indikátorová soustava, výstup tohoto projektu, který byl financován z dotačního titulu MMR, je plněním tohoto bodu. Metodika indikátorů bude k dispozici i v elektronické verzi, mohou být využity i při tvorbách strategií na další roky.

M. Kuzmič: Metodika bude k dispozici do konce roku 2018, UCEEB bude kontaktní místo pro dotazy.

L. Grega (MENDELU): Analýza aktuální úrovně zapojení ČR do konceptu Smart Cities a Smart Region v souvislosti s novými trendy, včetně návrhů opatření.

Komentáře, diskuse:

L. Grega: výstup-databáze bude přístupná pro konkrétní IP adresu (na žádost).

F. Kubeš: výstupy projektu jsou pro nás cennou zpětnou vazbou, zejména databáze.

M. Zezůlková: výstupy projektu by měly být prezentovány na příštím setkání nových starostů a primátorů pořádaným SMO ČR. Oba prezentované projekty (UCEEB, MENDELU) byly konzultovány se SMO ČR a je dobré, že navzájem spolupracují, protože je důležitá vzájemná informovanost a propojenost o výstupech realizovaných projektů, aby nedocházelo k duplicitám a překryvům.

L. Grega: je nutná udržitelnost aplikace, její aktualizace a praktické využití, aby sloužil i při výměnách vedení měst, proto žádají o spolupráci měst a obcí a o výpomoc MMR.

S. Volčík: zpráva o projektu bude na stránkách ÚV (dle dohody i odkaz na stránkách MMR). Vidí také průnik s jednáním Grémia - návrh na přednesení aktualizací best practices. Je předmětem diskuse, případně i v návaznosti na výstupy Grémia (kromě jiného otevřenost databáze).

Bod 5 - Informace ke stavu aktualizace metodiky

Bylo poměrně dost připomínek, které byly zapracovány. Byly zaměřeny např. na strategii SC, kde jsou připuštěny obě verze. Metodika má doporučující charakter a závisí zejména na velikosti obce.

V předfinální podobě byla představena i na Grémiu ministryně pro místní rozvoj, v případě připomínek budou tyto ještě zapracovány.

Metodika byla zjednodušena, podrobnosti jsou uvedeny v přílohách, v aktuální podobě zaslána všem členům PS. Finální podoba bude do konce roku, bude také zaslána všem členům PS a uveřejněna na stránkách.

Bod 6 - Informace o pořádaných akcích

- 7. 12. 2018 - Od IoT k energetickým úsporám, Praha
- 17. 1. 2019 - Chytrá řešení zvyšují kvalitu života, Brno
- 27. – 28. 2. 2019 - Energie v rukou měst - energetika, doprava a inovace (pro) města 21. století, Litoměřice
- 19. 3. 2019 - Co nabízí inteligentní město občanům a průmyslu, Brno

Ostatní akce budou doplněny na stránky www.smartcities.mmr.cz a zasílány průběžně e-mailem.

Bod 6 - Plán práce Pracovní skupiny pro Smart Cities na r. 2019

Viz prezentace, návrh na rok 2019 byl přednesen a byl bez připomínek, případně zaslat (viz Úkoly).

Bod 7 – Různé

Termín příštího jednání PS - únor 2019, prostor pro prezentace je již nyní vyčerpán.

B Úkoly

- Zaslat případné připomínky nebo doplnění plánu práce na rok 2019 – T: 7. 12. 2018.
- ÚV – poslat odkaz na výstupy projektu MENDELU – T: jakmile budou na stránkách ÚV



- MENDELU – prezentovat projekt MT13 na setkání SMO ČR s novými primátory a starosty – T: na setkání předsednictva svazu.
- NS MAS – poskytnout podrobnější informace o „Konceptu Chytrý venkov“, T: na příštím jednání PS.
- Využitelnost aplikace z projektu MENDELU – spolupráce s MMR – T: průběžně v roce 2019
- MMR - Informovat na Grémiu o možnosti využití výstupů projektu MENDELU – T: konec ledna 2019
- MMR – zaslat finální podobu Metodiky SC členům PS a uveřejnit na webu www.smartcities.mmr.cz – T: leden 2019
- Posílat podněty ke **struktuře a obsahu internetové stránky** www.smartcities.mmr.cz – T: průběžně (na ivana.krizanova@mmr.cz).
- Poslat informace k dalším strategickým dokumentům, které obsahují elementy konceptu SC, následně bude **ze strany MMR** zpracován seznam těchto dokumentů - T: průběžně (na ivana.krizanova@mmr.cz).
- Doplnit aktualizaci možných **zdrojů finanční podpory SC** – T: průběžně (posílat na Lenka-Kristyna.Krouzova@mmr.cz).

Zapsala: Ing. Ivana Krízanová (MMR), 6. 12. 2018, schválil: Mgr. František Kubeš