



název	17. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities (PS pro SC)
datum	22. 1. 2020, 13:00 – 15:30
místo	AVI, MMR Staroměstské náměstí 6, Praha 1
účastníci	viz prezenční listina
přílohy zápisu	Prezentace „17. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities“ Ostatní prezentace dle programu Program 17. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities <ul style="list-style-type: none">Dokumenty jsou dostupné na www.smartcities.mmr.cz v záložce Pracovní skupina pro SC

A Průběh jednání

Bod 1 – Zahájení, představení aktualit ze strany MMR a připomenutí průběžných úkolů

Dr. Ing. Marie Zezůlková (MMR) zahájila 17. jednání Pracovní skupiny pro SC přivítáním členů i hostů PS a přáním do nového roku.

Dále představila program jednání a připomněla nejen průběžné úkoly, ale také **plnění úkolů za rok 2019**. Poděkovala za spolupráci všem přítomným rezortům i dalším organizacím

Ze strany MMR k tématu Smart City představila aktuality. Zdůraznila, že **aktuální informace**, včetně strategických dokumentů a aktuálních zdrojů finanční podpory je na stránkách MMR.

MMR bylo v souvislosti s tezemi připravované **Hospodářské strategie** pověřeno revizí všech strategických dokumentů na národní úrovni (346 strategií), vyzvala i přítomné rezorty, aby své strategie zrevidovali.

Zmínila spolupráci na projektech, u kterých je MMR gestorem nebo aplikačním garantem (Strategický rámec SMO ČR, Compass UCEEB).

Probíhá spolupráce a podpora Konceptu Smart Village/Chytrý venkov, kterou v rámci platformy partnerů venkova zaštiťuje NS MAS ČR. Aktivní účast na seminářích, konferencích, jednáních, bilaterální jednání (zejména k projektům).

K aktuálnímu stavu na MMR připomněla, že na všech ministerstvech proběhla systemizace k 1. 1. 2020, do Odboru regionální politiky se přesunuli kolegové z Odboru dohody o partnerství, čímž se obor působnosti rozšířil o strategické plánování. Do sekce regionální rozvoje přibyla také agenda uhelných regionů (předsedové ministři MPO a MŽP), pracovní skupina Regiony v rámci Velké uhelné komise, která má v září 2020 předložit dopady ustoupení od využití uhlí v energetickém průmyslu. V. Korittová – v H2020 je ČR zapojena do projektu pro uhelné regiony, zapojena UK a ČZU (pošle informace).

Minitým Marketing – žádost směrem ke SMO ČR, AK ČR, NS MAS o sběr chytrých řešení a následnou možnost šíření dobré praxe.

Minitým Financování – vytipování chytrých řešení, zatím nejsou přesně definované pro operační programy, ale je řešeno napříč rezorty a cílem je dobře animovat možnosti projektů obcím a městům – jaké typy a jakým způsobem je podávat.

Další jednání Grémia ministryně pro SC se koná 6.2.



Projekty – SMO ČR, TA ČR, ČVUT (UCEEB), 5G (s MPO) – hledám koordinátory v území.

Region Smart Tour – aktuálně probíhají přípravné workshopy pro zástupce krajů, následovat budou odborné konference.

Setkání s kraji – 5. 12. 2019 – předávání zkušeností a aktualit, další setkání v rámci Region Tour konferencí.

Příprava setkání V4 k SC – v rámci veletrhu URBIS 2020 (červen).

Mobilita - příprava závěrečného jednání PUM v březnu v Bruselu.

Bod 2 – Prezentace

Veronika Korittová (TC AV ČR) – Prezentace Horizont 2020, Horizont Europe – energetika - téma smart bude otevřeno v březnu, energetická účinnost – v příštím programu Horizont Europe bude pod programem Life. Na konci roku bude definitivní verze a pracovní programy, zůstávají 3 pilíře, rozpočet 100 mld. EUR. Nově jsou průřezové mise – 5 misí, z nich především Inteligentní města neutrální z hlediska klimatu. Připravováno 48 navrhovaných partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) – zajímavé jsou Climate, energy and mobility, z toho Sustainable, Smart and Inclusive Cities and Communities. V dané chvíli vyhlásila EK European Green Deal (2019 a 2020) odkazy v prezentaci. (kontakt na www.H2020.cz). (viz příloha)

Zuzana Drhová (MMR) - Chytré hospodaření s vodou ve městech – tematická příloha Metodiky SC (viz příloha)

Věra Karin Brázová (MMR) - Představení projektu MMR - Zavádění systematického přístupu k financování inteligentních řešení v ČR (viz příloha)

Bod 3 – Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany účastníků PS (Tour de Table)

Eva Bernardová (ÚV) - systemizací zůstává agenda SC v sekci pro evropské záležitosti, v odd. právně-analytickém. Aktuálně monitoring aktivit.

Olga Křišťofíková (MD) – systemizací stále rozděleno do 710 ITS, kosmické aktivity a výzkum, vývoj, inovace a 520 odbor strategie. Především inteligentní dopravní systémy – financování z OP D II, výzva na projekty ITS (strategické detektory, kamerový dohled, inteligentní řízení dopravy...atp.). Projekt C-roads – mezinárodní, na konci 2019 testování systému kooperativních inteligentních systémů v Ostravě, v reálném provozu.

Renata Slabá (MD) – plní dobíjecí stanice (DS) – výzvy tento rok na vodíkové DS, pomalé elektrodobíjecí stanice

Luboš Šrámek (Sdružení tajemníků, Tábor) – organizace konferencí SC jsou tematické, což kvituje. Děkuje za aktualizace informací na webu a za exkurzi ve Vídni, jsou to výborné zkušenosti. Nejvíce se rozvíjí oblast energetiky (Sdružení energetických manažerů, Zdravá města), doprava - elektromobilita je na křižovatce, výhodné zejména pro menší technické automobily. Důležitá je **zpětná vazba** využití smart řešení ve městech, dovídá se informace až z praxe v jiných městech.

Eva Leligdonová (AK ČR) – 5. 12. 2019 setkání krajů s MMR – jsou různé stupně úrovně zavádění (strategie, inovační vouchery, projekty EU). Bude potřeba pro financování smart řešení speciální



strategie pro Smart Regions pro potřeby výzev v novém programovém období? V současné době jsou připravovány strategie rozvoje krajů, tak jestli bude doladěno. Reakce MMR: zatím není tato kondicionalita uváděna, ale bude ověřeno. Na druhou stranu nelze podporovat vše, co je nazváno „smart“.

Jakub Slavík – v letošním roce chystají dvě konference k tématu SC – březen Amper (Brno), září ForArch (Praha) – novinky ze světa moderních technologií, financování z veřejných i soukromých zdrojů, fiktivní smart město a Smart Kocourkov – srovnání méně a více „rozumného“ města.

Roman Haken (Evropský hospodářský a sociální výbor) – člen skupiny Smart City ve výboru, zpravodaj pro evropskou urbánní agendu výboru, člen komise HMP pro SC. Smart řešení nemusí být pouze technologická.

Přemek Růžička (SIC) – aktivita kraje Jesenicko-Čistecko

Zdeněk Doležal (Hestego) – odpadové nádoby SmartB mají nový design, připojení k veřejnému osvětlení, spolupráce s INCINITY na platformě INVIPO, spolupráce s Polygonem Plzeň, Certifickát od SCII, přihlásili se na URBIS.

Anna Malsová (MŽP) – výzva k alternativním pohonům od 17. 2., domovní čistírny od 2. 3., nová zelená úsporám od 1.3.(dobíjecí stanice v bytových domech), vyhodnocení projektů výměny osvětlení v národních parcích, čistá mobilita – konec března, 2.-4.3. konference v Loučni, 14.5. připravují mezinárodní seminář ke světelnému znečištění.

Jana Korytářová – dokončují projekt na vymezení ITI území k dotačním podmínkám budoucího programového období, projekt na optimalizaci odpadového hospodářství

Libor Kašparovský (INCINITY) – integrační platforma (INVIPO). SC expo v Barceloně byli jedinou společností, která reprezentovala ČR, smart by se mělo řešit hlavně v praxi, ne jen konzultace. Nabízí validace metodik a případné konzultace.

Petr Svoboda (MV) – Klientsky orientovaná koncepce veřejné správy (VS) 2021-2030 – 3 akční plány, bude předložena vládě v nejbližší době (už měla jít, ale řešil se stavební zákon). Informace a prezentaci na příštím jednání nabízí

Miloslav Oliva (NS MAS) – projekt SRSP je zaujal a jako potenciální partneři budou rádi participovat. MAS jsou důležité při distribuci strategií do území, uvítali by finanční bonifikaci pro chytrá řešení, ale není definováno, co je smart. Přes integrovaný nástroj (a za podpory MF) by bylo dobré pilotně ověřit. Metodika pro chytrý venkov je ve stadiu ověřování na TA ČR – mohou prezentovat na příští PS pro SC. 27. - 29. 5. Leaderfest – pozvánka, budou řešena chytrá řešení.

Leonard Walletzky (MU) – zabývají se teorií služeb, v současné době řeší implementace datových portálů (open dat pro obce) Brno, Žďár. Pokud mají účastníci PS zájem o spolupráci, je k dispozici.

Libor Grega (Mendelu) – chtěli využít získaných zkušeností z projektu MV implementace smart – zaměřili se na regiony a na odvětví, která region prezentují, mají námět a Chytrý vinařský region. Aktuálně se zabývají identifikací možností v této oblasti Jižní Moravy, které lze využít i v jiných oblastech – spolupráce se zahraničím (Slovensko, Jižní Afrika, Argentina, Chile...). Zahájení v březnu 2020, jedním z výstupů budou web stránky.



Petr Vlasák (HMP) – vzniká Pražský inovační institut (rozvojová agentura)

Lenka Šolcová (DTIHK) – 2019 - finále 4. ročníku start-up soutěže – spolupráce HMP s nizozemským městem; exkurze do Barcelony. 2020 – exkurze do Barcelony, budou zvat zástupce měst, obcí a firem, aby se zúčastnili (ČR, RO, BG atd.). Rádi by se setkali s paní ředitelkou k tomuto.

Jitka Vrtalová (PUM) – mezinárodní sdružení měst ČR, SR, NL. Podobné trendy i EK - klima, mobilita, energie. S Odborem strategií MD připravují **Koncepci městské aktivní mobility** z TA ČR, spolupracují i 3 univerzity, příklady z praxe.

Martin Ler (Operator ICT) – připravují AP Smart Prague (všechny smart projekty za celou Prahu) – do poloviny roku 2020. Na podzim byl schválena Generel dobíjecích stanic (3000 lamp). HMP získalo ocenění v soutěži Chytrá města pro budoucnost – inteligentní odpadové hospodářství. Datová platforma Golemio – bylo uveřejněna jako open source (zdarma pro ostatní regiony – aktuálně Ústecký - Portabo), také oceněno v soutěži Společně otevíráme data. **Konference Prague City Data Congress (práce s daty v městském prostředí) 28. - 29. 5. 2020.**

Karolína Dvořáková a Michal Kuzmič (ČVUT UCEEB) – v loňském roce dokončena Metodika hodnocení udržitelných měst. Hlavní součástí je indikátorová sada (30 indikátorů), probíhá revize metodiky a současně návazný projekt – aplikace pro plánování a vyhodnocování chytrých řešení (COMPASS), do konce roku SW, poté bude na webu MMR (*Zapojit TC AV ČR*). Energetický výzkum – s městem Kladno energetická čtvrť, propojení s distributory, funkční skupina organizací, které budují tyto čtvrti.

Ladislav Mičnák (TA ČR) – projekt Strategický rámec SMO ČR pro SC končí, probíhá vzdělávací kurz Smart Česko, závěrečná konference 21. 2. 2020. V oblasti SC - technická řešení - Doprava 2020+, Prostředí pro život, program Eta.

Marie Petrová (MŽP) – předsedkyně MA21, národní koordinátorka, spolupráce mezi skupinami, berou SMART jako komplementární oblast udržitelného rozvoje. Aktivizují města (spolu s CENIA), kde přibýly další města s komplexními přístupy (Jihlava, Chrudim, Litoměřice, Křižánky). V průběhu roku bude dávat vědět, které obhajoby probíhají.

Vladimír Sochor (MPO) – SMART by měly být procesy a přístup, ne technologie. Ve vztahu k financování – nelze financovat bonusem smart technologie a smart produkty. Probíhá příprava nového programového období, řeší se také výnosy z emise povolenek, modernizační fond. Národní prostředky z programu EFEKT – výzvy pro rok 2020, jsou kontinuální – zavádění energetického managementu, studie proveditelnosti atd. **Projekt energ. managementu** – sdružení energetických manažerů měst a obcí. **Zapojení MAS** – výzva ke zpracování metodiky, jak by mohly pomoci energ. úsporným projektů – modelové projekty, zásobník (pilot u 1 MAS do konce roku). Zřizování Energetických agentur ve všech krajích (aktuálně funguje jen 1). **Energetická konzultační informační centra** – podpora z programu EKIS, poradenství zdarma.

Michal Šebesta (VŠE) – zpracovali řadu vědeckých dokumentů, aktuálně obdrželi certifikaci Metodiky využívání dobré praxe v citylogistice (udržitelná městská mobilita) – best practices (na webu MD). Další projekty budou navazovat, budou rozvíjet zkušenosti měst a obcí, mají projekt s městem Pardubice.

Oldřich Klíma (MV) – odbor hlavního architekta – open data (Michal Kubáně národní koordinátor), klíčové jsou standardizace a prosazování. Posuzování projektů v IT nad 6 mil. Kč v souladu s pravidly eGovernmentu. V listopadu 2019 vyšel národní architektonický plán závazný pro st. správu a samosprávu.



Bod 4 - Informace o pořádaných akcích a různé

- Informace o pořádaných akcích - viz prezentace
- Termín dalšího jednání – přelom března a dubna

B Úkoly

- **Změna formátu PS pro SC** – náměty, nápady, zpětná vazba od účastníků PS (např. podle témat, podle rezortů) - T: do příštího jednání.
- Posílat podněty ke **struktuře a obsahu internetové stránky** www.smartcities.mmr.cz – T: průběžně.
- V rámci pilíře Marketing **bude vytvořen nový web** – náměty, co by tam chtěli mít k dispozici (seznamy, databáze, odkazy...) - T: do příštího jednání.
- Posílat podněty a **záměry pilotních projektů** - T: průběžně.

Zapsal: Ivana Křižanová

Schválila: Marie Zezůlková