



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO PRÁCE
A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ



nceú
Národní centrum
energetických úspor

ÚVODNÍ KONFERENCE – ODBORNÝ SEMINÁŘ K OBLASTI SMART CITY

ZÁPIS z konference

Palác Dunaj, Národní třída 10, Praha 1

27. června 2018

9:00 – 14:30

Zápis vyhotovil: Viktor Jaroš

Zápis schválili: Marie Zezůlková

Přítomni:

Andrt Miroslav, Bačovský Michal, Bárta David, Bičan Jaroslav, Beneš Erich, Vladimír Antonín Bláha, Boruta Martin, Cach Jakub, Cepková Marie, Chvojka Jan, Doležalová Pavla, Frček Vilém, Grega Libor, Habuda Martin, Herynková Markéta, Hlaváček Jan, Holub Vít, Chmelík František, Jaroš Václav, Jaroš Viktor, Kejzlar Tomáš, Kinská Ilona, Kopřiva Radovan, Korittová Veronika, Korytářová Jana, Krčmář Jan, Kubeš František, Kuzmič Michal, Matysková Kateřina, Oliva Miloslav, Pavlík Marek, Piškule Karel, Plechatová Martina, Poláková Jaroslava, Regec Josef, Rous Pavel, Růžička Přemysl, Saitz Jan, Slabá Renata, Sedlářová Erika, Stich Jiří, Šolcová Lenka, Valenta Michal, Vidanova Pavla, Večeř Josef, Vlasák Petr, Vrtalová Jitka, Walletzky Leonard, Wawerka Robert, Zahradník Petr, Zelený Jaroslav, Zeman Miloslav, Zezůlková Marie

PROGRAM JEDNÁNÍ:

Program jednání:

1. Zahájení MMR ČR (Kubeš), SMO ČR/NCEÚ (Zezůlková)
2. Úvod do problematiky – MMR (Korytářová)
3. Představení projektu Strategický rámec SMO ČR v oblasti Smart City – SMO ČR (Cach), NCEÚ (Jaroš)
4. Návrh řešení Strategického rámce Smart City (Bárta, CITY:ONE)
5. Analýza aktuální úrovně zapojení ČR do konceptu Smart City a Smart Region v souvislosti s novými trendy (Grega, MENDELU - FRRMV)
6. Novinky programu Horizont 2020 – TC AV ČR (Korittová)
7. Vystoupení jednotlivých rezortů státní správy v oblasti Smart City

8. Příklady dobré i špatné praxe z dosavadní implementace konceptu Smart City

9. Diskuze a závěrečné shrnutí

Přílohy:

Prezentace (zde lze nalézt bližší informace k jednotlivým bodům).

www.uschovna.cz/zasilka/AVKREKNAIZD9FN3X-9MM

Průběh jednání:

1. Zahájení MMR ČR (Kubeš), SMO ČR/NCEÚ (Zezůlková)

František Kubeš a Marie Zezůlková přednesli úvodní slovo. Zdůraznili význam SMART CITY v kontextu strategického plánování. Pan Kubeš rámcově představil aktivity MMR ČR v oblasti SMART CITY (dále prezentace Jany Korytářové), M. Zezůlková aktivity v oblasti SMART CITY z pohledu SMO ČR a vyzvedla potřebnost nastavení rámce SMART CITY pro města a obce ČR.

2. Úvod do problematiky – MMR (Korytářová)

Jana Korytářová detailně představila aktivity MMR v oblasti SMART CITY a úlohu MMR ČR v této oblasti. Přítomné rámcově seznámila s Metodikou Konceptu inteligentních měst i ukotvení v dokumentech EU (Dohodě o partnerství). Na stránkách www.smartcities.mmr.cz jsou uvedeny finanční nástroje na podporu SMART projektů.

Ostatní témata dle prezentace.

3. Představení projektu Strategický rámec SMO ČR v oblasti Smart City – SMO ČR (Cach), NCEÚ (Jaroš)

Jakub Cach představil projekt Strategický rámec měst a obcí v oblasti Smart City Registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/16_058/0007419, projektová žádost podána do Operačního programu zaměstnanost. Viktor Jaroš představil projekt Certifikované vzdělávání energetických manažerů, podaný do Operačního programu zaměstnanost. Energetický management je nedílnou součástí SMART CITY.

Ostatní témata dle prezentace.

4. Návrh řešení Strategického rámce Smart City (Bárta, CITY:ONE)

David Bárta v obsáhlé prezentaci představil řešení konceptu SMART CITY v evropských státech a zejména ve Velké Británii. SMART CITY vnímá jako služby pro občany, ne primárně jako technická či technologická řešení firem. Otázkou je, kdo by měl služby provozovat (stát, kraj, sdružení obcí, obec). Základem pro SMART CITY je sběr, využívání, sdílení a analýza dat. Mnohdy se stane, že technologie, respektive (sdílené) služby předbíhají právní prostředí. Brzdou rozvoje je i resortismus, kdy problematika SMART CITY musí být řešena komplexně. Po prezentaci proběhla krátká diskuse, kdy se zapojil zejména pan Boruta z Úřadu vlády ČR a představil aktivity ÚV ČR k SMART CITY a diskutoval se význam a postavení projektu vzhledem k ostatním aktivitám SMART CITY, které se v této oblasti v ČR realizují.

Ostatní témata dle prezentace.

5. Analýza aktuální úrovně zapojení ČR do konceptu Smart City a Smart Region v souvislosti s novými trendy (Grega, MENDELU - FRRMV)

Prof. Grega ve své prezentaci představil analýzu aktuální úrovně zapojení ČR do konceptu Smart City a Smart Region v souvislosti s novými trendy v rámci potřeb Úřadu vlády České republiky. Cílem projektu je zmapování aktuálního stavu a míry zapojení jednotlivých krajů, krajských měst a dalších

vybraných měst a obcí do konceptu Smart City/Smart Region a dle zjištění následně navrhnout vhodná opatření, jak jejich zapojení do tohoto konceptu zintenzivnit. Projekt Strategický rámec Svazu měst a obcí v oblasti Smart City je vůči projektu Úřadu vlády ČR synergický a rozvíjí jej.

Ostatní témata dle prezentace.

6. Novinky programu Horizon 2020 – TC AV ČR (Korittová)

Veronika Korittová představila pracovní program Horizon 2018-2020 Společenská výzva energetika a další aktivity programu Horizont 2020 vhodné pro Českou republiku.

Ostatní témata dle prezentace.

7. Vystoupení jednotlivých rezortů státní správy v oblasti Smart City

Paní Slabá (Ministerstvo dopravy) představila Operační program doprava a finanční nástroje Ministerstva dopravy. Také byl představen legislativní rámec na podporu čisté mobility.

Paní Vidanová (Ministerstvo životního prostředí) představila SMART okruhy životního prostředí – energetické úspory, čistá mobilita, udržitelné hospodaření s H₂O. Dále představila dotační podporu na výše uvedené okruhy, a to jak z OP Životní prostředí, tak z národního programu Životní prostředí i program Nová zelená úsporám.

Pan Jaroš (Ministerstvo vnitra) představil prezentaci na téma Pohled MV na koncept Smart City s cílem modernizace a rozvoje veřejné správy a e-Governmentu, zejména směrem k zefektivnění a zkvalitnění práce veřejných institucí.

Ostatní témata dle jednotlivých prezentací

8. Příklady dobré i špatné praxe z dosavadní implementace konceptu Smart City

Pan Bláha (hlavní město Praha) představil klíčové vize koncepce SMART Prague. Mobilita, chytré budovy, atraktivní turistika, bezodpadové město, lidé a městské prostředí a průřezová oblast dat.

Erich Beneš (statutární město Plzeň) představil klíčové projekty tvořící páteř SMART CITY řešení města Plzně. Hlavními směry rozvoje SMART CITY Plzeň jsou: Doprava, Životní prostředí, IT, Bezpečnost, PR.

Posledním zástupcem měst v oblasti SMART CITY bylo město Žďár nad Sázavou, kde pan Bačovský představil obecné poznatky plynoucí z praxe při tvorbě SMART CITY koncepcí. Za příklad dobré praxe označil: koncepční přístup, hledání inspirace u srovnatelných měst, spolupráce s městy v okolí a zapojení všech politických stran. Naopak za špatnou praxi považuje nápady typu „lavičky“, nedostatečnou koordinaci projektů napříč všemi stakeholdery, přílišné spoléhání se na poradenské firmy atd. Konkrétními projekty ve městě jsou služby v oblasti ICT (objednávkový systém na MěÚ, elektronické zpracování dokumentů, mobilní aplikace Žďár4U), udržitelná městská mobilita: MHD, E-mobilita), cestovní ruch a další.

Ostatní témata dle jednotlivých prezentací

9. Diskuze a závěrečné shrnutí

Pan Bačovský zmínil, že by bylo vhodné vytvořit jednotné logo pro Czech SMART CITY. Ostatní v diskusi zmínili, že důležitá je politická kontinuita.

Pan Bárta (City ONE) uvedl na příkladu trackeru umístěném na traktoru možné další využití změřených obdělávaných zemědělských ploch (sleva na pojištění, automatizované odečty obdělávaných ploch ve vztahu k dotačním podmínkám atd).

Pan Večeř (Královská s.r.o) uvedl, že chytrá řešení se dají dělat i na malých obcích, i když takovéto obce spatřují nedostatek zejména v základní infrastruktuře.

V Praze, 27. června 2018