

**Zápis z jednání
Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina č. 4/2018
konaného dne 17. 9. 2018**

Přítomni:

1. Pospíchal Petr	6. Švec Pavel
2. Antonů Jiří	7. Prošek Vladimír (místopředseda)
3. Říšský Miroslav	8. Koch Josef
4. Pokorný Jiří (předseda)	9. Ondrušek Roman
5. Drahoš Jaroslav	

Nepřítomni (omluveni):

1. Schiller Jan	5. Šurnický Milan
2. Průša Václav	6. Veleba Vojtěch
3. Sedláček Tomáš	7. Pavlinec Petr (tajemník)
4. Homolka Josef	

Hosté:

1. Fryšová Iveta (ORR)	4. Černá Marie (MÚ Třebíč)
2. Krotký Jaroslav (OI)	5. Regec Jozef (Czech Smart City Cluster)
3. Rudíková Daniela (OI)	

Program:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu;
3. Informace o aktuálním stavu projektů OI, (*Ing. Petr Pavlinec*);
4. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky, (*Ing. Petr Pavlinec*);
5. Informace o restrukturalizaci dotační podpory v IT, (*Ing. Petr Pavlinec*);
6. Veřejná doprava Vysočiny - současný stav, (*Ing. Petr Pavlinec*);
7. Chytrá Třebíč - činnost a výstupy pracovní skupiny;
8. Czech Smart City Cluster - partner chytrých měst a regionů;
9. Diskuze, různé;
10. Závěr.

1. Zahájení

Jiří Pokorný, předseda Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina (dále jen „KiSr“) přivítal všechny přítomné a zahájil jednání. Dle počtu přítomných členů konstatoval, že KiSr není usnášeníschopná.

2. Schválení programu a zápisu

Předseda přednesl návrh programu jednání. Ten byl upraven do následující podoby:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu;
3. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky, (Ing. Petr Pavlinec);
4. Informace o restrukturalizaci dotační podpory v IT, (Ing. Petr Pavlinec);
5. Informace o aktuálním stavu projektů OI, (Ing. Petr Pavlinec);
6. Veřejná doprava Vysočiny - současný stav, (Ing. Petr Pavlinec);
7. Chytrá Třebíč - činnost a výstupy pracovní skupiny;
8. Czech Smart City Cluster - partner chytrých měst a regionů;
9. Diskuze, různé;
10. Závěr.

Takto upravený návrh programu byl 7 hlasy schválen. K zápisu z minulého jednání nebyly vneseny žádné připomínky a byl 7 hlasy schválen.

3. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky

Během jednání dorazili členové komise Jiří Antonů a Pavel Švec, čímž se stala komise usnášeníschopná.

Usnesení 02/04/2018/KiSr

Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina souhlasí

s účastí hostů Marie Černé a Jozefa Regece na zasedání Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina.

Usnesení bylo přijato 9 hlasy (0 proti, 0 se zdrželo).

Daniela Rudíková poskytla informace o rozpočtu kraje, kapitola Odboru informatiky. Návrh rozpočtu pro běžné výdaje pro rok 2019 činí cca 18 mil. Kč, pro kapitálové výdaje cca 18 mil. Kč. Dále byly okomentovány jednotlivé položky rozpočtu. Jiří Pokorný vnesl dotaz na náklady telefonie. Daniela Rudíková odpověděla, že pro Kraj Vysočina činí počet SIM karet 2 500 kusů.

4. Informace o restrukturalizaci dotační podpory v IT

Daniela Rudíková seznámila členy komise s restrukturalizací dotační podpory v IT. Pro rok 2018 byly vypsány dva GP Fondu Vysočiny, a to: „Informační a komunikační technologie 2018“ s celkovou alokací 2,5 mil. Kč a „Infrastruktura 2018“ ve výši 3,5 mil. Kč. Pro rok 2019 bude vypsán jeden GP, a to: „Informační a komunikační technologie 2019“ s celkovou alokací ve výši 5 mil. Kč.

5. Informace o aktuálním stavu projektů OI

Jaroslav Krotký seznámil členy komise s aktuálním stavem projektů za OI.

„*Služby technologického centra KV*“ – centrum je zřizováno Krajem Vysočina a jeho služby jsou zaměřeny primárně na obce, příspěvkové organizace kraje a Krajský úřad Kraje Vysočina. TCK je rozloženo do dvou lokalit (krajský úřad v Jihlavě a Nemocnice Jihlava), přičemž mezi lokalitami vedou dvě nezávislé trasy optických kabelů. Členové komise byli seznámeni s jednotlivými aplikacemi projektu.

„*Chytré LED osvětlení v Nemocnici Pelhřimov*“ – projekt bude projednán na zasedání rady kraje v září, implementace do konce roku 2019.

„Vzdělávací kurz pro technické SŠ ve spolupráci s ČVUT“ – jedná se o technologie autonomního vozidla, realizace projektu na přelomu roku 2018/2019.

„Znalostní cesta Taiwan pro studenty technických SŠ“ – témata projektu je elektromobilita, autonomní vozidla, kyber bezpečnost, chytré budovy, systémy pro úspory energií. Realizace projektu je čtvrtý kvartál 2018.

„IoT technologie (internet věcí) v muzeích“ – jedná se o instalaci čidel v muzeích, která budou sbírat data o vlhkosti, teplotě atd. pomocí IoT technologií. Projekt je v současné době v přípravě, realizace je v plánu v prvním kvartálu 2019.

6. Veřejná doprava Vysočiny - současný stav

Jaroslav Krotký seznámil členy komise s aktuálním stavem projektu „Veřejná doprava Vysočiny“ (dále jen „VDV“). Je řešena problematika odbavovacího systému. Na základě doporučení bude odbavovací systém řešen online, a to pomocí platebních karet, mobilních aplikací, jihlavská karta, atd. Tyto identifikační zařízení nebudou nosiči o předplatném, jedná se pouze o identifikátor. Kraj nebude stavět vlastní karetní systém. Jiří Pokorný vznesl dotaz na dohledové centrum. Jaroslav Krotký odpověděl, že vše bude soustředěno na krajský úřad. Pavel Švec vznesl dotaz na časovou prodlevu u odbavení. Jaroslav Krotký odpověděl, že bude záležet na typu odbavovacího systému, rychlostně stejná technologie jako u platebních karet.

7. Chytrá Třebíč - činnost a výstupy pracovní skupiny

Marie Černá okomentovala podkladový materiál týkající se projektu „Chytrá Třebíč“. Dne 29. 3. 2016 rada města schválila podepsání Memoranda o vzájemné spolupráci v projektu „Smart Cities“ se společností E.ON Česká republika s. r. o. a dne 4. 5. 2017 rada města schválila Memorandum s Czech Smart City Cluster. V březnu 2017 byla zřízena pracovní skupina složená z členů a stálých hostů. Mezi zaběhlé aktivity v rámci projektu patří: v rámci veřejné dopravy - USB nabíječky, wi-fi síť vč. zastávek, terminály pro platby bankovní kartou, zvukové hlášení zastávek a dále městský elektromobil (podpořen dotací ze SFŽP), možnost platby kartou na vybraných parkomatech atd. V září 2018 byla zprovozněna veřejná rychlodobíjecí stanice pro elektromobily a na přelomu měsíce září a října 2018 proběhne realizace a zprovoznění chytrého parkoviště. Pavel Švec vznesl dotaz na bikeboxy. Marie Černá odpověděla, že zprovoznění by mělo proběhnout během několika dnů. Dále vznesl dotaz na bikesharing. Marie Černá odpověděla, že projekt je zakomponován do konceptu chytrého města a mělo by se jednat o přístupný způsob cestování po městě elektrokoly. Josef Koch vznesl dotaz na investora rychlodobíjecí stanice. Marie Černá odpověděla, že E.ON a v současné době probíhá vytipování dalších lokalit pro umístění stanic, investorem by nebylo město. Dále vznesl dotaz na poskytovatele wi-fi připojení v městské hromadné dopravě. Pavel Švec odpověděl, že ICOM. Iveta Fryšová doplnila, že město mělo požadavek na tuto službu, byl vysoutěžen dodavatel, který v rámci jedné služby poskytne i službu připojení wi-fi. Josef Koch vznesl dotaz na metodiku Smart City na úrovni MMR. Iveta Fryšová odpověděla, že metodika existuje, jen realizace jednotlivých projektů je těžko porovnatelná, vyhodnocování není systémově řízeno z národní úrovně jako je tomu např. u MA21. Členové komise naleznou metodiku na tomto odkazu: <https://www.mmr.cz/cs/Temp/Smart-Cities/Methodika-financovani-Smart-City-projektu>.

Na tomto odkazu je k dispozici koncept Smart Cities: <http://www.mmr.cz/cs/Temp/Smart-Cities/Koncept-Smart-Cities>.

Marie Černá doplnila, že u Smart regionů a Smart city je problém s měřitelností.

8. Czech Smart City Cluster - partner chytrých měst a regionů

Jozef Regec, výkonný ředitel Czech Smart City Cluster (dále jen „CSCC“), informoval členy komise náplní CSCC. Jedná se o rozvoj jedinečného partnerství mezi firmami, státní správou,

samosprávou, znalostními institucemi a obyvateli měst. Cílem je budovat chytrá města, ve kterých sociální a technologické infrastruktury a řešení usnadňují život obyvatel a podporují udržitelný hospodářský růst. Hlavními nástroji podpory jsou transformace poznatků vývoje a výzkumu do prostředí členů klastru, posilování vazeb na vědecko-výzkumné a vzdělávací instituce, společný rozvoj know-how v oblasti společenských, technických i ekonomických řešení a popularizace konceptu Smart Cities. V rámci svých projektů transformují tradiční izolované infrastruktury na vysoce integrované systémy zasahující do všech úrovní, počínaje budovami a technologickými celky, přes obce až na úroveň kraje a následně státu. Jiří Antonů vnesl dotaz na URBIS 2019. Jozef Regec odpověděl, že CSCC by měl být jedním z hlavních spoluorganizátorů, v současné době se tato problematika řeší s městem Brno. Dále doplnil, že byla podepsána dvě memoranda o vzájemné spolupráci v oblasti Smart city mezi krajem, městem a vysokou školou a CSCC.

9. Diskuze, různé

Termín příštího zasedání byl stanoven na **pondělí 5. listopad 2018 od 15.00 hodin v sídle Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava, zasedací místnost A 3.15.**

10. Závěr

Jiří Pokorný poděkoval přítomným za aktivní účast a ukončil jednání.

Ing. Jiří Pokorný

předseda Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina

Ing. Petr Pavlinec

tajemník Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina

Zpracovala a zapsala: Eva Oulehlová 21. září 2018.