

Zápisnica z ustanovujúceho zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie 10.1.2019

Prítomní: M. Finka, M. Jurík, V. Jurík, I. Wzoš, M. Ftáčnik, M. Kurpašová.

Program:

1) Podpis ustanovujúcej listiny Rady pre smart riešenia a inovácie

Prítomní zástupcovia Slovak Smart City Clusteru prezident Igor Wzoš a viceprezident Maroš Finka a prítomný zástupca Smart Cities Klubu prezident Miloslav Jurík podpísali ustanovujúcu listinu Rady pre smart riešenia a inovácie (ďalej len Rada SRI alebo rada) (jej znenie je v prílohe tejto zápisnice). Zástupcami SSCC v Rade budú I. Wzoš a M. Finka, zástupcami SCK budú M. Jurík a zakladateľ klubu Vladimír Jurík. Za spoločného člena Rady SRI bol zvolený Milan Ftáčnik. Za predsedu Rady SRI v zmysle ustanovujúcej listiny bol zvolený Milan Ftáčnik.

Úlohy:

1/2019 Rada SRI žiada predsedu pripraviť list podpredsedovi vlády Rašimu s informáciou o činnosti Rady a návrhom na spoluprácu do 23.1.

2/2019 Rada SRI žiada predsedu zorganizovať stretnutie Rady SRI s podpredsedom vlády Rašim do 31.1.

2) Diskusia o spôsobe činnosti rady

Sú tri úrovne samosprávy, ktoré máme záujem oslovit': mestá, mestá vrátane mestských funkčných oblastí (teda vrátane obcí okolo mesta) a samosprávne kraje. Z hľadiska kapacity musíme zvoliť priority: budeme oslovovať kraje, silné a inovatívne mestá. Pri stretnutiach budeme prezentovať obe organizácie, aj klub aj klaster a rešpektovať, že klub sa orientuje na členstvo samospráv a expertov a klaster sa orientuje na členstvo firiem a expertov.

Čo sa týka mestských funkčných oblastí, treba zobrať do úvahy Konceptiu rozvoja Slovenskej republiky do r. 2030, ktorú pripravuje Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu (ďalej len UPPVII). V nej sa navrhujú strategicko-plánovacie štruktúry, ktoré budú schopné zabezpečiť riadenie a financovanie rozvoja svojho územia. Tieto štruktúry (prirodzené regióny) boli vytypované na základe odborných kritérií o dochádzke do práce, do škôl, ekonomickom potenciáli atď. Bude to zhruba 40-45 miest spolu so svojim funkčným územím, ktoré nebude prekračovať hranice VUC. Jadrové mesto spolu s mestami a obcami z funkčného územia si vypracujú spoločné PHSR pre skupinu obcí a to sa začlení do PHSR VUC.

Príprava koncepcie bola predstavená samosprávnym krajom na SK8 v decembri. Pripravuje sa výzva z OP EVS, ktorá podporí, aby na krajoch vznikli strategicko-analytické jednotky. Tie budú podporou pre prirodzené regióny a ich prácu. Tieto jednotky by mali vzniknúť z odborov strategického plánovania, v BBSK sa to už stalo a NSK to ide implementovať. Na základe výzvy z OP EVS sa budú tvoriť PHSR krajov a potom aj PHSR prirodzených regiónov, ako je uvedené vyššie. Vzhľadom na to, že na UPPVII prešli z MDV od januára kompetencie v oblasti regionálneho rozvoja, tak UPPVII má do apríla pripraviť metodiku tohto procesu. Treba oslovit' podpredsedu vlády Rašiho s ponukou odbornej spolupráce na príprave metodiky. UPPVII má zodpovednosť aj za inovácie v infraštruktúre a v samospráve, MH má inovácie v podnikoch a v ekonomike.

Ako bude fungovať spolupráca v tých strategicko-plánovacích oblastiach (prirodzených regiónoch)? Na to treba využiť skúsenosti z Rád partnerstiev, ktoré vznikli v rámci

uplatňovania európskych fondov na územia mestského rozvoja (na Slovensku krajské mestá a ich okolie) v rámci Partnerskej dohody SR-EÚ 2014-2020. Takisto skúsenosti z rozvoja najmenej rozvinutých okresov. Tam vznikli Rady pre rozvoj okresu. Vznikli ešte riadiace rady, kde sú aj zástupcovia štátu. Okresy ale nemajú žiadnu koordinačnú právomoc voči obciam. Ani kraje nemajú právomoc voči obciam. V rámci prípravy Koncepcie rozvoja Slovenskej republiky je návrh na nový zákon o rozvoji, aj s nástrojmi. Bude treba robiť aj vzdelávanie predstaviteľov samospráv a ich úradníkov, aby si nekupovali teplú vodu.

MH SR začalo s prípravou Akčného plánu pre smart cities, ktorého cieľom je podporiť rozvoj trhu s inteligentnými riešeniami a inováciami pre mestá, mestské funkčné oblasti a samosprávne kraje s cieľom zlepšiť kvalitu života a zvýšiť efektívnosť pri poskytovaní verejných služieb. Tam sa majú podporovať aj demonštrátory, ktorých výsledkom budú previazané overené a škálovateľné inovatívne riešenia. MH môže podporiť ponuku inovatívnych riešení, našou úlohou bude podporiť dopyt na strane samosprávy.

Pomôcť môžu stretnutia na krajoch a na mestách. Klaster pracuje na publikácii venovanej konkrétnym oblastiam smart city. Rovnako sa dá využiť projekt z OP EVS, ktorý pôvodne získal Poprad, v ktorom je plánovaných 24 expertov. Bude ho treba preniesť do iného mesta, lebo nový primátor vypovedal klastru nájom a zrušil aj projekt Horizont 2020. Treba sa usilovať, aby v samospráve vznikla pozícia smart inžiniera, ktorý bude môcť realizovať inovatívne riešenia a reportovať priamo štatutárovi. Pre nich bude treba tiež pripraviť vzdelávanie, aby na svoju rolu boli pripravení.

Úlohy:

3/2019 Rada SRI prednesie ponuku odbornej spolupráce na metodike pre regionálny rozvoj pri stretnutí s podpredsedom vlády Rašim

4/2019 Rada SRI žiada I. Wzoša, aby pri príprave metodiky využil aj projekt z OP EVS, ktorý získal pôvodne Poprad.

5/2019 Rada SRI poveruje svojich členov zorganizovať stretnutia na samosprávnych krajoch s ponukou odbornej spolupráce nasledovne: SSC Cluster - PSK, KSK, BBSK, SC Klub - TTSK, ZSK, BSK, M. Ftáčnik - TNSK, NSK.

3) Príprava podujatí na 1. polrok

SSCC pripravuje dve podujatia - prvé je 13.-14.5. v Poprade, voľné podujatie v osobitej atmosfére a potom 20.6. implementačná konferencia s HN. Na jeseň chce organizovať ďalšiu konferenciu TREND.

SCK organizuje 5.3. v poradí už piatu konferenciu Slovensko na ceste k Smart cities v spolupráci s MH SR. Bude to v hoteli SOREA v Bratislave a budú tam tri bloky: zahraničný, druhý blok o financovaní a smart governance a tretí bude venovaný spolupráci v rámci V4, kde má byť aj stretnutie ministrov V4. Pozývajú primátorov, predsedov krajov, veľvyslancov. V dňoch 5.-6. júna bude URBIS v Brne, venovaný téme smart.

SCK organizuje na prelome mája a júna tradičnú Letnú školu Smart Cities v Dánsku a vo Švédsku. Určená bude primátorom, vedúcim pracovníkom samosprávnych krajov a vybraným odborným pracovníkom. Termín bude upresnený do termínu konania konferencie Slovensko na ceste k Smart cities.

M. Ftáčnik zistí, aké aktivity chystá ZMOS v rámci projektu Modernizácie územnej samosprávy, kde je aj téma smart a bude riešiť prípadnú kolíziu termínov. Rovnako zistí termíny jarnej a jesennej konferencie ITAPA, kde je tiež blok venovaný smart cities and regions.

Úlohy:

6/2019 Rada SRI žiada predsedu, aby pripravil kalendár akcií v oblasti smart na rok 2019.

4) Rôzne

Na konferencii klastra v hoteli SAFRON sa objavil časopis venovaný smart city. Súčasne vydáva český City: One časopis, kde je priestor aj pre slovenské príspevky a šíri ho vo verzii česko-slovenskej ako aj v angličtine. Bolo by treba spojiť sily a vydávať jeden časopis s čo najväčším dosahom.

M. Ftáčnik podal informáciu, že na UPPVII sa pripravuje dokument Stratégia digitálnej transformácie Slovenska, ktorý má tiež jednu časť venovanú téme smart city. Dokument je zatiaľ v ranom štádiu, ale mal by byť finalizovaný do polovice roku 2019.

Ďalší termín zasadnutia rady bol dohodnutý na 20.2. o 14,00.

Zapísal: M. Ftáčnik

Overili: V. Jurík, I. Wzoš

Zápisnica z 2. zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie 20.2.2019

Prítomní: M. Finka, M. Jurík, V. Jurík, I. Wzoš, M. Ftáčnik.

Program:

- 1) Kontrola úloh
- 2) Príprava stretnutia s podpredsedom vlády
- 3) Aktivity na krajoch a mestách
- 4) Kalendár podujatí na 1. polrok
- 5) Aktivity SC Klubu
- 6) Aktivity SSCC
- 7) Aktivity predsedu rady
- 8) Rôzne

1) Kontrola úloh

Rada skontrolovala nasledovné uznesenia:

1/2019 Rada SRI žiada predsedu pripraviť list podpredsedovi vlády Rašimu s informáciou o činnosti Rady a návrhom na spoluprácu do 23.1.

List bol zaslaný mailom na sekretariát podpredsedu vlády dňa 23.1., takže úloha bola splnená. Na žiadosť prof. Finku ho zašle predseda rady aj generálnej riaditeľke Sabelovej na UPPVII.

2/2019 Rada SRI žiada predsedu zorganizovať stretnutie Rady SRI s podpredsedom vlády Rašim do 31.1.

V sprievodnom liste k oficiálnemu listu podpredsedovi vlády bola aj žiadosť o prijatie členov Rady. Ešte v ten istý deň zareagoval sekretariát podpredsedu, že žiadosť zaevidoval a termín dohodneme v krátkom čase. Zatiaľ sa tak nestalo, tak to predseda urgoval u podpredsedu vlády osobne na zasadnutí Digitálnej koalície. Prislúbil, že stretnutie sa uskutoční. Úloha trvá, kontrola na najbližšom zasadnutí rady.

3/2019 Rada SRI prednesie ponuku odbornej spolupráce na metodike pre regionálny rozvoj pri stretnutí s podpredsedom vlády Rašim. Vzhľadom na to, že stretnutie sa zatiaľ neuskutočnilo, úloha trvá, kontrola na najbližšom zasadnutí.

Prof. Finka informoval, že u pani riaditeľky Sabelovej je pripravené zadanie pre spracovanie metodiky, malo by to slúžiť aj pre CKO a fondy. Okrem toho na UPPVII začínajú s prípravou koncepcie smart, mal by to robiť pán Drotár a gestorom je pán Šimko. Ešte to nie je podpísané. On ponúkol ľudské zdroje z klastra aj klubu. Na MH sa pripravuje Akčný plán pre smart cities, malo by sa to koordinovať. P. Ftáčnik pripomenul, že na UPPVII sa pripravuje aj Stratégia digitálnej transformácie Slovenska, kde je tiež téma smart obsiahnutá. A k tomu sa pracuje na základnom dokumente, Koncepcia rozvoja Slovenska do r. 2030, ktorá má ísť v apríli do vlády a s ktorou by mali byť všetky čiastkové koncepcie a materiály v súlade. Toto sú tiež témy, ktoré treba diskutovať s podpredsedom vlády na

stretnutí. Štát podporuje inovácie aj zriadením pozícií osobitných diplomatov - inovatívnych ambasádorov, ktorí boli vymenovaní pre USA, Izrael, Fínsko a Čínu.

4/2019 Rada SRI žiada I. Wzoša, aby pri príprave metodiky využil aj projekt z OP EVS, ktorý získal pôvodne Poprad. Úloha je dlhodobá a bude sa kontrolovať na každom zasadnutí.

P. Wzoš informoval, že Fitkubator už má projekt a jeho výstupom bude aj kuchárka pre samosprávu, ako zaviesť smart. Tá by mala byť do pol roka hotová. Vzhľadom na to, že Poprad o projekt nemá záujem, riešitelia sa rozhodli, že sa pohnú do mesta Trenčína a chcú zainteresovať aj kraj. Chceli by 1.3. začať. Prof. Finka bude mať v Trenčíne výskumný projekt H2020, aj v spolupráci s Trenčianskou univerzitou.

5/2019 Rada SRI poveruje svojich členov zorganizovať stretnutia na samosprávnych krajoch s ponukou odbornej spolupráce nasledovne: SSC Cluster - PSK, KSK, BBSK, SC Klub - TTSK, ZSK, BSK, M. Ftáčnik - TNSK, NSK.

P. Wzoš informoval o stretnutí so županom PSK, zastreší májovú konferenciu klastra. Hľadá sa termín na jeho stretnutie na KSK. Zatiaľ stále nie je výzva z OP EVS určená pre kraje, aj na spracovanie koncepcií smart region. Keď bude podpísaná, mali by sa kraje poučiť z príkladu Českej republiky, kde už majú stratégie, ale urobili veľa chýb. P. Ftáčnik informoval, že kým nie je výzva, tak nebol ani na TNSK ani na NSK. Pán Vl. Jurík informoval, že na TTSK mali prvé sedenie. Tam chcú zapojiť aj 17 miest kraja. Rozdelili si kraj na tri časti, ktoré sú rozdielne. Mal stretnutie v rámci BSK - tešia sa na spolu-prácu. Hovoril aj s novou splnomocnenkyňou primátora Bratislavy pre inovácie Petrou Dzurovčinovou. V ZSK sa pripravoval kontakt na kraji cez primátora Žiliny. Pripravovaná výzva - mala byť na 1,6 mil. budú dávať na 1,3, aby sa ušetrilo na centrum na K8. Má to byť na stratégiu a koncepciu budovania strategicko-plánovacích jednotiek (SPJ). Tie sa pripravujú v rámci Koncepcie rozvoja Slovenska do r. 2030, CKO ich volá FUA (functional urban areas). Robia to podľa metodiky OECD.

6/2019 Rada SRI žiada predsedu, aby pripravil kalendár akcií v oblasti smart na rok 2019. Kalendár je predložený v osobitnej časti rokovania, úloha bola splnená.

P. Ftáčnik oslovil Michala Kaliňáka, ktorý koordinuje projekt ZMOS Modernizácia verejnej správy, v rámci ktorej sa rieši aj téma smart, kvôli zosúladieniu termínov. To sa zatiaľ nepodarilo. Pán V. Jurík informoval, že Rada ZMOS bola zvolaná na ten istý termín, keď je 5. konferencia Slovensko na ceste k smart cities.

2) Príprava stretnutia s podpredsedom vlády

Keď sa uskutoční stretnutie s podpredsedom vlády, Rada sa zhodla na potrebe diskutovať o nasledovných témach:

- predstavenie rady a jej ambícia spolupracovať so štátom v oblasti inteligentných riešení a inovácií pre samosprávu, predstavenie klubu a klastra
- návrh na spoluprácu pri vypracovaní metodiky pre regionálny rozvoj
- podiel na spracovaní Stratégie digitálnej transformácie Slovenska v oblasti smart cities a metodiky pre smart (Drotár, Šimko)
- podiel na príprave priorít budúceho programovacieho obdobia v oblasti smart
- koordinácia témy smart
- hybridné financovanie
- využitie EIT projektu (pozri bod rôzne).

3) Aktivity na krajoch a mestách

Aktivity členov Rady vo vzťahu ku krajom boli prediskutované v bode Kontrola uznesení pri plnení uznesenia 5/2019. Rada sa zhodla na tom, že by klub a klaster mali pripraviť ponuku pre kraje, ktorá bude spoločná. Čo sa týka miest, prof. Finka informoval o vytypovaní 45 SPJ (strategicko-plánovacích jednotiek), ktoré by mali byť centrami rozvoja prirodzených regiónov. Zoznam ešte nie je finalizovaný, lebo sú v ňom 4 prípady, ktoré treba rozhodnúť (keďže regióny nemali narušiť hranice VUC). Súčasný stav pripravovaného zoznamu SPJ je v prílohe zápisnice.

Úlohy:

7/2019 Rada žiada p. Wzoša a pána V. Juríka pripraviť návrh ponuky pre kraje do 15.3.

4) Kalendár podujatí na 1. polrok

5.3. - Bratislava - 5. konferencia Slovensko na ceste k smart cities - SCK

13.-14.5. - Poprad - podujatie SSCC

28.5. - Bratislava - ITAPA - dve sekcie o smart cities - jedna o realizáciách a druhá o príprave politiky smart cities

11. - 13.6. - Škandinávia - Letná škola Smart cities - SCK

5.-6.6. - Brno - URBIS smart city fair

18.6. - Bratislava - smart konferencia SSCC spolu s HN

5) Aktivity SC Klubu

= najbližšou aktivitou SCK je 5. konferencia Slovensko na ceste k smart cities, ktorá sa koná v hoteli Sorea v Bratislave a organizujú ju v spolupráci s MH SR. Na konferencii bude aj p. Vašáková, ktorá bude hovoriť o hodnotiacej správe Európskej komisie vo vzťahu potrebám Slovenska. Touto správou sa začne príprava partnerskej dohody SR-EÚ na programovacie obdobie 2021-2027, v ktorom by Slovensko malo mať 13,5 mld. Eur. Mali by sme mať zástupcu v komisii na UPPVII, ktorá bude pripravovať priority v oblasti smart. Nemali by presadzovať samostatnú prioritnú os v rámci jedného operačného programu (ktorých bude menej), ale téma smart by mala byť integračnou platformou cez všetky operačné programy. V európskych fondoch určených na mestský rozvoj by sa táto téma mala objaviť explicitne. Tému sa bude venovať Rada SRI na svojom marcovom zasadnutí.

= ďalšou aktivitou je snaha dostať na Slovensko Akadémiu smart cities. SCK ide do Kodane, majú memorandum o spolupráci a budú sa snažiť o pokrok v tejto veci. Mestá sa neposúvajú v oblasti kapacít pre smart. P. Wzoš informoval, že by mali byť peniaze na to, aby sa na každom kraji vytvoril jeden človek ako predstaviteľ UPPVII, ktorý bude na inovácie a bude pracovať pre štát.

= v apríli sa bude konať Valné zhromaždenia klubu. Riešia tiež financovanie letnej školy - 15 ľudí.

Úlohy:

8/2019 Rada žiada predsedu pripraviť podklady k príprave partnerskej dohody SR-EÚ na roky 2021-2027 na budúce zasadnutie rady.

6) Aktivity SSCC

= minulý týždeň mali predstavenstvo, na ktorom konštatovali, že Poprad vystúpil z SSCC. Hovorili o projektoch a pripravovaných akciách.

7) Aktivity predsedu rady

P. Ftáčnik informoval o tom, že sa uskutočnila komunikácia so starostom Petržalky J. Hrčkom, ktorý chce začať s konkrétnymi smart projektami v spolupráci s akademickou sférou. Nasmeroval ho na Spectru, Centrum excelencie na STU, ktoré vedie prof. Finka. K stretnutiu zatiaľ neprišlo.

Ďalej komunikoval s Michalom Ivantyšinom, organizátorom ITAPA 2019, k príprave sekcie o smart cities and regions, kde bude priestor na prezentáciu firemných riešení aj priestor na diskusiu o príprave politiky štátu vo vzťahu k smart cities.

Informoval tiež o príprave stretnutia s p. Levárskym - OMS, s p. Komínkom - SimpleCell a s p. Čajkom - TechSummit a Urbansummit k smart cities.

Rada diskutovala o pripravovaných stretnutiach predsedu, aj o poradenských firmách, ktoré robia materiály o smart cities pre mestá, s tým, že viackrát len preložia podklad z angličtiny bez pridanej hodnoty, lebo na to nemajú ľudí. V ďalšej diskusii sa venovala financovaniu.

P. V. Jurík informoval, že začal diskusiu s MF SR o hybridnom financovaní, aby sa dosiahla rýchlejšia návratnosť projektov. Nemá to byť primárne podpora firiem, ale podpora verejného sektora. Prof. Finka uviedol, že treba nastaviť integrované investičné balíky, ale MF SR sa tým zatiaľ nezaobrá. Treba schému, ktorá kombinuje granty, revolving a úvery - to je smart financovanie ako hlavný nástroj, ktorý bude aj v budúcnosti základným nástrojom financovania. Chcú to dať ako hlavnú tému na konferenciu s HN v júni. P. Wzoš uviedol, že EIB pripravuje investičnú platformu vo výške 30 mil. Eur, z ktorej možno budú čerpať kraje, Bratislava a Košice. Mal by to byť revolvingový úver na dlhšie obdobie. V rámci toho veľkého balíka vedia dať peniaze aj na štúdie uskutočniteľnosti. Ako presvedčiť VUC, aby cez toto míňali peniaze? Spúšťa sa tiež projekt MUNSEFT na energiu, ak bude úspora 30% tak sa 15% vráti. Nepôjde to na obce, ale cez firmy, ktoré držia energiu.

Úlohy:

9/2019 Rada žiada predsedu využiť stretnutie s p. Levárskym, šéfredaktorom časopisu D!City, aj na diskusiu o časopise do 20.3.

8) Rôzne

Prof. Finka informoval o projekte EIT Manufacturing (Európsky inštitút pre Inovácie a Technológie). Boli ako STU úspešní v súťaži o takýto projekt. Môžu cez projekt podporiť výskum a vývoj, prototypy a zavedenie do výroby, ale vo firmách, schéma financovania je 50%:50%. V marci bude predbežná výzva, v apríli výzva a v júni budú peniaze. Potrebujeme Slovenský inovačný hub, v ktorom bude zastúpená správa, vrátane neziskového sektora, akadémia a biznis. Z nových členských štátov sme tam iba my a Česi. Mali by sme pokryť aj Poliakov, Maďarov a Ukrajincov. Navrhol, aby sme vstúpili do Hubu za občiansku spoločnosť a pôsobili v koordinačnej štruktúre. Cez toto zbudíme akademické prostredie, a urobíme spojku medzi úradom podpredsedu a priemyselnou sférou. Navrhuje o tom hovoriť na stretnutí s podpredsedom.

Úlohy:

10/2019 Rada žiada predsedu a prof. Finku, aby požiadali o vstup do inovačného hubu do budúceho zasadnutia rady.

Ďalší termín zasadnutia rady bol dohodnutý na 20.3. o 14,00.

Zapísal: M. Ftáčnik

Overili: V. Jurík, I. Wzoš

Komuniké z 3. zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie konaného dňa 17.4.2019

Rada hodnotila priebeh 5. konferencie Slovensko na ceste k Smart cities, ktorá sa konala 5. marca v Bratislave. Jej organizátormi boli Smart Cities Klub a Ministerstvo hospodárstva SR. Na konferencii bolo prvýkrát podpísané spoločné vyhlásenie o spolupráci krajín V4 v oblasti smart na úrovni ministerstiev hospodárstva a ministerstiev pre miestny rozvoj. Hlavný odkaz zahraničných partnerov zo severských krajín a Veľkej Británie bol: technológia, to je tá ľahšia časť, ťažšie je zapojiť do procesu ľudí a nastaviť riešenie zodpovedajúce ich potrebám. Večer sa uskutočnila v Správach a komentároch RTVS diskusia na tému smart za účasti štátneho tajomníka MH SR Rastislava Chovanca, predsedu rady Milana Ftáčnika a hovorca ZMOS Michala Kaliňáka.

Rada zobrala na vedomie podklady z Európskej komisie k príprave programovacieho obdobia európskych fondov 2021-27. V partnerskej dohode, ktorá sa bude pripravovať medzi Slovenskou republikou a Európskou úniou a ktorá bude obsahovať operačné programy a ich zameranie, by mala byť obsiahnutá aj téma smart, prierezovo vo všetkých programoch. Rada potvrdila zástupcov v pracovnej skupine na Úrade podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu (UPPVII), ktorá sa bude zaoberať prípravou nového programovacieho obdobia, a to konkrétne prezidenta Smart Cities Klubu Miloslava Juríka a predsedu Slovak Smart City Clustra Igora Wzoša.

Rada zhodnotila stretnutie s podpredsedom vlády pre investície a informatizáciu Richardom Rašim a jeho tímom, ktoré sa konalo 1.4.2019 ako úspešné. Na stretnutí podpredsa vlády privítal vznik Rady ako integrujúcej platformy pre problematiku Smart Cities a vníma ju ako vhodného partnera pre UPVII, ktorý zabezpečuje koordináciu témy smart na úrovni centrálnych orgánov štátnej správy prostredníctvom CKO. Privítal aj ponuku Rady na systematickú podporu aktivitám UPVII v oblasti strategického manažmentu a podpory implementácie problematiky Smart Cities. UPPVII a Rada vyjadrili záujem spolupracovať na projekte UPPVII, ktorý bude financovaný z OP Efektívna verejná správa (OP EVS) a ktorého výstupom má byť koncepcia v oblasti smart a benchmarkingová platforma do konca roku 2019. UPVII informoval, že v krátkom čase bude spustená výzva z OP EVS pre samosprávne kraje na prípravu smart stratégií. Rada ponúkne svoju expertízu krajom pri spracovaní stratégií, ale aj UPVII podporu pri metodickom usmernení tvorby smart strategických dokumentov a budovaní kapacít na ich tvorbu a implementáciu. Odbor metodiky a riadenia regionálneho rozvoja UPPVII začne spoluprácu s Radou na príprave metodiky pre prípravu PHSR tak, aby oblasť smart bola jej integrálnou súčasťou.

Rada zobrala na vedomie, že začiatkom apríla bolo ukončené medzirezortné pripomienkové konanie ku návrh Strategie digitálnej transformácie Slovenska (Digitálne Slovensko), ktorej súčasťou je aj oblasť smart. Stratégia má predložiť UPPVII do vlády do polovice mája. Rada bude aktívne vstupovať do príprav Akčného plánu digitálnej transformácie na roky 2019-2022, ktorý má byť pripravený do júla 2019.

Rada zobrala na vedomie, že na UPPVII sa pripravuje dopytová výzva na čerpanie európskych fondov na moderné technológie vo verejnej správe, ktorá má byť predložená na júnové zasadnutie Riadiaceho výboru. Rada ponúkne úradu expertov na oblasť smart riešení v samospráve.

Rada ďalej prerokovala informácie o najbližších aktivitách Smart Cities Klubu (Valné zhromaždenie koncom apríla), Slovak Smart City Clustra (konferencia METRO Online v polovici mája v Poprade) a stretnutiach predsedu rady k téme smart riešení a inovácií.

Rada prerokovala aj návrh združenia Chcemsmartmesto na spoluprácu s Radou a prizvala predsedu združenia na svoje najbližšie zasadnutie, ktoré sa uskutoční v druhej polovici mája.

V Bratislave, 28.4.2019

Komuniké zo 4. zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie konaného dňa 29.5.2019

Rada hodnotila priebeh konferencie METRO Online, ktorá sa konala od 13. mája v Poprade s tým, že jej prvé dva dni boli zamerané na tému smart cities. Jej spoluorganizátorom boli Slovak Smart City Cluster. Na konferencii vystúpil aj pán Ftáčnik s príspevkom o vzniku a cieľoch rady. Odozvy na konferenciu boli veľmi dobré.

Rada prerokovala žiadosť novozniknutej organizácie Chcemsmartmesto o spoluprácu s Radou za účasti jej prezidenta Martina Noskoviča a viceprezidenta Heliodora Macka. Chcú prispieť k tomu, aby vznikol dobre fungujúci trh so smart riešeniami a inováciami, aby si mestá prostredníctvom nich riešili svoje problémy. Rada súhlasila s návrhom na spoluprácu a s prizývaním zástupcu organizácie Chcemsmartmesto na zasadnutia rady a perspektívne aj s členstvom v rade. Takisto s prizývaním na akcie, ktoré organizujú členovia rady. Dohodlo sa, že pri návštevách miest bude každý hovoriť aj za ostatných partnerov, lebo ciele máme spoločné.

Predseda rady informoval o dopytovej výzve Moderné technológie, ktorej hodnotiace kritériá pre výber projektov by mali ísť na júnové zasadnutie monitorovacieho výboru. Je potrebná zmena v operačnom programe, ktorá by takúto výzvu umožnila, po schválení tejto zmeny bude na jeseň vyhlásená výzva. Jej predbežná alokácia je 10 mil. eur a podľa doterajšieho návrhu je zameraná na 4 oblasti, zavedenie open source do verejnej správy, nasadenie chatbotov v portáloch verejnej správy, internet vecí pre mestá a verejný sektor a využitie blockchainu na zvýšenie transparentnosti verejnej správy.

Rada zobrala na vedomie, že UPPVII spustil web portál smartcity.gov.sk, na ktorom sú príklady dobrej praxe aj výzvy z EŠIF na smart mestá. Takisto informáciu, že UPPVII dňa 22.5. zverejnil na medzirezortné pripomienkové konanie návrh Akčného plánu digitálnej transformácie Slovenska. Materiál bol značne upravený a vo verzii pre MPK neobsahuje nič o smart cities, ani o digitálnej transformácii samosprávy.

Rada zobrala na vedomie informáciu o konaní Letnej školy smart cities v polovici júna v Stockholme, ktorú organizuje Smart City Klub a zúčastňujú sa jej primátori a zástupcovia miest.

Rada zobrala na vedomie, že v máji bolo podpísané memorandum medzi EIB a UPPVII, v ktorom je úloha sústrediť sa na 25 projektov miest zo Slovenska, ktoré sa snažili smartifikovať cez firmu EY a mali by sa financovať cez EIB. Takisto je v ňom cieľ vytvoriť one stop shop k téme smart cities na UPPVII za podpory EIB.

Rada sa rozhodla zorganizovať stretnutie s novozvoleným predsedom ZMOS Branislavom Trégerom a novým vedením ZMOS-u po zasadnutí Rady ZMOS dňa 18.6. a stretnutie s novým vedením Únie miest po Valnom zhromaždení únie dňa 21.6.2019.

V Bratislave, 14.6.2019

Komuniké z 5. zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie konaného dňa 27.6.2019

Rada prerokovala odbornú pomoc samosprávnym krajom vo vzťahu k výzve OP EVS DOP-PO1-SC1.1-2019-1 - Inteligentný a lepší samosprávny kraj.

Rada hodnotila priebeh viacerých akcií, venovaných téme inteligentných miest a regiónov, konaných koncom mája a v júni.

Na konferencii ITAPA (28.5. v Bratislave) boli dve sekcie venované tejto téme. Situáciu v Českej republike priblížili prezentácia kraja Vysočina a prezentácia mesta Kolín s viacerými konkrétnymi riešeniami. Ministerstvo hospodárstva SR informovalo o tom, že v roku 2019 bude realizácia 10 schválených projektov s podporou ministerstva do výšky 150.000 Eur (50% podpora). Zástupkyňa UPPVII informovala o spustení stránky smart cities aj s aktuálnymi výzvami.

Veľtrh URBIS Smart City Fair (5.-6.6. v Brne) sa konal na ploche 5.000 m² so 160 rečníkmi na 8 pódiumoch a spolu s 1.700 návštevníkmi. Na veľtrhu boli udelené ocenenia Zlatej medaily URBIS 2019. Spoločnosť TextilEco bola ocenená za inovatívny kontajner na odevy TUČŇÁK a spoločnosť Umotional za produkt AnyRoute - plánovač trás novej generácie pro verejnú dopravu a mobilitu ako služba. Tretiu medailu získal Dopravný podnik mesta Brna za riadiaci informačný systém RISII od dodávateľa Herman systems, s.r.o. Najväčší stánok zo slovenských vystavovateľov mala spoločnosť OMS s riešením CitySys.

Trinásty ročník Letnej školy Smart Cities (11.- 13.6. v Stockholme) zorganizoval Smart Cities Klub spolu s veľvyslanectvom SR vo Švédsku. Zúčastnili sa ho o.i. primátor Žiliny, primátor Trnavy, primátor Pezinka, primátor Dubnice n/Váhom, starosta Petržalky, viceprimátor Trenčína, podpredseda BBSK a vedúci odboru informatizácie a digitalizácie Banskej Bystrice. Organizátori na základe odozvy účastníkov hodnotia podujatie ako veľmi úspešné. Bližšie informácie o letnej škole sú spracované v samostatnom článku na webe Smart Cities klubu:

<https://smartcitiesklub.sk/letna-skola-smart-cities-tentokrat-v-stokholme/>

<https://smartcitiesklub.sk/en/smart-cities-summer-school-this-time-in-stockholm/>

Odborným garantom HN konferencie Budovanie inteligentných miest a regiónov (18.6. v Bratislave) bol Slovak Smart City Cluster. Zaujímavé prezentácie predniesli Kvetoslav Kmec, UPPVII, o finalizácii návrhu Vízie a stratégie rozvoja Slovenska do r. 2030, ktorá bude zverejnená v rámci posudzovania strategických vplyvov SEA, Ján Hrončák - projekt CVIKER - produkt sa uchytil v USA, Patrik Žák - moderný parkovací model mesta Trenčín, Ján Ferencák - Inteligentný bezpečnostný kamerový systém v Kežmarku. Účastníkov bolo menej ako organizátori očakávali.

Rada zobrala na vedomie, že UPPVII pripravuje dopytovú výzvu Moderné technológie s alokáciou 10 mil. eur. Výzva je zameraná na 4 priority: 1) Podpora migrácie na Open Source 2) Implementácia chatbotu v portáloch verejnej správy 3) Internet vecí pre mestá a verejný sektor 4) Využitie blockchain pre zvýšenie transparentnosti verejnej správy ako aj návrh hodnotiacich kritérií. Vyhlásenie výzvy je možné očakávať na jeseň.

V Bratislave, 8.7.2019

Komuniké z 6. zasadnutia Rady pre smart riešenia a inovácie konaného dňa 8.8.2019

Rada prerokovala aktuálne informácie o príprave odbornej pomoci samosprávnym krajom vo vzťahu k výzve OP EVS DOP-PO1-SC1.1-2019-1 - Inteligentný a lepší samosprávny kraj.

Rada sa ďalej zaoberala prípravou budúceho programového obdobia európskych fondov 2021-2027 z pohľadu pokrytia oblasti inteligentných riešení a inovácií. Zobrala na vedomie informáciu, že Smart cities klub pripravuje pracovné stretnutie k tejto téme s viacerými kľúčovými aktérmi na 3.9.2019. Rada sa zhodla na potrebe pripraviť spoločný dokument, ktorý bude východiskom pre prípravu vysoko prioritných opatrení v oblasti smart vo všetkých politických cieľoch budúceho programového obdobia, ktoré predstavila Európska komisia vo svojej správe o Slovensku z februára 2019.

Rada tiež prerokovala návrh Metodiky pre prípravu PHSR vrátane témy smart, ktorú pripravuje spolu s odborníkmi UPPVII. Cieľom metodiky je integrovať smart oblasti a opatrenia priamo do PHSR a nevytvárať ďalší strategický dokument, ale využiť inteligentné prístupy na riešenie hlavných problémov, ktoré identifikuje samospráva vo svojom PHSR. Tie by sa mali vytvárať na úrovni obcí a miest, zoskupení obcí, prípadne na úrovni strategicko-plánovacích jednotiek, o ktorých hovorí návrh Vízie a stratégie rozvoja spoločnosti do r. 2030 a na úrovni samosprávnych krajov. Rada odporučila zverejniť finálne znenie dokumentu aj so zapracovaním jej pripomienok.

V Bratislave, 18.8.2019

7. zasadnutie Rady pre SRI 2.9.2019

Prítomní: Miloslav Jurík, Vladimír Jurík, Milan Ftáčnik.

Ospravedlnení: Igor Wzoš, Maroš Finka

Prizvaní: Martin Noskovič

Program:

- 1) Aktivity na krajoch
- 2) Príprava smart opatrení do Partnerskej dohody SR-EÚ 2021-2027
- 3) Rôzne

1) Aktivity na krajoch

SSC Cluster - PSK, KSK, BBSK, SC Klub - TTSK, ZSK, BSK, M. Ftáčnik - TNSK, NSK.
Situácia po jednotlivých krajoch: PSK - 0, KSK - 0.

Na BBSK smeruje kraj k tomu, že sa dohodne s UMB ako na dodávateľovi smart stratégie - Doc. Vaňová tu musí prejsť s rektorom UMB. UMB potom osloví expertov aj z okruhu rady, ktorí sa budú podieľať na spracovaní dokumentu.

TTSK - kraj má svojho dodávateľa, ale prejavil záujem o to, aby smart stratégie mestských regiónov koordinoval klub. Zatiaľ to nie je definitívne dohodnuté.

ZSK - uskutočnili sa rokovania na úrovni podpredsedníčky, ale zatiaľ nie je žiadna odozva.

BSK - na základe úlohy z rady komunikoval predseda s pánom Hakeľom - kraj ide obstarávať dodávateľa cez VO - zatiaľ zisťoval predbežnú hodnotu zákazky a oslovil klub aj klaster. Dohodli sa, že klaster podá spoločnú ponuku aj za klub, ale nakoniec ju podal iba za klaster samotný. Vzhľadom na neprítomnosť IW o tom treba hovoriť na ďalšom stretnutí.

TNSK - po úvodnom stretnutí sa uskutočnilo ďalšie pracovné rokovanie na úrovni vedúcej regionálneho rozvoja - smeruje to k postupu, že dodávateľom bude STU, ktorá využije expertov z okruhu rady.

NSK - predbežnú diskusiu na úrovni odboru regionálneho rozvoja mal prof. Finka, politické rokovanie na úrovni predsedu kraja dohodol predseda kraja na 3.9. Rokovanie sa uskutočnilo aj za účasti podpredsedu Édera a vedúcej kancelárie riaditeľa úradu Heleny Psotovej. Kraj to má zatiaľ pripravené cez VO na dodanie smart stratégie, spolu s aktualizáciou PHSR a dvoma odvetvovými koncepciami, a to šport a kultúra. Sú pripravení zvážiť cestu cez univerzitu, k čomu sa uskutoční samostatné rokovanie pravdepodobne 24.9. Viac sa ale klonia k VO.

ChSM si zistí možnosti expertov z ich radov, ktorí by sa mohli zapojiť do realizácie na krajoch.

2) Príprava smart opatrení do Partnerskej dohody SR-EÚ 2021-2027

Na základe rokovania Rady z 8.8. sa uskutočnilo dňa 14.8. samostatné rokovanie k tejto téme, na ktorom boli predložené podklady zo strany SC Klubu, SSC Klastra

a predsedu rady. SC Klub začal svoje podklady, vrátane návrhových listov, pripravovať už v júli, s cieľom predložiť ich na samostatnom stretnutí expertov a členov klubu a prizvaných hostí dňa 3.9. Na základe diskusie sa účastníci rokovania zhodli na spracovaní materiálu, ktorý by komplexnejšie pokrýval všetky politické ciele EÚ formulované v Správe o Slovensku z februára 2019, príloha D. Takýto materiál s využitím podkladov a diskusie 14.8. spracoval a rozoslal predseda rady na pripomienky. Pripomienky zaslala organizácia ChSM a klaster (pôvodný materiál spolu s pripomienkami od ChSM a 4 subjektov klastra je v prílohe). Klub zašle svoje pripomienky po stretnutí 3.9.

Doterajšie pripomienky smerujú k tomu, aby sa doplnili (**tučným sú nové oblasti**):

- a) Energetické komunity + flexibilita
- b) Smart osvetlenie
- c) Smart parkovanie
- d) **Zaradiť samostatnú tému odpadové hospodárstvo s tromi zložkami (monitorovanie tvorby odpadu, efektívne riadenie zvozov, digitalizácia odpadových nádob)**
- e) Otvorené digitálne platformy
- f) Digitálne nástroje na komunikáciu s občanmi
- g) IoT platforma na zber a vyhodnocovanie údajov
- h) **Smart monitoring vodného hospodárstva**
- i) Monitoring detí v školách
- j) IoT platformy pre efektívny manažment pacientov
- k) **Spolupráca medzi regiónmi a so zahraničím**
- l) Inteligentné batériové riešenia
- m) Inteligentné budovy
- n) Okrem energie aj riešenie vykurovania, chladu a osvetlenia
- o) Udržateľné dodávky energie pre oblasti s marginalizovaným obyvateľstvom
- p) Viacročné plány implementácie smart riešení

Rada si vypočula informáciu VJ o príprave rokovania 3.9. s členmi klubu a prizvanými odborníkmi, vrátane zástupcu UPVII Matúša Drotára a zástupcu SAV pán Baloga, ktorý je členom tímu SAV na prioritizáciu priorít, ktoré dostal UPVII formou návrhových listov. Členovia rady sa zhodli na tom, že našim cieľom je jeden dokument, ktorý umožní presadiť čo najviac smart priorít a opatrení do partnerskej dohody (PD) a následne aj do operačných programov. MJ zašle členom rady finálnu verziu dokumentu pripraveného na rokovanie 3.9.

Zo stretnutia 3.9. vyplynulo, že návrhové listy za oblasť smart poslal UPVII (Matúš Drotár). Termín na ich podávanie bol do konca augusta. Z hľadiska obsahu, ktorý prezentoval klub na stretnutí, konštatoval pán Balog, že väčšina z neho je pokrytá návrhovými listami, ktoré už boli podané. Teraz je úlohou tímu SAV urobiť prioritizáciu priorít, t.j. posúdiť aj s pomocou externých hodnotiteľov, ktoré opatrenia sú naozaj prioritné a tie priradiť k prioritným oblastiam jednotlivých politických cieľov, ktoré boli definované EK. Toto sa má udiat' cca do 15.9., potom

je priestor sa na to pozrieť z hľadiska smart prístupu. Predpokladá sa, že by k tomu mohlo byť stretnutie užšieho tímu v posledný septembrový týždeň, lebo ďalší týždeň už k tomu zasadá rada vlády. Stretnutie zorganizuje klub v spolupráci s Matúšom Drotárom.

3) Rôzne

Termín ďalšieho zasadnutia nebol určený, bude viazaný na posúdenie podkladu k PD, ktorý vzíde z tímu SAV a k stretnutiu s UPVII k tomuto dokumentu.