

Zápis z jednání Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze

21. února od 16h30

Salonek primátorky, MHMP

Předsedkyně: Adriana Krnáčová

Přítomní členové: Petr Dolínek; Ing. Robert Fialka, MBA; prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.; Tomáš Jílek; prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek; Jaroslav Štěpánek, MBA; Ing. Daniel Vlček; Ing. Marek Zděradička; Ing. Karel Grabein Procházka; Michal Zálešák

Tajemník: Martin Sedláček

Omluveni: Mgr. Ondřej Mirovský, M.EM; JUDr. Kateřina Černá; Václav Marek; Bc. Filip Meluzín, MBA; Ondřej Profant; Ing. Jiří Tencar, Ph.D.

Hosté: Kristýna Bučková; Robert Králíček; Michal Kraus; Iva Seigertschmidová; Milena Vaštová; Miloslav Mikulčík; Lucie Svobodová; Vladimír Pluháček

Program jednání:

1. Zahájení, úvodní slovo předsedkyně Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze
 2. Představení a schválení programu
 3. Projektový záměr „Aplikace pro skupinovou cestu do školy a školky“
 4. Projektový záměr „Chytrá světla Plus“
 5. Projektový záměr „Systém chytrého měření energií“
 6. Projektový záměr „Energetický ekosystém“
-
- 1. Zahájení, úvodní slovo předsedkyně Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze**

Jednání komise hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze (dále jen komise) zahajuje předsedkyně, paní primátorka Adriana Krnáčová. Předsedkyně vítá všechny členy a konstatuje, že je komise usnášenischopná (9 přítomných členů ze 17). Členové Petr Dolínek a Michal Zálešák přichází v průběhu jednání komise. Předsedkyně dále upozorňuje, že členové, kteří nedorazí dvakrát a více bez omluvy, budou z komise vyřazeni.

2. Představení a schválení programu

Přítomní členové schválili program komise.

Hlasování: 9 pro – 0 proti – 0 zdržel se

Předsedkyně následně předává slovo Robertu Králíčkovi – členu představenstva Operátora ICT, a.s., pověřeného řízením úseku Smart City, věda, výzkum a inovace, který představí 4

projektové záměry. Všechny tyto záměry dostali předtím členové komise v elektronické podobě v předstihu a poté v tištěné podobě na jednání komise.

3. Projektový záměr „Aplikace pro skupinovou cestu ze školy“

Robert Králíček představuje projekt inspirován zahraničím. Cílem je obnovit návyk dětí chodit do školy pěšky. Je založen na webové a mobilní aplikaci organizující cesty dětí do školy v různých denních časech ve skupině vedené vyškoleným pracovníkem. Rodiče by mohli v reálném čase sledovat pohyb této skupiny.

Jiří Hudeček se dotazuje, kdo bude zodpovědný v případě nějaké nenadálé události či nehody. Robert Králíček odpovídá, že doprovod budou zajišťovat proškolení pracovníci a o konkrétní formě pojištění odpovědnosti se bude jednat.

Tomáš Jílek hodnotí projekt kladně, jen upozorňuje na důležitost komunikace. Doporučuje například prezentovat projekt na shromáždění ředitelů škol a školek. Dále Tomáš Jílek navrhuje kontaktovat madridskou komunitu, která již tuto aplikaci provozuje a vyměnit si zkušenosti s implementací projektu.

Na dotaz Marka Zděradičky, jak dlouho tamní projekt funguje, odpovídá Robert Králíček, že cca jeden rok.

Adriana Krnáčová upozorňuje Roberta Králíčka, že by se měl s madridskou komunitou spojit v časovém horizontu jednoho týdne.

Hlasování: 11 pro – 0 proti – 0 zdržel se

4. Projektový záměr „Chytrá světla Plus“

Robert Králíček informuje o záměru nasadit LED technologie, které zlepší kvalitu osvětlení, a tím zvýší bezpečnost dané oblasti. Stožár bude dále využit jako nosič pro další technologie. Například senzorický sběr dat, např. o teplotě, hluku či pohybu aut. Také by mohlo být implementováno tlačítko pro tísňová volání.

Tomáš Jílek vznáší dotaz, co vše zahrnují předpokládané náklady ve výši 10 mil. Kč. Robert Králíček upřesňuje, že jde o dodávku, instalaci, provoz a servis po dobu cca 10 měsíců pilotního provozu. Celkem má jít o cca 150 lamp.

Adriana Krnáčová doporučuje konzultovat Marka Zděradičku, a to zejména v oblasti senzorů na sběr informací o pohybu aut, jelikož jde o odborníka na dopravu.

Karel Grabein Procházka upozorňuje na fakt, že LED technologie už nejsou tím nejmodernějším a nejsou příliš rentabilní.

Tomáš Jílek navrhuje změnit název projektu a neomezovat se rovnou na LED technologie.

Adriana Krnáčová souhlasí a navrhuje projekt podpořit s doporučením, aby byl dopracován a po konzultaci s TCP bylo navrženo více různých technologií.

Hlasování: 11 pro – 0 proti – 0 zdržel se

5. Projektový záměr „Systém chytrého měření energií“

Robert Králíček představuje projekt na hospodárnější nakládání s energií zavedením energetického managementu založeného na jednotném na jednotném sdílení dat o spotřebě energií, které jsou přenášeny do jednoho centra v reálném čase.

Na dotaz Tomáše Jílka, zda půjde jen o sběr dat, odpovídá Lucie Svobodová s tím, že se počítá i s konkrétními opatřeními, například instalováním „vodostopu“, který dokáže vypnout vodu v případě havárie.

Hlasování: 11 pro – 0 proti – 0 zdržel se

6. Projektový záměr „Energetický ekosystém“

Robert Králíček představuje projekt na certifikaci budov, jehož cílem je vytvoření ekosystému umožňujícího kvalifikované rozhodování o směrování výdajů v oblasti investic do energetických a dalších kvalitativních opatření v budovách města.

Tomáš Jílek má dojem, že jde o více projektů v jednom. Robert Králíček odpovídá, že jde o jeden větší projekt, který by chtěl soutěžit na několik částí. Adriana Krnáčová však upozorňuje, že toto není možné.

Adriana Krnáčová přesně nerozumí tomu co je cílem projektu a upozorňuje na fakt, že nelze provádět certifikaci. Certifikace má určité stanovené parametry, zde mluvíme spíše o hodnocení. Ostatní členové souhlasí s odstraněním pojmu certifikace.

Tomáš Jílek doporučuje, aby byl automatický sběr dat odděleným projektem. Projekt, tak jak je prezentován zahrnuje více projektů v jednom.

Jaroslav Štěpánek navrhuje nepřicházet s novými věcmi, ale nejprve se informovat o již existujících technologiích. Má na mysli chytré elektroměry, které vyhodnocují odběry energie a vše zasílají na centrální počítač, odkud jde vše regulovat.

Hlasování: 4 pro – 0 proti – 7 zdržel se

Adriana Krnáčová prosí napříště o lepší přípravu projektů. Je třeba respektovat oblast veřejné správy, kdy nejde například kouskovat veřejné zakázky.

Michal Zálešák se dotazuje na to, podle jakého klíče jsou projekty vybírány. Navrhoval by dávat přednost projektům, které by měly přínos pro občany. Robert Králíček informuje, že

má Operátor ICT 9 okruhů, který se věnuje, a které byly prezentovány. Nabízí členům komise, aby na jednání přišli s konkrétní zásobou projektů, o kterých by se mohlo diskutovat.

Petr Dolínek by si přál, aby Operátor ICT vytvořil agendu všech jeho projektů, která má v zásobě a následně proběhla diskuze ohledně priorit.

Tomáš Jílek navrhuje vytvořit koncepci s prioritními osami projektů.

Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze tedy doporučuje projektové záměry „Aplikace pro skupinovou cestu ze školy“, „Chytré světla Plus“ a „Systém chytrého měření energií“ a žádá společnost Operátor ICT, a.s. připravit zadávací dokumentaci projektů ke schválení do Rady hl. m. Prahy, které doporučuje tyto projekty schválit a realizovat.

Zapsal: Martin Sedláček



Martin Sedláček
tajemník



Adriana Krnáčová
předsedkyně