

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

**ze dne 27. července 2017 od 16:00**

**Salonek primátorky, MHMP**

<b>Předsedkyně:</b>	Adriana Krnáčová
<b>Tajemník:</b>	Martin Sedláček
<b>Přítomní členové:</b>	Petr Dolínek, Ondřej Mirovský, Kateřina Černá, Robert Fialka, Jiří Hudeček, Tomáš Jílek, Václav Marek, Jan Kolář, Ondřej Profant, Miroslav Svítek, Jaroslav Štěpánek, Jiří Tencar, Daniel Vlček, Michal Zálešák
<b>Omluvení členové:</b>	Marek Zđeradička, Karel Grabein, Procházka
<b>Hosté:</b>	Michal Kraus, Vítězslav Klika, Iva Seigertschidová, Markéta Plesníková, Jan Šlemr, Michal Postránecký

### **1. Zahájení, úvodní slovo předsedkyně Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze**

Jednání Komise Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze (dále jen Komise) zahájila předsedkyně komise v 16:08. Předsedkyně poděkovala všem přítomným za jejich přítomnost na jednání Komise a konstatovala, že Komise je usnášeníschopná (přítomno 14 členů ze 17 celkem).

### **2. Představení a schválení programu**

Předsedkyně představila návrh programu jednání Komise a požádala členy o jeho schválení

hlasování – 14 pro, 0 proti, 0 se zdrželo (14 přítomných)

Program jednání byl schválen.

Petr Dolínek přišel na jednání v 16:09.

### **3. Projektový záměr „Chytrá náplavka“**

Na začátek tohoto bodu Vladimír Zadina informoval členy Komise o schváleném usnesení RHMP č. 1684 ze dne 18. 7. 2017 o poskytování finančních prostředků městským částem z rezervy Smart Cities na rok 2017 na spolufinancování projektů Smart City. K výše uvedenému bodu dále dodal, že všechny potřebné informace jsou dostupné na webové stránce [www.smartprague.eu](http://www.smartprague.eu). Následně V. Zadina předal slovo Vítězslavovi Klikovi, který provedl tímto bodem, a představil záměr číslo 20.

Cílem projektu je vytvoření platformy pro rychlejší, komfortnější a detailnější správu a zvýšení uživatelského komfortu, jednoho z nejoblíbenějších veřejných prostranství pražské „náplavky“ a to ve

standartu Smart Cities. Projekt bude realizován v návaznosti na připravovanou revitalizaci náplavky. Záměrem jest vytvoření platformy, která by podporovala správu a údržbu prostoru, zajišťovala komfort a informovanost uživatelů (turistů i obyvatel Prahy), průběžně monitorovala situaci na náplavce a poskytovala připojení prostřednictvím Wi-Fi. Vytvoření takovéto senzorické sítě, která bude měřit a vyhodnocovat děje v oblasti environmentálních, sociálních, provozních a bezpečnostních jevů, přispěje k efektivnější správě celého ekosystému náplavky.

Po představení záměru následovala diskuze. Ondřej Profant vznesl dotaz ohledně měření rychlosti cyklistů na náplavce a zachování cyklostezky, která nyní náplavku protíná. V. Klika potvrdil, že s cyklostezkou se počítá. Dále podotkl, že měření rychlosti spolu se sbíráním dalších informací má za cíl zvýšit bezpečnost zejména procházejících chodců.

P. Dolínek podotkl, že je nutné zacházet opatrně se zákazy pro cyklisty. V. Klika podotkl, že zmíněná opatření nejsou mířena k zákazu cyklistů, naopak je mají varovat před jízdou vysokou rychlostí či například námrazou.

Ondřej Mirovský připomenul, že by bylo vhodné dokončit část pruhu pro cyklisty. Dále zmínil to, že v rámci kamerového dohledu nad prostorem by se mělo zabezpečit, aby v případě incidentu či nebezpečí přišla reakce bezpečnostních složek okamžitě. Poté vznesl dotaz na následné zpracování informací z měřičů čistoty ovzduší. V. Klika odpověděl, že v případě incidentu dostane hlídka vždy zprávu a na místo dorazí okamžitě. Na dotaz ohledně využití dat odpověděl, že informace poslouží například k upozornění na výjimečné situace na světelných tabulích. Daniel Vlček vznesl dotaz, zdali získaná data budou open data a kolik budou stát jednotlivé projekty. A. Krnáčová odpověděla, že s daty se bude pracovat v rámci datové platformy HMP, část budou open data a k části dat bude mít přístup jen HMP. Doplnila, že díky kamerovému systému a vyhodnocování informací může docházet i k prevenci možných incidentů a nebezpečných situací.

Tomáš Jílek vznesl dotaz, jestli je nutné rozdělení na jednotlivé dílčí projekty a jestli není možné smartifikaci náplavky řešit jako celek. Dále podotkl, že kamerový systém je pro náplavku zásadní a že by bylo vhodné umístit čidla i na spodní hranu náplavky, nejenom na horní. Dodal, že výstup z kamer by bylo vhodné doplnit mezi indikátory. V. Klika uvedl, že zatím není přímo určeno, že se bude jednat o samostatné projekty, což bude podrobena právní analýze a dále uvedl, že senzorika bude umístěna i do spodní hrany.

P. Dolínek opustil jednání 16:39.

#### **4. Virtualizace Prahy**

Michal Kraus z OICT představil projektový záměr č. 21. Cílem projektu je vytvoření aplikace Virtuálního modelu Prahy (dále VMP), tedy aplikaci určenou k vizualizaci dějů a procesů na území hlavního města. Pro chápání těchto prostorových analýz bude použito tzv. augmentované virtuální reality, která umožní uživateli nahlížení na 3D model vybraného území rozšířeného o další vizuální informace o dějích a procesech a simulaci procesů. Aplikace VMP bude propojena s Datovou platformou hl. m. Prahy, a to formou, která poskytne potřebná zdrojová data pro simulační procesy. VMP bude využíván nejenom hlavním městem Prahou a příspěvkovými organizacemi, ale také například akademickou obcí.

Následovala diskuze. A. Krnáčová podotkla, že tento projekt je nesmírně důležitý, zejména kvůli tomu, že umožňuje modelaci některých situací a jejich důsledků a významu pro další plánování rozvoje města. Michal Postránecký dodal, že díky tomuto nástroji bude možné předvídat například chování davu v kritické situaci a také pomůže sdílení informací a simulaci modelových situací mezi jednotlivými orgány a složkami města.

Michal Zálešák vznesl dotaz, zdali model bude vytvářet ČIIRK, nebo bude vypsáno výběrové řízení. M. Postránecký odpověděl, že projekt se bude realizovat v prostorách ČIIRK ve spolupráci s ČVUT. T. Jílek konstatoval, že bude nutné vyřešit a navrhnout proces aktualizace a získávání statických datových vrstev. Následovala krátká diskuze o propojení modelu s územním plánováním. Kateřina Černá navrhla do projektového záměru doplnit v bodě dotřených stran i městské části.

A. Krnáčová informovala komisi o plánované návštěvě z Chicaga za účelem spolupráce v rámci smartifikace. Plánuje se setkání, na které jsou zváni i členové komise. Setkání proběhne mezi 29. až 31. srpnem 2017. Datum a čas budou ještě upřesněny. Dále A. Krnáčová informovala komisi o proběhlé služební cestě do Izraele a absolvovaných jednáních.

Následovalo hlasování o schválení projektových záměrů.

hlasování: 13 pro -0 proti – 1 se zdržel (14 přítomno)

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v HMP tedy doporučuje projektový záměr č. 20 Chytrá náplavka a projektový záměr č. 21 Virtualizace Prahy 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.

Předsedkyně ukončila jednání v 17:21.

Zapsal: Martin Sedláček

.....  
Martin Sedláček  
tajemník

.....  
Adriana Krnáčová  
předsedkyně