

<b>PRA PRA PRA PRA</b>	<b>HA GUE GA G</b>	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY KOMISE RHMP PRO ROZVOJ KONCEPTU SMART CITIES
<b>ZÁPIS</b> <b>z jednání Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities</b> <b>č. 16 ze dne 7. 12. 2021</b>		

#### Účastníci:

Přítomni	Petr Suška (předseda), Zuzana Drhová, Roman Haken, Cyril Klepek, Jakub Matěna, Miroslav Svítek, Daniel Vlček, Petr Konvalinka, Zina Kaštovská (tajemnice)
Omluveni	Filip Neterda, Ondřej Prokop, Vojtěch Žabka
Neomluveni	
Hosté	Jaromír Beránek (MHMP), Jan Černý (OICT), Ondřej Šárovec (OICT), Iva Seigertschmidová (OICT), Tomáš Hájek (OICT), Vojtěch Štěch (OICT), Viktor Beneš (OICT), Tomáš Lapáček (Pražský inovační institut), Zuzana Zadrazilová (OCP MHMP)

#### Přílohy:



Prezentace  
OICT\_Komise pro SC\_

#### Program:

1. Projektový záměr s názvem „Nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad s horním výsypem pomocí RFID čipů a QR kódů“	T. Hájek
2. Projektový záměr s názvem „Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze“	V. Štěch
3. Různé <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mám nápad</li> <li>• Informace Operátora ICT, a.s. o projektu Green Place</li> </ul>	V. Beneš P. Suška

#### Projednáno:

##### Úvod

Předseda uvítal členy i hosty jednání, představil program jednání a představil novinky. Dále nechal hlasovat:

##### Hlasování o programu:

*Hlasování: 6-0-0 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

##### Hlasování o hostech:

*Hlasování: 6-0-0 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

### 1) Projektový záměr s názvem „Nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad s horním výsypem pomocí RFID čipů a QR kódů“

T. Hájek (OICT) představil nový projektový záměr, který v návaznosti na úspěšný projekt Chytrého svozu odpadu míří na rozšíření detekce svozu odpadů u nádob na tříděný odpad s horním výsypem. Detekce bude prováděna s pomocí RFID čipů umístěných na odpadové nádoby a RFID čtecích zařízení umístěných na svozových vozech. Tímto Praha získá data o skutečně provedených svozech, zajistí informační nástroj pro občany formou QR kódů a otestuje nástroje pro podporu zlepšení komunikace s širokou veřejností. Hlavním cílem projektu je vytvoření, implementace a pilotní testování nástroje pro detekci skutečně provedených svozů. Mezi další cíle patří porovnání získávaných dat s nastavenou frekvencí svozu, zajištění kvalitnější služby svozu tříděného odpadu pro obyvatele Prahy a otestování podpůrného nástroje pro možné zavedení procesu ověření fakturace s ohledem na skutečně provedené svozy. Projekt bude financován z rozpočtu odboru OCP MHMP.

Diskuze:

Diskuze se týkala možnosti aplikace dynamického svozu v Praze, potenciál plošného rozšíření a osazení všech nádob na tříděný odpad v Praze.

#### **Návrh usnesení:**

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s realizací projektového záměru č. 44 s názvem **Nástroj pro monitoring nádob na tříděný odpad s horním výsypem pomocí RFID čipů a QR kódů** a žádá společnost Operátor ICT o předložení výstupů projektu na této Komisi.*

*Hlasování: 6-1-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

### 2) Projektový záměr s názvem „Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze“

V. Štěch (OICT) představil nový projektový záměr s názvem Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze. Cílem projektu je otestovat možnosti technologie obrazové analýzy a umělé inteligence pro pravidelné monitorování stavu veřejného prostranství a jeho prvků. V současné době není pro monitoring vybraných prvků veřejného prostranství plošně používán žádný automatizovaný systém. K monitoringu by se použila vybraná vozidla, již se pohybující pravidelně na území hl. m. Prahy po různých trasách. Pro zvýšení efektivity je záměr agregovat monitoring více prvků do jednoho systému. Navrhovaný projekt nabízí významnou inovaci současného stavu a přínos v podobě usnadnění, urychlení a zlepšení správy veřejného prostoru v hl. m. Praze a s tím související nové možnosti zvýšení informovanosti a bezpečnosti veřejnosti.

#### **Návrh usnesení:**

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje projektový záměr č. 43 s názvem **Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze** a žádá společnost Operátor ICT, aby připravila smlouvu o zajištění služeb projektu ke schválení do Rady hl. m. Prahy, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

*Hlasování: 7-0-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

### 3) Různé

- Mám nápad – nový nápad č. 382 – Aplikační řešení pro správné třídění odpadu

V. Beneš (OICT) představil nápad, který je zaměřen na zvýšení povědomí o třídění odpadu a edukativnosti občanů o tom, jak třídit různé materiály.

Jedná se o vytvoření databáze a aplikačního řešení, které umožní na základě rozpoznání obrazu (z fotografie či živého záběru) určit o jaký předmět se jedná a jak by měl být správně recyklován. Příkladem mohou být například kelímky od jogurtu či polystyren. Aplikační řešení bude propojeno s již existujícími daty o lokalitách umístění kontejnerů tříděného odpadu a jejich zaplněností.

Cílem nápadu je vytvoření databáze odpadů a aplikačního řešení, které na základě rozpoznání obrazu povede ke zvýšení efektivnosti třídění odpadu a zvýšení povědomí a edukace občanů v této oblasti.

#### **Návrh usnesení:**

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s rozpracováním nápadu č. 382 společností Operátor ICT do projektového záměru.*

**Vzhledem k tomu, že u tohoto bodu nebyla na místě komise již dále usnášeníschopná, bylo o tomto usnesení hlasováno prostřednictvím procedury per rollam v termínu od 13.12.2021 do 15.12.2021.**

*Hlasování: 6-4-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

- Informace Operátora ICT, a.s. o projektu Zelené město 1. fáze – GreenPlace (P. Suška)

P. Suška uvedl, že hlavním důvodem pro ukončení projektu je to, že jeho aktivity budou koncepčně realizovány městskou společností Institut plánování a rozvoje, který tento mandát obdržel od Rady hl. m. Prahy schváleným usnesením č. 2787 s názvem „Jednotný systém sdílených dat o zeleni HMP“ ze dne 15.11.2021.

#### **Návrh usnesení:**

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze bere na vědomí informace o ukončení projektu **Zelené město 1. fáze – GreenPlace**.*

**Vzhledem k tomu, že u tohoto bodu nebyla na místě komise již dále usnášeníschopná, bylo o tomto usnesení hlasováno prostřednictvím procedury per rollam v termínu od 13.12.2021 do 15.12.2021.**

*Hlasování: 11-0-0 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

Zasedání se uskutečnilo od 16:00 do 17:20 hod.

Termín příštího řádného jednání nebyl stanoven.

#### **Ověření zápisu:**

	<b>Jméno</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
Zapsala	Zina Kaštovská	21.12.2021	
Schválil	Petr Suška	21.12.2021	