

PRA PRA PRA PRA	HA GUE GA G	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY KOMISE RHMP PRO ROZVOJ KONCEPTU SMART CITIES
ZÁPIS z jednání Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities č. 15 ze dne 19. 10. 2021		

Účastníci:

Přítomni	Petr Suška (předseda), Zuzana Drhová, Roman Haken, Cyril Klepek (on-line), Jakub Matěna, Miroslav Svítek, Vojtěch Žabka, Petr Konvalinka (on-line), Filip Neterda (on-line), Ondřej Prokop, Zina Kaštovská (tajemnice)
Omluveni	Daniel Vlček
Neomluveni	
Hosté	Jaromír Beránek (MHMP), Jan Černý (OICT), Iva Seigertschmidová (OICT), Ondřej Šárovec (OICT), Jiří Peterka (OICT), Kristýna Navrátilová (OICT), Adam Vazač (OICT), Viktor Beneš (OICT), Kamila Bulušková (OICT), Jan Edlman (ŠKODA AUTO DigiLab, on-line), Tomáš Lapáček (Pražský inovační institut, on-line)

Program:

1. Projektový záměr s názvem „Zdravá třída – Měříme CO2 ve třídách“	J. Peterka
2. Projektový záměr s názvem „Air Capturing Container“	A. Vazač
3. Různé	
<ul style="list-style-type: none"> • Souhrn Mám nápad v roce 2021 • Zpráva Operátora ICT, a.s. o aktuálním stavu projektů městských částí s dotací MHMP v oblasti Smart Cities • Informace o pokračování prací na Strategii pro přechod Prahy na cirkulární ekonomiku 	V. Beneš K. Bulušková Z. Drhová

Přílohy:



STRATEGIE PRAHY
PRO PŘECHOD NA CIOICT_Komise pro SC_



Prezentace

Projednáno:

Úvod

Předseda uvítal členy i hosty „hybridního“ jednání komise, které se konalo formou prezenční i on-line, představil program jednání a představil novinky. Dále nechal hlasovat:

Hlasování o programu:

Hlasování: 8-0-0 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.

1) Projektový záměr s názvem „Zdravá třída – Měříme CO2 ve třídách“

J. Peterka (OICT) představil nový projektový záměr č. 41 Zdravá třída, který má za cíl přispět ke zvýšení kvality vnitřního prostředí ve třídách. Vysoká koncentrace CO2 přispívá k přenosu nemoci COVID-19.

V projektu dohodnuta spolupráce s Gymnáziem na Vítězné Pláni. Již bylo nainstalováno 40 kombinovaných čidel, která byla vybrána ve spolupráci se společností Sigfox, která daná čidla poskytla pro pilotní projekt zdarma.

Hlavní cíle projektu jsou monitoring kvality vnitřního prostředí ve školách, zlepšení kvality vnitřního vzduchu a tím zvýšení pozornosti studentů při výuce a také snížení rizika nákazy onemocněním COVID-19.

Diskuze:

Proběhlá diskuze se věnovala tématům zapojení energetického manažera MHMP a odboru školství. Byly doporučeny řešerše a analýzy současného stavu, on-line snímání již dva roky funguje na ČVUT, snímají také další veličiny. Byly zmíněny podobné projekty i na dalších školách, zkušenosti s různými čidly a IOT. Zájem o výzkum do jaké míry nasazená čidla vyrušují výuku a zpětná vazba vyučujících.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s realizací projektového záměru č. 41 s názvem **Zdravá třída – Měříme CO2 ve třídách** a žádá společnost Operátor ICT o předložení výstupů projektu na této Komisi.*

Hlasování: 9-0-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.

2) Projektový záměr s názvem „Air Capturing Container“

A. Vazač (OICT) představil nový projektový záměr č. 42 s názvem AIR CAPTURING CONTAINER. Plánovaný projekt se věnuje stavu ovzduší v exteriéru, především znečištění ovzduší NO_x a CO₂. Koncentrace těchto sloučenin v ovzduší je v pražských podmínkách pravidelně sledována prostřednictvím soustavy měřících stanic, které jsou v gesci Českého hydrometeorologického ústavu.

Hlavním cílem projektu je otestování technologie zařízení na zachycování a filtraci NO_x a CO₂ v podmínkách hl. m. Prahy. OICT ve spolupráci s ŠKODA AUTO DigiLab dočasně kontejner umístí do veřejného prostoru. Předpokládaná délka pilotního testování je cca 6 měsíců.

Diskuze:

Proběhla diskuze nad vhodností prostor k pilotnímu testování, kam kontejnery umístit a nezahltit Prahu tímto typem nádob, příkladná spolupráce se soukromým sektorem, jaké jsou ambice projektu do budoucna, specifikace využití technologie a jeho vhodnosti v pražském veřejném prostoru, public awareness, návaznost na další témata týkající se ovzduší (př. bezemisní zóny) a zda technologii nějakým vhodným způsobem škálovat.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s realizací projektového záměru č. 42 s názvem **Air Capturing Container** a žádá společnost Operátor ICT o předložení výstupů projektu na této Komisi (dle diskuze se zaměřit v evaluační zprávě na specifikaci dalšího vhodného využití*

technologie v Praze do budoucna, dále zhodnotit, zda-li technologii škálovat a vyhodnotit jakým způsobem technologii škálovat).

Hlasování: 8-0-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.

3) Různé

- **Souhrn Mám nápad v roce 2021**

V. Beneš (OICT) představil souhrn ke sběru nápadů od občanů a návštěvníků Prahy v rámci iniciativy Mám nápad na webu smartprague.eu.

Hlasování o nápadu č. 373. Návrh usnesení:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s rozpracováním nápadu č. 373 společností Operátor ICT do projektového záměru.

Hlasování: 8-0-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.

Hlasování o nápadu č. 328. Návrh usnesení:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze souhlasí s rozpracováním nápadu č. 328 společností Operátor ICT do projektového záměru.

Hlasování: 8-0-1 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.

- **Zpráva Operátora ICT, a.s. o aktuálním stavu projektů městských částí s dotací MHMP v oblasti Smart Cities**

K. Bulušková (OICT) představila souhrnnou zprávu OICT o aktuálním stavu projektů městských částí s dotací MHMP v oblasti Smart Cities. V detailu se zaměřila na probíhající práce na stále aktivních projektech.

Diskuze proběhla nad otázkou multiplikačního efektu.

Bez usnesení

- **Informace o pokračování prací na Strategii Prahy pro přechod na cirkulární ekonomiku**

Z. Drhová (Pražský inovační institut) informovala členy komise o pokračování prací na Strategii pro přechod Prahy na cirkulární ekonomiku. Do konce října bude zfinalizován dokument Strategie.

Diskuze:

V obsahu prezentace chyběla konkrétní data, příklady a výsledky analýzy. Návrhová část ještě není hotova, členové komise ji obdrží v nejbližších týdnech k nahlédnutí a připomínkám.

Bez usnesení

R. Haken – dva náměty, první námět zorganizovat společné setkání s komisí RHMP zaměřující se na klima. Druhý námět – předsednictví ČR Radě EU, zkusit do priorit včlenit smart city a nabídnout Prahu jako pořadatele mezinárodního eventu ke smart city.

Zasedání se uskutečnilo od 16:00 do 18:15 hod.

Termín příštího řádného jednání byl stanoven na 07. 12. 2021 v 16.00 hodin.

Ověření zápisu:

	Jméno	Datum	Podpis
Zapsala	Zina Kaštovská	25.10.2021	
Schválil	Petr Suška	25.10.2021	