

PRA PRA PRA PRA	HA GUE GA G	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY KOMISE RHMP PRO ICT
ZÁPIS z jednání Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities č. 05 ze dne 19. 11. 2019		

Účastníci:

Přítomni	Martin Boháč (předseda), Michal Biskup, Roman Haken, Cyril Klepek, Petr Konvalinka, Jakub Matěna, Filip Neterda, Ondřej Prokop, Zina Kaštovská (tajemnice)
Omluveni	Š. F. Tomanová, M. Svítek, Daniel Vlček
Neomluveni	
Hosté	I. Seigertschmidová, zástupci MČ

Program:

1. Úvod	M. Boháč
2. Prezentace městských částí – Žádosti MČ o poskytnutí finančních prostředků z rezervy Smart Cities, vytvořené v rámci investiční akce „Projekty Smart Cities, ve schváleném rozpočtu vlastního hl. m. Prahy na rok 2019 na spolufinancování projektů Smart Prague	M. Boháč

Projednáno:

1) Úvod

Jednání zahájil předseda komise M. Boháč. Hlasováním o programu jednání komise, návrhu zapisovatele a návrhu schvalovatele zápisu. Schválení hostů.

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

Příchod R. Haken.

2) Prezentace městských částí – Žádosti MČ o poskytnutí finančních prostředků z rezervy Smart Cities, vytvořené v rámci investiční akce „Projekty Smart Cities, ve schváleném rozpočtu vlastního hl. m. Prahy na rok 2019 na spolufinancování projektů Smart Prague

M. Boháč vysvětlil pravidla, jakým způsobem se bude hlasovat. O každém projektu bude hlasováno zvlášť.

1) MČ Praha 2 - Systém chytrých opatření v parku Havlíčkovy sady, Praha 2, v souvislosti s adaptací na klimatické změny v podmínkách měst

J. Recman (zástupce MČ Praha 2) představil projekt související s otázkou adaptace na klimatické změny. Čidla k monitorování celkového prostředí parku Havlíčkovy sady, rozmístění a distribuce vody v parku.

Diskuze:

M. Boháč – když bude projekt financován, budou výsledky poskytnuty ostatním MČ, to znamená, aby se projekt mohl recyklovat?

J. Recman – ano, spolupráce také s ČZU, projekt by se mohl stát vzorovým i pro další obce v rámci republiky.

C. Klepek – dojde k úspoře ve spotřebě vody?

J. Recman – ano, celkové náklady na zalívání momentálně statisíce ročně, s dešťovou vodou dojde k úsporám. V situaci, kdy voda nebude, bude možnost jejího zachytávání a surovinu dále využít k dalšímu fungování parku.

M. Boháč – bylo uvažováno o zalívání vodou z řeky?

J. Recman – ve studii proveditelnosti budou řešit, v řece není vždy voda, výhoda parku je jeho svažité terén, využitelnost retenčních nádrží. Dvě fáze – první čidla, druhá fáze z OPŽP dofinancování vody do nádrží z dešťovky. Možnost využití vody z říčky Botič.

F. Neterda – doporučuje i využití šedé odpadní vody.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 2 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Systém chytrých opatření v parku Havlíčkovy sady, Praha 2, v souvislosti s adaptací na klimatické změny v podmínkách měst“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

2) MČ Praha 3 – Digitální měření spotřeb energií na městské části Praha 3 a Virtuální elektrárna městské části Praha 3

J. Merta (zástupce MČ Praha 3) - představení dvou projektů. Digitální měření spotřeb energií – rozšíření energetického managementu, realizovali už u pěti budov, jedná se o rozšíření, aby měli dálkovými odečty pokryty všechny budovy ve správě MČ. Cílem je mimo jiné vybudování platformy pro sběr dat, i pro statistické data. Projekt Virtuální elektrárna je založen na principu komunitní decentralizované výroby elektrické energie, několik fotovoltaických elektráren, na MŠ a ZŠ, rádi by energii spotřebovali v objektech MČ, chtějí dosáhnout dohody s distributorem, aby vyrobená energie v letních měsících mohla být spotřebována na jiných budovách, které jsou i přes léto aktivní. Největší výzvou bude dohoda s ostatními stranami. Už jednájí s PREDi i PRE, předběžný zájem na projektu, také vnímají jako pilot vhodný k následování. Mají uzavřeno memorandum na spolupráci u jiného projektu. Inovativnější projekt s proof of concept, není dosud v Praze realizováno, může být replikován v jiných MČ.

M. Boháč – budou prezentovat výsledky ostatním MČ, dají k dispozici know how?

J. Merta – počítají s tím, že data budou otevřená pro OICT, motivace vyzkoušet něco nového a nabídnout ostatním je jasná.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 3 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Digitální měření spotřeb energií na městské části Praha 3“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 3 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s*

názvem „Virtuální elektrárna městské části Praha 3“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

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

3) MČ Praha 7 – Monitoring intenzity pěších a cyklistické dopravy na veřejných prostranstvích dětských hřišť a parků, Chytré závlahy a Monitoring prostředí ve školách

T. Richtr (zástupce MČ Praha 7) představil projekt Monitoring intenzity pěších a cyklistické dopravy na veřejných prostranstvích dětských hřišť a parků, který se zaměřuje na parky a dětská hřiště s plánovanou blížící se revitalizací. Záměrem je získat data o pohybu pěších a cyklistů před a po revitalizaci, k čemuž by rádi využili pyroboxy, mobilní, technologicky nenáročnou technologii, k monitorování vstupů. Tyto pyroboxy budou v majetku městské části a budou se využívat i v jiných místech vzhledem k faktu, že budou mobilní. Zbylé dvě projektové žádosti si chce městská část ponechat v zásobníku a nebude tedy dotaci na tyto projekt požadovat.

Návrh usnesení:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 7 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Monitoring intenzity pěších a cyklistické dopravy na veřejných prostranstvích dětských hřišť a parků“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

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

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 7 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Chytré závlahy“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

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

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 7 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Monitoring prostředí ve školách“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

Hlasování: 0-6-2 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.**

4) MČ Praha 1 – Analýza monitoringu mikroklimatu a biofyzikálních parametrů zeleně a Samoobslužný platební automat

Petr Kučera (zástupce MČ Praha 1) představil oba projekty. V rámci projektu Analýzy monitoringu mikroklimatu a biofyzikálních parametrů zeleně plánují prověřit parametry a prostředí, ve kterém stromy v městské části rostou. V návaznosti na tento projekt budou získané hodnoty srovnávat s různými lokalitami, určovat vhodné podmínky pro výsadbu, měřit povrchovou teplotu a modelovat si různé podmínky vhodnosti a nevhodnosti pro zeleň. Jejich koncepce má ambici stát se celoměstskou, příklad dobré praxe. Spolupracují s TSK.

Samoobslužný platební automat byl uvažován jako poplatkomat, kterým chtěla městská část dostat úsporám, získat dat, avšak tento typ dat není příliš užitečný.

M. Boháč – dle jeho názoru platební automat není inovativní řešení.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 1 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Analýza monitoringu mikroklimatu a biofyzikálních parametrů zeleně“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 1 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Samoobslužný platební automat“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

*Hlasování: 0-6-2 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

5) MČ Praha 6 – QR kódy, Bezpečnost dětí ve školkách, Program nízkouhlíkové městské části Praha 6, Projekt Evropská, SMART toalety a Umělá inteligence v měření dopravy

J. Stárek (zástupce MČ Praha 6) – představil projektové záměry městské části, která chce být více aktivní v oblasti Smart Cities. Nakonec vybrali pro realizaci pouze tři projekty ze čtyř. Tyto projekty jsou v jejich strategii v oblasti Smart Cities jako prioritní. Co se týká Programu nízkouhlíkové městské části, tento projekt navazuje na jejich aktivity v oblasti energetiky, záměrem je mít do budoucna výdaje za energie pod kontrolou. Projekt Evropská navazuje na spolupráci s ČVUT a byl inspirován Berlínem, kde vznikl podobný prostor. Tento projekt je součástí konceptu „autonomní Evropská“. Realizovat chtějí na začátku pouze jednodušší technologie, jako jsou v rámci záměru řešeny světelné signalizační zařízení založené na zelené vlně a také navazují na projekt již dříve schválený s názvem „Bezpečný přechod“. Projekt QR kódy se možná zdá jako využití zastaralé technologie, idea však vyšla na základě dobré zkušenosti s Pražskou informační službou, kdy po zajímavých místech Prahy 6 se uskutečňují komentované procházky. Chtějí umožnit lidem, aby byli informováni o umístění zajímavých míst v jejich bezprostřední blízkosti. Projekt se skládá z popisu míst, s uchováním v geografickém systému, chtějí v prostoru manifestovat virtuálním odkazem, s náležitým označením.

M. Boháč – kolik zamýšlí městská část využít QR kódů?

J. Stárek – řeší otázku autorských práv na publikace, vyjednávají s nakladatelstvím, aby mohli na publikace odkazovat. Záleží na tom, jak budou úspěšní v tomto jednání.

M. Boháč – Projekt evropská – zástupci TSK před 14 dny na Komisi, tématem byla telematika. Hlavním důvodem proč není evropská rychlejší je preference MHD. Toto je trend, proto se nedá zrychlit. Diskutovali toto s TSK? Není možné realizovat bez ostatních orgánů města.

J. Stárek – v současné době to spíše nejde podle příkladů z jiných MČ, ale nezdá se, že by bylo nereálné.

P. Konvalinka – projekt evropská by podpořil, ale za podmínky komunikace s TSK.

Diskuze:

M. Boháč – k projektu QR kódy byl původně dost skeptický, avšak pan místostarosta projekt dobře obhájil. Navrhuje navýšit počet.

P. Konvalinka – navrhuje nasadit alespoň 60 kusů, aby mělo smysl realizovat.

Návrh usnesení:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „QR kódy“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

*Hlasování: 3-2-3 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Bezpečnost dětí ve školkách“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

*Hlasování: 0-6-2 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Program nízkouhlíkové městské části Praha 6“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Projekt Evropská“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „SMART toalety“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

*Hlasování: 0-6-2 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 6 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Umělá inteligence v měření dopravy“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

*Hlasování: 0-4-4 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

- 6) MČ Praha 10 – Energetický management škol a školek, Interaktivní mapa zeleně na území MČ Praha 10, Modelová a testovací soustava optimalizace energií na sportovišti Gutovka, Virtualní informační kancelář

I. Mikoláš (zástupce MČ Praha 10) představil projekt Energetický management škol a školek.

M. Maršálek (zástupce MČ Praha 10) představil projekt Interaktivní mapa zeleně na území MČ Praha 10, který je vázaný na výsadbu více než 4500 stromů v poslední době a který by řešil jejich následnou péči, která byla v minulosti zanedbávána. Městská část uvažuje o kompletní pasportizaci.

I. Mikoláš představil také projekt Modelová a testovací soustava optimalizace energií na sportovišti Gutovka, kde chtějí vyzkoušet modelovou trigeneraci.

Projekt Virtuální informační kancelář by rádi realizovali pro vzdálenější oblasti Malešice a Zahradní město, které jsou odloučené od centra městské části. Využili by prostory nově otevřené knihovny.

M. Boháč – plánují zalívání stromů také nepitnou vodou?

M. Maršálek – byla zkolaudována nová plocha, která využívá zachytávání dešťovky, budou plánovat tímto způsobem.

I. Mikoláš – od letošního roku čistička z areálu Gutovky, součástí také projektu vodní vrtů, počítají se zaléváním z těchto vrtů.

Diskuze:

I. Seigertschmidová – poučení z minulosti, že když žádost není kompletní a domyšlená, tak předpoklad, že to MČ není schopna zrealizovat. Vedou nás k tomu naše zkušenosti.

R. Haken – výhrady k projektu Virtuální informační kancelář, návrat do doby jeskynní, existuje internet a jiné face to face projekty.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 10 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Energetický management škol a školek“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 10 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Interaktivní mapa zeleně na území MČ Praha 10“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

*Hlasování: 6-0-2 (pro-proti-zdržel se). **Schváleno.***

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 10 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Modelová a testovací soustava optimalizace energií na sportovišti Gutovka“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

*Hlasování: 6-0-2 (pro-proti-zdržel se). **Schváleno.***

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 10 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Virtuální informační kancelář“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

*Hlasování: 1-2-5 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.***

Odchod – O. Prokop a P. Konvalinka 17:45

7) MČ Praha 14 – Lokální kamerový dohledový systém „Bezpečnost do škol“ MČ Praha 14

J. Krátký (zástupce MČ Praha 14) – úvodní slovo, 6 základních škol, z toho 4 školy součástí projektu.

M. Najman (zástupce MČ Praha 14) – představení projektu, cílem je zvýšit úroveň prevence kriminality, trend rizikových jevů, kamery fungují pouze jako senzor, speciální software, který spolu s hardwarem sám rozpozná rizikové jevy. Bez obsluhy bude vyhodnocovat poplachy a předávat upozornění lokálním správcům, kteří jsou v této chvíli zaměstnanci daných škol, případně je předáno dále policii. Systém je autonomní, generuje různé výstupy, předává data, uchovává je.

Z. Mašín (zástupce MČ Praha 14) – na jedné škole incidenty časté, částečně vyloučená lokalita, najmulí bezpečnostní agenturu, která byla finančně náročná, ale situace se nezlepšila. Systém by mohl ušetřit náklady.

M. Boháč – podobný systém na Praze 9. Ze zkušenosti nejvíc kamer v Londýně – závěr – pokud jsou kamery nainstalované tak, že vidí všude, tak systém funguje. Pokud existují „blind spots“, tak se tam kriminalita přesune. Kriminalita se bude přesouvat.

R. Haken – chtějí teď experiment, sbírat data a poté poskytovat dále? Uvažovali nad tím, že někde umístí informační tabule s kamerovým dohledem?

M. Najman – ano, chtějí experiment. Problematika osobních údajů je na místě, jedná se o děti ve školách. Školy toto řešení vítají.

M. Boháč – dohledové centrum napojeno na Městskou policii?

M. Najman – dohledové centrum není potřeba. Chtějí ochránit děti a také areály např. před sprejery.

M. Boháč – navrhuje začít pouze s jednou školou a až po získání pozitivních výsledků pokračovat v dalších školách.

M. Najman – chtějí na každé škole instalovat základní množství kamer, postupně by přidávali.

M. Biskup – jakým způsobem budou řešit v nočních hodinách?

M. Najman – zpráva půjde tam, kde bude třeba, pokud v noci, tak přímo na MP.

F. Neterda – typově projekt patří do SC, nehledě na to, že má Praha centrální kamerový systém tzv. „hloupý“. Podporuje osobní zkušenost. Upozornění je určitě správné. Technická poznámka – výhledově, pokud bude město více potentní v kamerových záležitostech, tak by bylo dobré, aby kamery byly zapojitelné do MKS. Aby to bylo kompatibilní.

M. Najman – předpoklad integrace do MKS.

C. Klepek – MČ Praha 10 také instalovala kamery. Jsou výsledky?

M. Najman – nemají o to informace.

J. Matěna – jak bude vypadat zpráva/notifikace, která někomu přijde?

M. Najman – nejdřív bude filtr, informace nepůjde rovnou na MP, obě možnosti jsou možné.

Diskuze:

M. Boháč – preferuje více kamer a pouze na jedné škole.

R. Haken – pokud podpoříme experiment, který bude mít dobré výsledky, tak je možné reprodukovat na jiných školách.

M. Biskup – lepší vyzkoušet na jedné škole, aby byli schopni objektivně vyhodnotit data, které by bylo možné srovnat.

F. Neterda – řešení pomocí technologií je dobré, umělá inteligence vhodná.

Návrh usnesení:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 14 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Lokální kamerový dohledový systém „Bezpečnost do škol“ MČ Praha 14“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat za podmínky zapojení pouze jedné vzorové školy do projektu a úpravy (snížení) rozpočtu dle této skutečnosti. Upravenou žádost musí městská část Praha 14 znovu předložit Komisi RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze ke schválení.

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

Nový návrh usnesení dle hlasování per rollam ze dne 13.12.2019:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** upravenou žádost MČ Praha 14 ze dne 6.12.2019 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Lokální kamerový dohledový systém „Bezpečnost do škol“ MČ Praha 14“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

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

8) MČ Praha 18 – Praha 18 CCV a Analýza budov MČ s aplikováním EPC

H. Lukešová (zástupce MČ Praha 18) představila projekt Praha 18 CCV týkající se kamerového systému, ochrany zdraví obyvatel a dále monitorování dopravy. Vytipovali ve spolupráci s PČR, MP i občany Letňan.

O. Lněnička (zástupce MČ Praha 18) – představil projekt Analýza budov MČ s aplikováním EPC. U 9 objektů MČ (školy, školky,...) by rádi dosáhli energetických úspor. Chtějí nejen analýzu, ale budou chtít i samotnou realizaci, která z opatření vzejde. Chtějí kombinovat finanční prostředky z více zdrojů.

M. Boháč – upozornil, že u projektu Analýza budov MČ s aplikováním EPC není možné žádat o 70% dotaci, ale pouze o 50% dotaci dle Pravidel.

M. Boháč – jedná se dohromady o 18 kamer v projektu Praha 18 CCV?

H. Lukešová – ano, budou napojeny na MKS.

M. Boháč – projekt mu přijde příliš drahý vzhledem k využití pouze několika kamer.

R. Haken – jedná se o výpomoc v dopravě nebo v eliminaci kriminality? Jak to pomůže k řešení situace?

H. Lukešová – mají vytipovaná tři místa jako uzlové body.

M. Biskup – jak ty kamery pomůžou policii?

H. Lukešová – kamery zjistí proč je tam zácpa a řidiči zjistí aktuální stav například skrze Golemio.

Diskuze:

M. Boháč – projekt Praha 18 CCV je předražený.

M. Biskup – záleží na typu kamery, ale většinou pár tisíc stačí i se službami okolo, ze zkušenosti MČ Praha Vinoř cena jedné kamery nepřesáhla 100 tisíc Kč.

F. Neterda – příklad lidové tvořivosti, kamery by mít měli, ale mělo by být řešeno centrálně, ne z dotace na Smart City projekty.

M. Biskup – navrhuje, aby se pozval pan Hlubuček, jak to vidí s kamerami a bezpečností na jedno z dalších jednání Komise, aby představil koncepci města v rámci této oblasti.

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 18 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Analýza budov MČ s aplikováním EPC“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat za podmínky úpravy rozpočtu a snížení na 50% dotaci HMP. Upravenou žádost musí městská část Praha 18 znovu předložit Komisi RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze ke schválení.*

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

Nový návrh usnesení dle hlasování per rollam ze dne 13.12.2019:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 18 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Analýza budov MČ s aplikováním EPC“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

Hlasování: 8-1-2 (pro-proti-zdržel se). **Neschváleno.**

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze doporučuje žádost MČ Praha 18 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Praha 18 CCV“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.

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

9) MČ Praha 19 – Analýza vhodnosti energetických opatření na budovách MČ Praha 19 formou EPC

I. Pirná (zástupce MČ Praha 19) - chtějí snížit energetickou náročnost budov ve správě MČ. Nejen energetické úspory v domech, ale také navenek. Účastní letošní konference na téma energetických úspor, pozitivní odezva. Bude se jednat o 8 budov, z toho jeden bytový dům, dále školy, školky a zdravotní středisko

Návrh usnesení:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **doporučuje** žádost MČ Praha 19 o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Analýza vhodnosti energetických opatření na budovách MČ Praha 19 formou EPC“ předložit RHMP, které doporučuje tento projekt schválit a realizovat.*

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

Návrh usnesení pro neschválené projekty:

*Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **nedoporučuje** žádosti o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Samoobslužný platební automat“ MČ Praha 1, „QR kódy“, „Bezpečnost dětí ve školkách“, „SMART toalety“ a „Umělá inteligence v měření dopravy“ MČ Praha 6, „Chytré závlahy“ a „Monitoring prostředí ve školách“ MČ Praha 7, „Virtualní informační kancelář“ MČ Praha 10 a „Praha 18 CCV“ MČ Praha 18 k poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy na rok 2019 a předložit RHMP.*

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

Nový návrh usnesení pro neschválené projekty upravený dle hlasování per rollam ze dne 13.12.2019:

Komise RHMP pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze **nedoporučuje** žádosti o poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy za rok 2019 s názvem „Samoobslužný platební automat“ MČ Praha 1, „QR kódy“, „Bezpečnost dětí ve školkách“, „SMART toalety“ a „Umělá inteligence v měření dopravy“ MČ Praha 6, „Chytré závlahy“ a „Monitoring prostředí ve školách“ MČ Praha 7, „Virtualní informační kancelář“ MČ Praha 10, „Analýza budov MČ s aplikováním EPC“ a „Praha 18 CCV“ MČ Praha 18 k poskytnutí dotace z rezervy Smart Cities ve schváleném rozpočtu vl. hl. m. Prahy na rok 2019 a předložit RHMP.

Nehlasováno, pouze doplněn neschválený projekt MČ Praha 10 „Analýza budov MČ s aplikováním EPC“.

Zasedání se uskutečnilo od 16:00 do 18:45 hod.

Termín příštího řádného jednání byl stanoven na 7. 1. 2020 v 16.00 hodin. Další termíny jednání jsou 11.2.2020, 21.4.2020 a 16.6.2020.

Ověření zápisu:

	Jméno	Datum	Podpis
Zapsala	Zina Kaštovská	16.1.2020	
Schválil	Martin Boháč	16.1.2020	