



ZÁPIS z 5. jednání

Výboru pro IT a Smart City ZHMP konaného dne 11. 6. 2019 v 16.00 hod.

Nová Radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1

Přítomni: Mgr. Ing. Jaromír Beránek, Pavel Zelenka, Ing. Cyril Klepek, Bc. Jiří Koudelka, Radomír Nepil, Ing. Ivan Pilný, Ing. Martin Sedeke, Mgr. Zdeněk Zajíček

Omluveni: Mgr. Pavel Dobeš, Ing. Miloš Vlach, Mgr. Radek Vondra

Nepřítomni:

Tajemník: Mgr. Bc. Jiří Laichman

Hosté: PaedDr. Ivo Vašíček, Ing. Pavel Hadinec, Tomáš Studeník, Ing. Martin Dušek (P14), Jaromír Krátký (P14), Bc. Ladislav Tobáš, MSc, MPA (MHMP), Ing. David Vorlíček (MHMP)

Jednání řídil: Mgr. Ing. Jaromír Beránek, předseda Výboru pro IT a Smart City ZHMP

Schválený program:

Bod	Věc
1.	Představení projektu Primátorského maratону
2.	Představení nové Strategie ICT hlavního města Prahy na období 2019-2025
3.	Plán jednání výboru pro 2. pololetí 2019
4.	Různé

K jednotlivým bodům programu:

Usnášeníschopnost Výboru

Jednání je zahájeno za přítomnosti 6 členů Výboru z 11 celkem, Výbor je tedy usnášeníschopný. Během jednání dorazili další členové Výboru.

Schválení programu jednání

Výbor jednomyslně schvaluje program 5. jednání Výboru pro IT a Smart City.

přijato, pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

Volba ověřovatele zápisu pro 5. jednání Výboru pro IT a Smart City

Ověřovatelem zápisu byl jednomyslně zvolen pan Pavel Zelenka.

přijato, pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

1. bod programu - Představení projektu Pražského inovačního marathonu

Úvodní slovo pana Mgr. Ing. Jaromíra Beránka

- Smyslem akce je přizvání inovativních IT odborníků, kteří by pomohli řešit dlouhodobé problémy Prahy v oblasti IS/ICT

Slovo předáno panu Tomáši Studeníkovi

- Zkušenosti s pořádáním hackathonů (inovačních marathonů) – intenzivní vývoj (24 – 48 hodin) inovačních řešení za podpory mentorů
- Pan primátor již dřívější hackathon zaštil – návrh udělat hackathon pro Prahu
- Hlavní myšlenkou je realizovat dlouhodobější zadání/realizaci (listopad 2019 – květen 2020)
- Přihlásí se týmy -> bude přizváno např. 20 nejlepších, kteří se seznámí s mentory a podrobným zadáním -> bude vybráno 10 finalistů -> bude hlasováno o vítězi
- Finanční motivace pro vítěze – 100 000 Kč
- Pracovně nazváno Primathon (Pražský inovační marathón)
- Nákladově to vyjde do 2 mil. Kč (přímé náklady)
- Logické by bylo do tohoto projektu zapojit i další organizace (DPP, Pražská plynárenská,...) -> mohou přinést témata, mohou se zapojit marketingově

Doplnění pana Mgr. Ing. Jaromíra Beránka

- Přímá odměna agentuře za produkční služby by byla cca 25 % z celkových nákladů
- Praha může dosáhnout i snížení předpokládaných nákladů propůjčením prostor apod.
- Důležité je správné marketingové uchopení akce a správné vytipování výzev (témat)
- Podmínkou úspěchu je rozpracování toho, jakým způsobem se tyto projekty budou „překlápět“ do provozu

Doplnění pana Tomáše Studeníka

- Témata je třeba mít vytipované do léta 2019, aby bylo možné marathón v předpokládaném termínu realizovat

Diskuse: pan Mgr. Ing. Jaromír Beránek, pan Ing. Ivan Pilný, pan Radomír Nepil, pan Tomáš Studeník, Bc. Jiří Koudelka

Navrženo zapojení subjektů z DigiKoalice (Česká národní koalice pro digitální pracovní místa) – součástí vykonávaných činností jsou i realizace hackathonů, do DigiKoalice jsou zapojeny i velké firmy (Microsoft, Škoda apod.), akademická sféra. Pan Ing. Ivan Pilný jako předseda DigiKoalice navrhuje možnost spojení se s tajemníkem DigiKoalice. Jedná se pouze o uskupení, takže nelze předpokládat významnou finanční podporu, ale lze využít pomoc z hlediska komunikace a marketingu akce.

Pro úspěch akce jsou hlavně klíčová témata, která se budou na Primátorském marathónu řešit. Neměly by být opomenuty podněty z MČ. MČ budou moci přijít s tématy, které přinesou přidanou hodnotu přímo občanům hl. m. Prahy, proto je nutné oslovit všechny MČ napříč. Je však podstatné, aby témata nebyla uchopena příliš široce.

Název akce by měl být ještě k diskusi (Praha je pravděpodobně lepší značkou, než funkce primátora).

V loňském roce byl uspořádán Smart Prague HackFest 2018. Bude užitečné vyjít ze zkušeností účastníků této akce. Je možná i návaznost na tuto akci. Zejména je třeba klást důraz na to, aby byl výstup realizovatelný, proto

bude nutná přítomnost mentora pro finance. Hodnotícím kritériem by mohla být použitelnost výsledného řešení i v jiných oblastech, případně v jiných místech.

Smyslem není vytvořit takové zadání, aby se jednalo o řešení problému na zakázku. Cílů je několik: aktivovat lidi a vzbudit v nich touhu po nových řešeních, myšlenkách; pomoci Praze v řešení některých problémů a vyjádřit podporu Prahy pro inovace.

Přestože budou cílovou skupinou pravděpodobně studenti informačních technologií, nebudou kladeny překážky k vytvoření týmu a snaze realizovat inovativní řešení.

Usnesení k tomuto bodu

Výbor bere na vědomí představený projekt Pražského inovačního marathonu a doporučuje jej k přípravě.

přijato, pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

2. bod programu – Představení strategie ICT hl. m. Prahy na období 2019-2025

- Navazuje na strategii z roku 2012
- Hlavní myšlenkou je, aby byly konkrétní kroky z oblasti ICT realizovány koncepčně na základě schválené strategie
- Projednáván je návrh dokumentu, který je otevřen k diskusi

Prezentuje pan PaedDr. Ivo Vašíček

- Od roku 2012 existovala komplexní strategie a dílčí dokumenty – nosným dílčím dokumentem je Celoměstská koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí na období do roku 2025
- Např. otevírání vendor lock-in bylo součástí dřívějších koncepcí, ale tento cíl příliš uveden do reality nebyl
- Ostatní dílčí koncepce, které vznikaly v minulosti, povětšinu končí rokem 2019
- Současný návrh strategie je koncipován následovně:
 - Digitální služby a otevřená městská data
 - Interaktivní portál občana
 - Poskytování digitálních služeb
 - Interaktivní portál občana – možnost zpětné vazby
 - Snadná orientace při řešení problémů (UX metody)
 - Online prezentace dat města a městských firem
 - Prezentace dat městských firem a města ve standardních formátech k dalšímu využití
 - Transparentní rozhodování (prezentace výstupů z jednání, rozpočty)
- Univerzální digitální identita uživatelů služeb města
 - Rozvoj MOS – universální použití ID
 - Digitální identita úředníků města a městských částí (sankce od června příštího roku)
- Efektivnější provoz ICT
 - Otevření Vendor Lock-in
 - Integrovaná jednotná a otevřená platforma
 - Zdrojové kódy ve vlastnictví města
 - Maximální využití Open Source
 - Stavebnicové řešení aplikací – snadná zaměnitelnost
 - Centralizace služeb pro městské části (celoměstská koncepce)
 - Sdílení dat. Využití datových center, služby informačních systémů
 - Centrální servicedesk
 - Sdílení aplikací
 - Centrální intranet
 - Rozvoj Mepnetu – využití vlastní infrastruktury

- Vyšší stabilita a bezpečnost ICT
 - Standardizace procesů řešení požadavků uživatelů na aplikace (včetně hodnocení ze strany uživatelů) – standardizované workflow, vyhodnocování investic
 - Neustálá aktualizace katalogu služeb – služby, které IT MHMP poskytuje
 - Audity ICTS a nápravná opatření
 - Centrální servicedesk (od L0 -> L1 -> L2) – OICT poskytuje servis na úrovni L0
 - Centrální bezpečnostní provozní dohled – vybudování SOC HMP (Security Operation Centre)
- Koncepční rozvoj všech oblastí ICT
 - Koncepce rozvoje digitálních služeb
 - Koncepce rozvoje webových aplikací, portálů a on-line informačních služeb využívajících datové fondy hl. m. Prahy
 - Koncepce rozvoje řízení bezpečnosti IS/ICT
 - To jsou jen ty nejhlavnější (zbytek součástí prezentace respektive samotného dokumentu)
- Cílový stav
 - Spolehlivá a bezpečná infrastruktura
 - Efektivní informační podpora agend úřadu
 - Komplexní přehled správců ICT a o stavu aplikací a infrastruktury
 - Digitální přístup občanů a firem ke službám úřadu
 - Přehledná prezentace informací pro občany – UX
 - Otevřená data města a městských firem
- Zdroje pro provoz ICT MHMP
 - Odborné útvary MHMP – tvorba koncepcí, řízení dodavatelů, poskytování služeb
 - OICT – služby ICT, servicedesk L0 a L1, EIDAS, servis a rozvoj aplikací
 - Externí dodavatelé – implementace a provoz aplikací, dodávka SW a HW, služby ICT, servis L2
- Klíčové faktory úspěchu
 - Stabilizovaná infrastruktura včetně Mepnetu
 - Implementace nového portálu praha.eu
 - Implementace nového intranetu
 - Implementace EIDAS
 - Centralizace servicedesku
 - Poskytnutí dat městskými firmami
 - Konsolidace celkové ICT architektury
 - Implementace integrační platformy
 - Kvalitní služby ICT
- Uvítáme připomínky, je to dokument k diskusi

Diskuse: pan Mgr. Ing. Jaromír Beránek, pan Radomír Nepil, pan Ing. Ivan Pilný, pan Ing. Martin Dušek, pan Ing. David Vorlíček, pan PaedDr. Ivo Vašíček, pan Mgr. Zdeněk Zajíček, pan Pavel Zelenka

Občan Prahy je občan ČR – záležitosti, které se týkají identity, je třeba řešit na celorepublikové úrovni, aby byla řešení v souladu; Praha by se měla připojit k aktivitě, kde bude pro elektronickou identitu občana využita bankovní identita, respektive identita k využívání bankovních služeb -> vazba na projekt Digitální Česko. Při digitalizaci služeb se strategie opírá hlavně o agendy v samostatné působnosti. Doporučeno bylo nominovat zástupce Prahy v Radě vlády pro informační společnost. Praha by mohla být aktivním podporovatelem některých trendů – bankovní identitní prostředky. Kdyby byla projektu bankovní identity vyjádřena podpora, tak by se z jejího zavedení v Praze mohl stát pilotní projekt – podpora této aktivity by mohla vyřešit problémy v řešení identity namísto toho, aby město investovalo do vlastního systému. Banky jsou na to připraveny, musí se to ovšem dostat do novely Zákona o bankách. Do tři čtvrtě roku od případného přijetí zákona jsou banky s velkou pravděpodobností připraveny k realizaci poskytnutí služby bankovní identity. Doporučením je zkusit urgovat přijetí novelizace Zákona o bankách.

Co se týče Zákona o právu na digitální služby, tak zde je předpokladem, že vznikne katalog služeb „stát vs. občan“ a následně proběhne digitalizace těch agend, které jsou digitalizovatelné. Některé úkony samozřejmě digitalizovat nelze. Toto má souvislost s navrhovanou strategií – pokud mluvíme o katalogu služeb, tak by se mělo jít tou cestou, jakou půjde Zákon o právu na digitální služby = přehled transakcí a následně jejich digitalizace. Je nutné udělat revizi těchto transakcí. Však abychom mohli služby nabízet, je třeba mít vyřešený problém identity – jak se na tuto službu dostaneme? Opět podpořeno využití bankovní identity. Bankovní identita se jeví jako neefektivnější (výhoda využití již vybudované infrastruktury), ale lze v tomto směru využít OICT (vlastní řešení), respektive provozované časové jízdenky.

Dále je třeba zpracovat daleko konkrétněji rozpočtová opatření – důležité pro přípravu rozpočtu na další rok. Chybí akční plán – je to podstatná část dokumentu. Než bude koncepce určena ke schválení, je třeba dodat akční plán budoucích kroků. Otázky směřovaly na harmonogram dokumentu, a jaké bude jeho směřování – k projednání RHMP nebo ZHMP? Samotný dokument by měl být ve finální verzi do konce června. Akční plán bude živější dokument. Akční plán se bude zaměřovat na období do poloviny roku 2020. Nejlepší variantou bude předložit finální verzi strategie včetně akčního plánu na zářijové jednání. Může se jednat o tisk do Rady, ale mohl by to být také tisk k projednání ZHMP. Výhodou by bylo zajištění širšího politického konsenzu.

Dále je řešena otázka strategie zacházení s daty – užitečné rozdělení na data volná, komerční a licenční.

Elektronické zadávání zakázek musí být v souladu s celostátní koncepcí.

Problematika Open Source – v první řadě je nutné definovat, co se myslí pod pojmem Open Source. Je vždy třeba mít vyčíslené náklady, které se váží k dodávce Open Source řešení. Tématem je také odpovědnost při využívání Open Source, kdo bude odpovídat za případnou nefunkčnost systému, který bude postaven na Open Source. Řešena otázka, jak bude vyřešena podpora pro IS a aplikace vyvíjené na platformě Open Source. Bude řešeno přes platformu Otevřených měst. Je připravován vstup Prahy do spolku Otevřená města (předpokládaný termín je konec tohoto léta).

Řešena problematika integrační platformy – v majetku města je nakoupeno řešení od IBM, které lze použít k účelu, který strategie naznačuje. Dojde k jejímu využití, bude připraven plán, jak tuto integrační platformu implementovat.

Digitální technické mapy a digitální stavební řízení – probíhá projekt digitalizace stavebního řízení a v souladu s tím je v rozvoji digitalizace technických map pro celou ČR. Na projektu se podílí IPR – pan Čtyroký. Doporučení – Praha by si neměla hledat svou vlastní cestu, ale spojit se s centrálním řešením.

Problematika IdM – IdM je naimplementované na MHMP ze 70 %, MMČ jsou v řešení, MČ velmi náročná implementace (zatím neimplementováno).

Usnesení k tomuto bodu

Výbor pro IT a Smart City ZHMP projednal předložené teze ke Strategii ICT hlavního města Prahy na období 2019-2025, doporučuje dokument k dopracování, doplnění o akční plán a po dalším projednání Výborem pro IT a Smart City ZHMP k předložení na zářijový termín jednání ZHMP.

přijato, pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

Výbor doporučuje Radě hl. m. Prahy zapojení se do aktivit Rady vlády pro informační společnost.

přijato, pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

Výbor pro IT a Smart City ZHMP vyjadřuje podporu využití bankovního ID coby plošně uznávaného dokladu identity.

přijato, pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

3. bod programu – Plán jednání výboru pro 2. pololetí 2019

úterý 10. září od 16:00	Budova Nové radnice na Mariánském náměstí, místnost č. 349
úterý 8. října od 16:00	Budova Nové radnice na Mariánském náměstí, místnost Rady v 1. patře
úterý 12. listopadu od 16:00	Budova Nové radnice na Mariánském náměstí, místnost č. 349
úterý 3. prosince od 16:00	Budova Nové radnice na Mariánském náměstí, místnost Rady v 1. patře

4. bod programu – Různé

Požadavek na pravidelné zasílání informací z Komise Rady hl. m. Prahy pro ICT o projednaných tiscích.

Potvrzeno panem předsedou Mgr. Ing. Jaromírem Beránkem, že bude zajištěno.

Další dotazy a připomínky nejsou.

Pan Mgr. Ing. Jaromír Beránek ukončuje 5. jednání Výboru pro IT a Smart City.

Mgr. Ing. Jaromír Beránek
Předseda Výboru pro IT s Smart City ZHMP

Ověřil: Pavel Zelenka, člen Výboru pro IT a Smart City ZHMP

Zapsal: Mgr. Bc. Jiří Laichman, tajemník Výboru pro IT a Smart City ZHMP