

PRA	HA		HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY KOMISE RHMP PRO ICT
<b>ZÁPIS</b> <b>z jednání Komise RHMP pro ICT</b> <b>č. 03 ze dne 21. 5. 2019</b>			

**Účastníci:**

Přítomni	Ondřej Kallasch (předseda), Petr Říha, Michal Šorel, David Vorlíček, Ladislav Tobiáš, Jan Žáček, Radomír Nepil, Zdeněk Zajíček, Jan Rambousek, Markéta Horská (tajemnice)
Omluveni	Petra Burdová
Neomluveni	
Hosté	Ivo Vašíček

**Program:**

1) Úvod	O.Kallasch
2) Poskytování služeb podpory informačního systému SYPOS na dobu 4 let	D.Vorlíček
3) Zajištění technologické podpory migrace aplikačního vybavení	L.Tobiáš
4) Rozvojový tisk Městské policie (ISMP)	D.Vorlíček
5) Dodávka a instalace rozšíření kapacity datových center včetně služeb podpory	L.Tobiáš
6) Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy na období 2020-2024	L.Tobiáš
7) Implementace technických opatření, koncepce provozu a poskytování souvisejících rozšířených servisních ICT služeb včetně ServiceDesk a Helpdesk služby pro Citrix XenApp a Citrix XenDesktop v prostředí MHMP.	L.Tobiáš
8) Zajištění servisní podpory technologií pro zabezpečení perimetru sítě MHMP	L.Tobiáš

**Projednáno:**

**1) Úvod**

Jednání zahájil předseda komise O. Kallasch, představení jednotlivých členů komise. Hlasováním o programu jednání komise, návrhu zapisovatele a návrhu schvalovatele zápisu. Schválení hostů.

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

**2) Poskytování služeb podpory informačního systému SYPOS na dobu 4 let**

D.Vorlíček uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise s dokumenty (záměr realizovat VZ, důvodová zpráva, podpora HZS, stanovení hodnoty VZ). Zajištění nezbytné podpory informačního systému SYPOS v komplexním rozsahu maintenance, základní a rozšířená podpora.

**Diskuze:**

J.Žáček: kolik je možných dodavatelů podpory?

D. Vorlíček: dodavatelů může být výrazně více, VZ splňuje podmínky otevřené soutěže (min 10 partnerů).

***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT doporučuje záměr na Poskytování služeb podpory informačního systému SYPOS na dobu 4 let ke schválení dle přílohy tohoto usnesení“**

Jednání komise byl od 17:15 přítomen Jan Rambousek.

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

**3) Zajištění technologické podpory migrace aplikačního vybavení**

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, kdy předmětem veřejné zakázky je technologické podpora migrace aplikačního vybavení do nového datového centra, a to včetně optimalizace technologických prostředků a nastavení systému provozní podpory s cílem zajištění vysoké dostupnosti.

Cílem je migrace vybraných aplikací do nově vybudovaných datových center, využívající plně redundantní, moderní, škálovatelné technologie. Pro tuto migraci je nezbytná technologická podpora jak při samotné migraci aplikačního vybavení jak v starých datových centrech, tak technologická příprava a ověření funkčnosti v nových datových centrech.

Diskuze:

R.Nepil: Motivace pro rozdelení hodnocení na kritéria (40/60)? Podpora zakázky na soutěžení v DNS.

L.Tobiáš: předpokladem je znalost prostředí (vstupní analýza)

J.Rambousek: je možné více rozpracovat kvalitu návrhu pro hodnocení?

O.Kallasch: Nakupujeme jako službu - DC se starou technologií je nutné přemigrovat do nového DC.

D.Vorlíček: je to soubor prací včetně projektového řízení a požadovaných součinností IT dodavatelů.

P.Říha: je přesně určeno co se bude migrovat?

L.Tobiáš: je k dispozici časový harmonogram včetně výčtu aplikací, dílčí hodnotící kritéria slouží k potvrzení „že dodavatel ví co dělá“.

J.Žáček: certifikace dodavatele?

O.Kallasch: dodavatelé jsou kvalifikováni již tím, že jsou registrováni v rámci DNS.

J.Rambousek: důvod pro migraci, proč není současné DC vhodné? DNS bylo pro věci co se rutinně opakují.

L.Tobiáš: HW je 10-15 let starý. DNS je výrazné urychlení času při soutěžení. VEGACOM je drahý na pronájem.

O.Kallasch: hrozí i prakticky vypnutí v rámci starého DC.

M.Šorel: V jakém stavu je staré DC?

L.Tobiáš: převažují fyzické servery, při migraci je vyžadována součinnost dodavatele.

Z.Zajíček: DNS je budoucnost, je to vhodný nástroj pro nakupování. eGovernment cloud MVČR (katalog služeb). Velké papírové soutěže bychom měli časem opouštět. Pohled na služby jako na komodity.

R.Nepil: v minulosti se již více zakázek realizovalo prostřednictvím DNS, je to i více transparentnější.

Žáček: Standardizovaný rozsah – jaký je celkový objem který se utratil za migraci?

L.Tobiáš: již proběhla migrace několika aplikací, nejvíce času zabere příprava a administrace, doplnění dokumentace (140 aplikací).

R.Nepil: tato zakázka řeší aktuální potřebu informatiky a je možné že se objeví opakování. Je k dispozici migrační plán.

***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT doporučuje záměr na Zajištění technologické podpory migrace aplikačního vybavení ke schválení dle přílohy tohoto usnesení“**

*Jednání komise bylo od 17:25 přítomen Zdeněk Zajíček.*

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

#### **4) Rozvojový tisk Městské policie (ISMP)**

D.Vorlíček uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise s tiskem R-32017, kdy předmětem veřejné zakázky je rozvoj informačního systému Městské policie, podpora organizace a výkonu služby (ISMP-POVS) podle požadavků pracovníků MP HMP, s respektováním jak stávajících legislativních změn, které běžně probíhají, tak případné úplně nové legislativy ve vztahu k výkonu služby MP HMP a v závislosti na budování dalších okolních systémů a registrů.

Diskuze:

Z.Zajíček: Kdo bude dodavatel?

D.Vorlíček: CCA Group

Z.Zajíček: jakých okolních systémů a registrů?

R.Nepil: Výčet okolních systémů a registrů je k dispozici v rámcové dohodě bod 2. (2.1.).

J.Žáček: Právníci prohlašují že ZŘ proběhlo korektně? Těsnější výsledek nemohl být.

O.Kallasch: tak bylo vysoutěženo.

D.Vorlíček: na řešení legislativních požadavků ze strany MP je poměrně obrovský tlak.

Z.Zajíček: kdo provozuje IS a kdo je dodavatel? Soulad s maintenance ale není rozvoj systému.

D.Vorlíček: provozuje MP a klíčovým dodavatelem je CCA Group. Podporová smlouva existuje. V tomto případě se jedná o rozvojovou smlouvu.

P.Říha: prošla zakázka auditem?

R.Nepil: je možné aby na příští komisi přišel někdo z MP a osvětlil zákonitosti smlouvy?

D.Vorlíček: zakázka je vysoutěžená, máme stanovený počet MD který můžeme vyčerpat.

O.Kallasch: pozvat na další jednání vedoucího IT MP (4.6.) – návrh přerušení do příštího jednání.

**„Přerušeno“ – Na další jednání pozvat ředitele INF MP“**

#### **5) Dodávka a instalace rozšíření kapacity datových center včetně služeb podpory**

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, kdy předmětem veřejné zakázky je rozšíření stávajících diskových polí 3PAR v nových datových centrech na základě potřeb kapacit vyplývajících z analýzy migrace do nových DC od dodavatelů a provozovatelů jednotlivých Informačních systémů.

Diskuze:

Z.Zajíček: máme k dispozici předpoklad pro vytízení DC

L.Tobiáš: ano máme odhad – dispozici na příští jednání dodat materiál „odhad potřebné kapacity“.

#### ***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT doporučuje záměr Dodávka a Instalace rozšíření kapacity datových center včetně služeb podpory dle přílohy tohoto usnesení.“**

*Hlasování: 7-2-0 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

#### **6) Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy na období 2020-2024**

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise s tiskem R-32780, kdy předmětem veřejné zakázky je poskytování služeb elektronických komunikací, datových služeb, ve smyslu zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Cílem je zajistit el. komunikace mezi lokalitami, ve kterých sídlí MHMP; mezi MHMP, MČ, MP a dalšími připojenými subjekty (jejich celkový počet přesahuje 200). Dále bude zajištěna konektivita do sítě

Internet a páteřní optické spoje mezi DC MHMP. VZ počítá s realizací připojení k CMS 2.0 prostřednictvím krajského konektoru a s přípojkami k partnerským sítím (např. Cesnet).

Diskuze:

R.Nepil: Opce 20%, Rámcová smlouva na 3 dodavatele

J.Rambousek: jak dochází k odhadu ceny?

L.Tobiáš: cenu odhadli zaměstnanci informatiky ve spolupráci s právní kanceláří, jde o maximální možnou cenu.

P.Říha: proč se hl.m.Praha nepřipojila ke KIVS? MVČR má k dispozici katalogové listy.

L.Tobiáš: MHMP má ambici být KIVS operátorem pro Středočeský kraj.

Z.Zajíček: je vhodné prověření výhodnosti KIVS linky

R.Nepil: návrh na měsíc odkladu pro zvážení řešení prostřednictvím KIVS linky. Prověření využití stávajících využití linek.

L.Tobiáš: ano máme k dispozici stávající využití linek.

#### ***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT navrhuje odložit předložení tisku R-32780 ZHMP na měsíc červen a mezitím prověřit možnost přistoupení HMP do systému KIVS2“**

*Hlasování: 7-0-2 (pro-proti-zdržel se). Schváleno.*

**7) Implementace technických opatření, koncepce provozu a poskytování souvisejících rozšířených servisních ICT služeb včetně ServiceDesk a Helpdesk služby pro Citrix XenApp a Citrix XenDesktop v prostředí MHMP.**

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, kdy předmětem veřejné zakázky je rámcová dohoda na podporu a rozvoj virtualizovaných desktopů a aplikací. Zajištění provozní podpory pro CITRIX farmu v režimu 24x7, a zajištění rozvoje pro MHMP a jednotlivé Městské části. Součástí plnění je poskytování dedikovaného aplikačního prostředí pro informační systémy. Realizace umožní vzdálený bezpečný přístup do agentových systémů (Proxio), spisových služeb (Espis) a systému pro zpracování dokumentů pro RHMP a ZHMP (TED).

Diskuze:

R.Nepil: jedná se v podstatě o virtualizaci malých městských částí.

O.Kallasch: Citrix má podporu.

J.Žáček: odvolání VZ na koncepci, která nebyla ještě schválena. Nemělo by tomuto kroku předcházet konzultace s MMČ?

O.Kallach: CMK je schválena, v současné době dochází k ustanovení řídících orgánů. Zpětná vazba z MMČ je pozitivní.

R.Nepil: CMK byla přijata na podzim 2018 a vychází ze statutu, a každá městská část dostala tento dokument k připomínkování. Stávající koalice změnu neplánuje.

J.Žáček: co když bude potencionální rozpor usnesení komise s usnesením orgánů CMK?

M.Šorel: Zbraslav je obecný pilotní projekt, je k dispozici vyhodnocení?

L.Tobiáš: vyhodnocení je k dispozici (služba je dostupná 99,7% ), prezentace řešení bude v rámci jmenovaných orgánů CMK.

J.Rambousek: POC je v pořádku, a není potřeba chodit na MČ. Jaká je průměrná cena, za kterou MČ nakupují?

L.Tobiáš: poskytování této služby je pro MČ ze strany MHMP bezplatně. Smlouva je s dodavatelem a jsou v ní definovaná SLA.

D.Vorlíček: součástí CMK je definovaná finanční participace MHMP a MČ.

Z.Zajíček: požadavek na doplnění podkladů (dodavatelská smlouva + smlouva s MMČ)

P.Říha: je nutný režim 24x7?

D.Vorlíček: projekt je nejenom pro standardní uživatele MMČ, je využit i např. pro vzdálené podepisování.

O.Kallasch: na příští jednání pozvat pana Koláře (vedoucí projektu).

***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT bere na vědomí záměr na Implementaci technických opatření, koncepce provozu a poskytování souvisejících rozšířených servisních ICT služeb včetně ServiceDesk a Helpdesk služby pro Citrix XenApp a Citrix XenDesktop v prostředí MHMP dle přílohy tohoto usnesení.“**

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

**8) Zajištění servisní podpory technologií pro zabezpečení perimetru sítě MHMP**

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, kdy předmětem veřejné zakázky je zajištění nezbytné servisní podpory dodavatele pro hardwarové a softwarové komponenty řešení, které jsou MHMP provozovány.

Vzhledem k tomu, že se jedná se o základní komponenty perimetru, kde výpadek v případě selhání znamená přerušení veškeré komunikace, je nutné mít zajištěné poskytnutí lokální podporu pro tyto technologie. Provozování zmíněných technologií bez této podpory by bylo nanejvýš rizikové. Navrhované řešení zaručí vysokou bezpečnost úřadu pro období 3 let a zároveň optimálně využije veškeré předchozí investice do bezpečnostních technologií perimetru sítě úřadu.

Diskuze:

R.Nepil: Otevřená soutěž v nadlimitu. Prověření požadovaných kritérii zda nejsou diskriminační.

***Usnesení:***

**„Komise RHMP pro ICT doporučuje záměr na Zajištění servisní podpory technologií pro zabezpečení perimetru sítě MHMP ke schválení dle přílohy tohoto usnesení.“**

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

Zasedání se uskutečnilo od 17:00 do 19:15 hod.

Termín příštího řádného jednání byl stanoven na 4. 6. 2019 v 17.00 hodin, respektive dále pak každé druhé úterý v měsíci.

**Ověření zápisu:**

	Jméno	Datum	Podpis
Zapsala	Markéta Horská	21.5.2019	
Schválil	Ondřej Kallasch	29.5.2019	