

<b>PRA PRA PRA PRA</b>	<b>HA GUE GA G</b>	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY KOMISE RHMP PRO ICT
<b>ZÁPIS</b> <b>z jednání Komise RHMP pro ICT</b> <b>č. 06 ze dne 17. 9. 2019</b>		

#### Účastníci:

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

#### Program:

1) Úvod	O.Kallasch
2) Střednědobý plán digitalizace agend MHMP	D.Vorlíček
3) Servis a rozvoj informačního systému „Centrální evidence smluv a související moduly Obis“	D.Vorlíček
4) Dodávka 1100 ks PC sestav a 50 notebooků	L.Tobiáš
5) Rozšíření systému zálohování	P.Matuš
6) Zajištění HA dostupnosti aplikačního vybavení	P.Matuš
7) Zajištění kontinuity pro generování PDF dokumentů - Upgrade Adobe LiveCycle na AEM Forms, maintenance, podpora a rozvoj prostředí AEM Forms	P.Matuš
8) Směřování rozvoje portálu Praha.eu a portálu Pražana	D.Vorlíček
9) Informace o tiscích, které šli na radu, ale nebyly probrány v komisi	R. Nepil

#### Projednáno:

##### 1) Úvod

Jednání zahájil předseda komise O. Kallasch, hlasováním o programu jednání komise, schválení hostů. Doplnění bodu, které tisky chodí do RHMP ale neprošly komisí.

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

##### 2) Střednědobý plán digitalizace agend MHMP

D.Vorlíček uvedl projednávaný bod, v rámci předkládaného Akčního plánu digitalizace služeb hl. m. Prahy je navrhováno, aby byla před každým realizačním přírůstkem zpracována analýza stávajících právních předpisů pro řešenou oblast. Výsledky budou provázány na systém ESEL a zpracovány do modelu Enterprise architektury MHMP. V rámci přírůstku budou určeny služby a agendy, které lze digitalizovat bez časově a technicky náročných úprav či procesních a legislativních překážek.

Následně bude přistoupeno k elektronizaci formulářů a v dalších fázích projektu pak bude postupnými kroky realizována digitalizaci jednotlivých služeb MHMP.

Diskuze:

Nepil: Byl diskutován návrh usnesení pro radu HMP.

Vorlíček: Využití orgánů CMK pro komunikaci směrem k městským částem.

Šorel: k termínům, výdaje jsou rozepsány až do roku 2022?

Vorlíček: konkrétní výstupy budou k dispozici v rámci dalších etap.

Nepil: koncepčnější by bylo dotáhnout IP než digitalizovat, ale je to značně složitý projekt.

**Usnesení:**

**„Komise ICT doporučuje tisk R-34079, který je přílohou tohoto usnesení ke schválení.“**

*Hlasování: 7-0-0 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

### **3) Servis a rozvoj informačního systému „Centrální evidence smluv a související moduly Obis“**

17:30 se jednání zúčastnil pan Žáček, počet přítomných členů byl navýšen na 8.

D.Vorlíček uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise se záměrem vypsát nadlimitní veřejnou zakázku na služby a to formou otevřeného řízení.

Předmětem VZ je poskytování služeb podpory a údržby programového vybavení Centrální evidence smluv včetně souvisejících modulů JOB, INA a CSA.

VZ se zadává na základě potřeby zachování kontinuity provozu informačního systému CES+, který je v rámci hl. m. Prahy užíván pro tvorbu a evidenci smluv, jejich zveřejňování na portále HMP a v Registru smluv MV.

S ohledem na zajištění požadavků vyplývajících ze zákona o kybernetické bezpečnosti a omezení efektu Vendor lock-in bude součástí veřejné zakázky napojení CES na integrační platformu MHMP.

Systém CES bude v rámci plnění zakázky za účelem řízení uživatelských přístupů a přístupových práv integrován se systémem IdM.

Ekonomické programy EPZ a FIS budou v průběhu trvání smlouvy na podporu převedeny do ekonomického systému MHMP, kam tematicky patří.

Diskuze:

Kallasch: nelíbí se mi kolik si řekli za podporu. Co ta podpora zahrnuje? Vypadá to jako 24x7.

Vorlíček: podpora je stejná jako u jiných systémů, povinná maintenance, legislativní a technologická, dodržování SLA. Dodavatel řeší v SD velké množství požadavků od uživatelů, problematika nedodržování metodiky (ze strany uživatelů).

Kallasch: nešla by nějaká část přenést do OICT?

Vorlíček: ano s tím do budoucna počítáme.

Nepil: REQ + INC by se měly evidovat v SD OICT, zadat přímo do požadavků ve smlouvě na dodavatele. Není tady ambice tento systém nahradit?

Kallach: výpovědní doba je 3 měsíce. Je nutné si říct kdy tento systém nahradíme.

Říha: Obis je úspěšný dodavatel pro MHMP (za poslední rok 12 zakázek), např. TED.

Vorlíček: je to agendový IS, customizovaný na míru MHMP. TED řeší OVO.

Nepil: Pokud budeme všechno svazovat s IP tak tento stav zakonzervujeme minimálně na dva roky. Některé ty věci by měly být řešeny před ale s vazbou ve smlouvě na dodavatele s napojením na IP.

Vorlíček: je tam časové hledisko. Máme tady standardy, např. povinnost exit strategie. Do záměru dávat věci o náhradě není strategické.

**Usnesení:**

- 1) Komise ICT souhlasí se záměrem na veřejnou zakázku s názvem: Servis a rozvoj informačního systému „Centrální evidence smluv a související moduly Obis“, který je přílohou tohoto usnesení.**

- 2) Komise ICT doporučuje radě MHMP paralelně připravit otevřenou soutěž na SW pro adekvátní náhradu systémů Obis.

*Hlasování: 6-0-2 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

#### 4) Dodávka 1100 ks PC sestav a 50 notebooků

L.Tobiáš uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise se záměrem vypsát VZ. Aktuální stav: MHMP (stolní PC + AiO + NTB) - 2 500 ks; pořízeno 1000 PC v rámci VZ z 08/2018; v současnosti obměněno 800+ PC. Cílem výměny je eliminovat bezpečnostních rizika z provozu morálně a fyzicky zastaralého HW. Sjednotit prostředí HW a SW na MHMP a zajistit tak efektivnější správu. Nahradit HW, která nevyhovuje výkonnostním požadavkům systémů a aplikací MHMP. Zvýšit efektivitu práce úředníků poskytnou standardní výkon HW pro výkon jejich Nastavit standardizovaný proces obměny HW. Stav většiny KZ neodpovídá požadavkům na provoz APP.

Diskuze:

Kallasch: jakým způsobem bude probíhat předání uživatelům.

Tobiáš: má to v režii OICT.

Nepil: jaká je záruka, next business day?

Kallasch: viz kapitola 5

Žáček: proč je preference ALLin1?

Tobiáš: mění se kus za kus

Burdová: PC se taky dává na přepážky, je prostorově nenáročné.

Šorel: je specifikace dostačující, např. Pro GIS?

Tobiáš: řeší se separátně VZMR, potřeba takových PC je nízká

Říha: specifikace je poměrně přesná, kolik výrobců to splňuje?

Tobiáš: všechny hlavní (HP, Lenovo, Dell)

**Usnesení:**

**„Komise ICT souhlasí se záměrem na veřejnou zakázku s názvem: Dodávka 1100 ks PC sestav a 50 notebooků, který je přílohou tohoto usnesení. „**

*Hlasování: 8-0-0 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

#### 5) Rozšíření systému zálohování

P.Matuš uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise se záměrem vypsát VZ. Architektura zálohování datových center. Technologie Veritas NetBackup, diskové pole, deduplikační úložiště, pásková knihovna. Stávající kapacita 200TB. Nyní je přes 70% zaplnění zálohovacích diskových poolů Veritas Media servery jsou výkonnostně i kapacitně „na limitu“. Již nyní nepostačuje kapacity TIER 2 zálohovacího páskového prostoru pro 3M schéma.

Požadavky na rozšíření zálohování o 700 TB. Navýšení zálohovací diskové kapacity, Navýšení zálohovacích páskových knihoven. Upgrade na LTO-8 technologii = 2 x vyšší kapacita, Výkonnostní navýšení (z 8 x LTO-7 na 16 x LTO-8 mechanik per lokalita). Kapacitní navýšení (z 240 na max., tedy 560 slotů). Nových 560ks LTO-8 médií (resp. LTO-7 M8 formát). Navýšení licence Veritas NetBackup.

Diskuze:

Kallasch: je součástí koncepce?

Matuš: ano je součástí, toto by mělo vydržet dva roky.

Nepil: můžete nám dát k dispozici nějaký plán využití DC?

Matuš: v nově připravované koncepci to je, nicméně to nepřišlo interním připomínkovacím řízením.  
Tobiáš: pokud ale budeme třeba provozovat MKS, pak to může zase vyskočit.  
Burdová: je to provozní záležitost, spojená i s migrací.  
Vašíček: předpoklad že správu DC bude provádět OICT, měla by tam spadnout i správa kamer.  
Matuš: na příštím jednání komise můžeme poskytnout dílčí koncepcí.

**Usnesení:**

**„Komise ICT souhlasí se záměrem na veřejnou zakázku s názvem: Zajištění dostatečné kapacity zálohování v kontextu požadavků na provoz aplikačního vybavení, který je přílohou tohoto usnesení.“**

*Hlasování: 6-1-1 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

## **6) Zajištění HA dostupnosti aplikačního vybavení**

P.Matuš uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise se záměrem vypsát VZ. Zajištění nezbytných předpokladů pro zajištění vysoké dostupnosti aplikačního a technologického vybavení v datových centrech DC4 a DC5. Havárie datového centra 16.4.2019. Oblast MS Exchange - po havárii je nutné dofinalizovat stabilizaci Archivu poštovního server. Zajistit vysokou dostupnost celého řešení MS Exchange včetně Archivu. Dokoupení licence Veritas InfoScale Enterprise.

Vysoká dostupnost aplikačního vybavení. Byla provedena analýza požadavků na obnovu aplikačního vybavení, analýza požadavků na diskový prostor, Analýza požadavků na nezbytné licence.

**Diskuze:**

Kallasch: máme představu kolik nás bude DC stát než je dostaneme do stavu, kde je chceme mít?

Nepil: proč to nerozdělíte na HW, licence a správu? Nechci ovlivňovat informatiku.

Tobiáš: je to součástí koncepce ICT. Není to účelové spojování zakázky.

Nepil: vždycky bude externí dodavatel pro zajištění specializovaných rolí.

Burdová: OICT požádalo o zahrnutí do smluvních vztahů, které INF vypisovala.

Vorlíček: pracujeme s požadavky věcných garantů.

Říha: existuje koncepce rozvoje DC?

Matuš: platná koncepce končí v roce 2019. Teď se připravuje nová koncepce včetně harmonogramu na 3 roky.

Vorlíček: snažíme se oslovovat s nabídkou služeb MČ pro využití DC.

**Usnesení:**

**„Komise ICT souhlasí se záměrem na veřejnou zakázku s názvem: Zajištění nezbytných předpokladů pro podporu vysoké dostupnosti datových center, který je přílohou tohoto usnesení. „**

*Hlasování: 5-1-2 (pro-proti-zdržel se). Usnesení nebylo přijato.*

## **7) Zajištění kontinuity pro generování PDF dokumentů - Upgrade Adobe LiveCycle na AEM Forms, maintenance, podpora a rozvoj prostředí AEM Forms**

P.Matuš uvedl projednávaný bod, seznámil členy komise se záměrem vypsát VZ. Migrace systému pro generování PDF dokumentů z DC1 do nového DC – Upgrade SW přenesení stávající konfigurace/funkčnosti a následná maintenance prostředí Adobe LiveCycle na novou verzi AEM Forms. Základní podpora AEM Forms a aplikací na 4 roky. Rozvoj prostředí AEM Forms.

**Diskuze:**

Kallasch: byla zvažována možnost od Adobe odejít?

Matuš: ano, ale jedna rovina je zbavit se vendor-lock, druhá věc je komfort pro uživatele a občany, není tady nutnost nic instalovat. Když vezmu T602 tak nám to umožní řešit pouze jednu formu PDF / PDF A. Adobe řeší komplexně.

Šorel: je vazba na digitalizaci úřadu?

Matuš: ano, chceme jít jednodušší cestou pro občany. Je to i nákup front endu pro občany.

Říha: toto řešení zajistí, jakmile se spustí digitalizace agend – toto řešení pokryje tvorbu formulářů na obou stranách?

Matuš: ano.

#### **Usnesení:**

**„Komise ICT souhlasí se záměrem na veřejnou zakázku s názvem: Zajištění kontinuity pro generování PDF dokumentů - Upgrade Adobe LiveCycle na AEM Forms, maintenance, podpora a rozvoj prostředí AEM Forms , který je přílohou tohoto usnesení. „**

*Hlasování: 6-1-1 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

## **8) Směřování rozvoje portálu Praha.eu a portálu Pražana**

D.Vorlíček uvedl projednávaný bod. Cílem dokumentu je ukotvit v orgánech hl. m. Prahy směrování rozvoje portálu Praha.eu a vytvoření Portálu Pražana. V současné době paralelně probíhají aktivity, jejichž cílem je schválení celkové strategie ICT MHMP na období 2019-2025. Tento řídicí dokument bude obsahovat i část s názvem Koncepce rozvoje webových aplikací, portálů a on-line informačních služeb využívajících datové fondy.

Portál Praha.eu

Návrh nového portálu Praha.eu, který nabídne občanům a podnikatelům kvalitně tříděné a snadno dostupné informace a služby, včetně povinně zveřejňovaných informací a opendat, dostupné komukoliv bez nutnosti autentizace. Definování požadavků na redakční systém, způsobů integrace mezi současnými i budoucími aplikacemi a Portálem a návrh doporučené technologie CMS.

Portál Pražana

Cílem portálu je vybudovat řešení, které jeho uživatelům umožní snadnou komunikaci s MHMP a v dalších fázích také s městskými organizacemi a městskými částmi.

Primární pozornost je věnována životním situacím a podáním MHMP.

Diskuze:

Šorel: tohle rozdělení, jaký je důvod?

Vorlíček: občan to nepozná, vstupním bodem bude vždy ten statický web, životní situace se pak budou řešit na portálu Pražana. Funkčně to bude jeden celek. Portál Pražana bude znát Vaší identitu. Portál Pražana je svěřen do gesce OICT.

#### **Usnesení:**

**„Komise ICT bere na vědomí dokument s názvem SMĚŘOVÁNÍ ROZVOJE PORTÁLU PRAHA.EU A PORTÁLU PRAŽANA.„**

*Hlasování: 8-0-0 (pro-proti-zdržel se). Usnesení bylo přijato.*

## 9) Informace o tiscích, které šli na radu, ale nebyly probrány v komisi

R. Nepil: zařadit jako první bod, které tisky prošly radou a nebyly projednány na komisi.

Zasedání se uskutečnilo od 17:00 do 19:10 hod.

Termín příštího řádného jednání byl stanoven na 15. 10. 2019 v 17.00 hodin.

### Ověření zápisu:

	<b>Jméno</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
Zapsala	Markéta Horská	17.9.2019	
Schválil	Ondřej Kallasch	27.9.2019	