

**Hlavní město Praha**  
**RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**

**U S N E S E N Í**

Rady hlavního města Prahy

číslo 511  
ze dne 2.4.2024

*k záměru odboru infromatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky "Vybudování systému sdílené elektronické desky hl.m. Prahy" a k návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2024 v kap.09*

**Rada hlavního města Prahy**

**I. schvaluje**

1. záměr realizace veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu rozpočtu vlastního hlavního města Prahy pro rok 2024 dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

**II. rozhoduje**

o zahájení zadávacího řízení po splnění zákonných podmínek

**III. ukládá**

1. MHMP - OIC MHMP

1. realizovat zadávací řízení k veřejné zakázce "Vybudování systému sdílené elektronické desky hl.m. Prahy" dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

Kontrolní termín: 30.4.2024

2. radnímu RNDr. Danielovi Mazurovi, Ph.D.

1. předložit Radě HMP návrh na rozhodnutí o výběru dodavatele

Kontrolní termín: 31.8.2024

3. MHMP - ROZ MHMP

1. realizovat rozpočtové opatření dle bodu I.2. tohoto usnesení

Kontrolní termín: 30.4.2024

doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. v. r.  
primátor hl.m. Prahy

MUDr. Zdeněk Hřib v. r.  
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: radní RNDr. Daniel Mazur, Ph.D.

Tisk: R-47712

Provede: MHMP - OIC MHMP, radní RNDr. Daniel Mazur, Ph.D., MHMP - ROZ MHMP

Na vědomí: odborům MHMP



**Záměr realizovat veřejnou zakázku dle ustanovení *Hlavy I., článek 6 písm. e) Pravidel pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách hlavního města Prahy* (nad 20 000 000 Kč bez DPH)**

**Odbor MHMP: Odbor inženýrských činností**

**Pořadové č. záměru: 59/23/OIC**

<b>Název veřejné zakázky:</b>	<b>Vybudování systému sdílené elektronické desky hl. m. Prahy</b>
<b>Předmět plnění</b>	<p>Předmětem této veřejné zakázky je implementace nového informačního systému, který s využitím stávajících lokálních systémů el. úředních desek (dále jen EÚD) na MHMP a jednotlivých městských částech zajistí sdílení zveřejňovaných informací mezi těmito městskými subjekty a širokou veřejností.</p> <p>Cílem je sjednotit systémy, které budou splňovat technické, legislativní požadavky a integrovat ty MČ, které nedisponují potřebným řešením, doplnit o funkční komponenty, které alespoň v minimálně nezbytné míře zajistí řádný způsob zveřejňování dle současných požadavků.</p> <p>V konečném důsledku je předmětem plnění vytvoření systémové komponenty, která bude sdílet veškerá zveřejňovaná data a bude poskytovat datové a informační výstupy napříč všemi samosprávnými orgány hl. m. Prahy a veřejností. Cílem je tedy vznik informačního systému Sdílené elektronické úřední desky (dále jen SEUD) a to v souladu s výstupy z již realizované implementační studie systému Sdílené elektronické úřední desky hl. m. Prahy, kterou pro MHMP realizoval Operátor ICT a byla schválena v rámci Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí.</p> <p>Předmětem plnění je:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vybudování serverové infrastruktury SEUD v datovém centru HMP.</li><li>- Implementace lokálních komunikačních komponent do jednotlivých lokalit (MČ, MHMP) splňujících požadavky na integrační rozhraní (API).</li><li>- Implementace zákaznického řešení systému pro správu obsahu SEUD</li><li>- Implementace zákaznického řešení responsivního webu SEUD</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dodávka, instalace a implementace koncových zobrazovacích jednotek (informačních panelů), splňujících legislativní požadavky na zveřejňování</li> <li>- Servisní a provozní podpora nově dodaných komponent SEUD</li> <li>- Profylaxe</li> </ul> <p>Multilicence systému pro HMP</p>
<b>CPV kód</b>	<p>48820000-2 - Servery  30231300-0 - Zobrazovací jednotky  72000000-5 Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora  72253000-3 Help desk a podpůrné služby  72200000-7 Programování programového vybavení a poradenské služby  72212000-4 Programování aplikačního programového vybavení  72240000-9 Analýza systémů a programovací služby  72250000-2 Systémové a podpůrné služby  72260000-2 Služby programového vybavení</p>
<b>Zastoupení zadavatele v řízení a zdůvodnění potřeby</b>	<p>ANO – <i>Řanda Havel Legal advokátní kancelář s.r.o.</i> IČO: 27636836</p> <p>vzhledem ke stávajícím kapacitám (odborným, personálním) zadávající organizační složky MHMP</p>
<b>Zdůvodnění potřeby veřejné zakázky</b>	<p>Nejednotná struktura a způsob zveřejňování, kdy každá MČ a MHMP zveřejňuje prostřednictvím svého vlastního řešení, podle svých pravidel a směrnic, nevytváří v podmínkách celkem 58 zveřejňovatelů (MČ + MHMP) směrem k veřejnosti jasný, důvěryhodný a transparentní informační zdroj.</p> <p>Stávající způsob navíc zcela vylučuje možnost získávání ucelených informací za celou Prahu ve formě metadat v otevřených formátech (opendata), neumožňuje realizovat analytická zadání nad metadaty a využívat těchto informací pro efektivní řízení města.</p> <p>Směrem k veřejnosti je stávající stav nepřehledný. Občan je nucen vyhledávat všechny informace vždy s ohledem na to, který úřad je zveřejnil, nemá možnost čerpat informace z více MČ najednou atd.</p> <p>Zcela absentuje možnost interaktivní komunikace občan – zveřejňovatel, nebo jakákoli automatizace vyhledávání příslušných dokumentů, nebo informací napříč všemi MČ a MHMP.</p>

<b>Analýza trhu</b>	Na základě dílčí objednávky č. OBJ/IAP/31/03/00183/2021 s názvem „Zpracování realizační a implementační studie informačního systému sdílené elektronické úřední desky“ na základě smlouvy č. INO/31/03/000115/2021 byla Operátorem ICT zpracována a následně na řídicím výboru a řídicí radě celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí schválena výše uvedená studie.
<b>Byla použita předběžná tržní konzultace?</b>	NE – z důvodu využití údajů z realizační a implementační studie systému sdílené elektronické úřední desky.
<b>Cíl(e) veřejné zakázky</b>	<p>V souvislosti s vývojem požadavků na zveřejňování informací (usnesení, rozhodnutí, vyhlášky...) je stále více důležitý způsob zveřejnění, a to zejména z pohledu dostupnosti široké veřejnosti, kde pouhé vyvěšení dokumentu na vývěsce úřední desky úřadu již zdaleka nestačí, tak z pohledu garance shody obsahu zveřejněného dokumentu s obsahem vlastního úředního rozhodnutí, kde musí být garantována jeho nezměnitelnost bez ohledu na způsob zveřejnění.</p> <p>Vznik jednotného informačního kanálu obsahující skutečně zveřejněné dokumenty s garancí shody jejich obsahu s daným rozhodnutím příslušného orgánu (magistrát, MČ), je obecným trendem ve městech sestávajících z mnoha městských částí, jakým je i Praha. Projekt představuje skutečně komplexní digitalizaci způsobu zveřejňování v souladu s platnou legislativou, což významně zvyšuje transparentnost celého procesu.</p> <p><u>Přínosy celoměstské:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vytvoření podmínek pro vznik jednotné metodiky způsobu zveřejňování.</li> <li>▪ Vytvoření podmínek pro vznik jednotné metadatové struktury zveřejňovaných dokumentů.</li> <li>▪ Vytvoření a podpora jednotného informačního zdroje, dostupného na všech současných platformách.</li> <li>▪ Umožnění analytických zadání nad všemi zveřejněnými dokumenty z celé Prahy.</li> <li>▪ Jednodušší koordinace procesů a metodických podnětů.</li> </ul> <p>Eliminace individuálních „vendor lock-in“ smluvních vztahů omezující plošný rozvoj ICT na území HMP.</p> <p>1. Cíle projektu Základním cílem projektu je vznik takového informačního systému, který by za podmínky co nejefektivnějšího využití stávajících technologií, zajistil zveřejňování dokumentů a dalších informací napříč</p>

všemi městskými částmi, a to i tam, kde není elektronická úřední deska doposud provozována vůbec, nebo je provozována v neshodě, či v rozporu s platnou legislativou. Celý projekt má za cíl zásadních zjednodušení orientace ve zveřejňovaných dokumentech bez ohledu na to, na kterém úřadě hl. m. Prahy vznikly.

Konkrétně to znamená, že:

- a) Bude vybudován centrální systém sdílení zveřejňovaných dokumentů, implementovaný do datového centra MHMP, postavený na technologické platformě využívané magistrátem Hl. m. P.
- b) Na stejné platformě bude vybudováno integrační prostředí disponující takovým integračním rozhraním (API), které umožní napojení všech MČ.
- c) Na základě zjištění z implementační studie bude provedeno doplnění technologického vybavení všech městských částí tak, aby všechny byly schopny integrace do SEÚD.

Konkrétně to znamená že:

- Tam, kde není elektronická úřední deska (EÚD) provozována vůbec, nebo je provozována způsobem neodpovídajícím stávající legislativě, bude provedeno doplnění technologického vybavení (panel, lokální server, aplikace), a to do minimální nezbytné míry. Tzn. jeden panel a příslušné vybavení. (Předpokládá se dovybavení cca. 35 malých MČ + několika velkých MČ (viz. Studie)

- Tam, kde je EÚD provozována na platformách, které nejsou kompatibilní s platformou MHMP, bude provedena instalace lokálního komunikačního serveru, který zajistí komunikaci lokální EÚD s SEÚD.

- Tam, kde je provozována EÚD na platformě kompatibilní s MHMP, bude provedena integrace do SEÚD (jedná se o více než 15 velkých MČ – detaily viz. Studie).

d) Pro dosažení jednotného vizuálního řešení umožňující zásadní zjednodušení orientace občanů ve zveřejňovaných dokumentech a dalších informacích, bude vyvinut a implementován multitenantní redakční systém, dostupný všem zveřejňovatelům. Požadavky na funkcionality tohoto systému jsou opět detailně uvedeny v implementační studii.

Naplněním výše uvedených cílů vznikne v Praze systém, který je obvyklý ve všech významných evropských metropolích, kde občan chce získat informaci ve své oficiální formě a ne vyšetřovat, pod který úřad tato informace spadá a pak ji teprve hledat v lokálních informačních zdrojích daného úřadu.

	<p>2. Měřitelné indikátory</p> <p>Projekt má ve své komplexnosti řadu dílčích cílů, přičemž každý z nich má své indikátory jejich dosažení. Nelze je zde tedy obecně definovat pro všechny parametry projektu.</p> <p>Konkrétně jsou uvedeny v implementační studii a předpokládáme jejich další precizaci v rámci zpracování ZD.</p> <p>Obecně je lze shrnout do těchto bodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Vytvoření centrálního systému pro sdílení dokumentů</li> <li>b) Vytvoření API</li> <li>c) Integrace MČ do SEÚD</li> <li>d) Vznik, implantace a nasazení jednotného redakčního systému</li> </ul> <p>3. Časová dosažitelnost</p> <p>Jak je uvedeno ve Studii, lze z technického hlediska projekt realizovat v relativně velmi krátké době, za podmínky součinnosti všech dotčených subjektů (MHMP, MČ). Pokud bude tato součinnost v dostatečné míře zajištěna, lze systém vybudovat do jednoho roku od zahájení prací.</p> <p>Konkrétně se předpokládá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Vytvoření centrálního systému včetně API a redakčního systému do 4 měsíců</li> <li>b) Integrace MČ do SEÚD do následujících 8 měsíců</li> </ul> <p>Načasování projektu předpokládá, že pokud bude zahájen v průběhu 1/2 2024, měl by být v každém případě dokončen do konce aktuálního volebního období.</p>
<p><b>Koncepční materiál nebo rozhodnutí, na základě kterého se veřejná zakázka zadává</b></p>	<p>Realizace vychází z Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí na období do roku 2025, která byla schválena usnesením Rady HMP č. 2037 ze dne 28. 8. 2018 a Zastupitelstva HMP č. 39/2 ze dne 6.9.2018.</p>
<p><b>Druh veřejné zakázky podle předmětu a předpokládané hodnoty</b></p>	<p>Veřejná zakázka na dodávky; nadlimitní</p>

<b>Předpokládaná hodnota<sup>1</sup> a datum stanovení</b>	Předpokládaná hodnota zakázky – 42 097 640 Kč bez DPH, stanovena dne 5. 10. 2023
<b>Způsob stanovení předpokládané hodnoty<sup>2</sup></b>	Předpokládaná hodnota byla zadavatelem stanovena v souladu s § 16 odst. 6 a § 21 ZZVZ, a to na základě údajů a informací o dílčích veřejných zakázkách stejného či obdobného předmětu plnění a z odhadu nákladů na pracnost jednotlivých částí plnění vycházejících ze „Studie SEUD“ Zadavatel dále vycházel jak ze svých vlastních zkušeností (zakázky, které v minulosti realizoval), tak ze situace na trhu. V nezbytné míře byla zohledněna i situace na jednotlivých organizacích (městských částech) s požadavky na rozvoj systému.
<b>Druh zadávacího řízení</b>	otevřené řízení; uzavření rámcové dohody s jedním účastníkem
<b>Požadavky na prokázání způsobilosti a kvalifikace</b>	Zadavatel požaduje prokázání veškeré základní způsobilosti stanovené dle ust. § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle ust. § 77 ZZVZ. Dále požaduje prokázání technické kvalifikace dle § 79, odst. 2 písm. b), c), d) ZZVZ.
<b>Způsob hodnocení</b>	Ekonomická výhodnost nabídky hodnocená na základě nejnižší nabídkové ceny.
<b>Kritéria hodnocení</b>	Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH (váha 100 %)
<b>Způsob financování</b>	Financování veřejné zakázky bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP celkem ve výši 50 938 144,40 Kč/vč. DPH, následovně: r.2024 ORJ 0940 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0040099 Kč 16 103 800,00 ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 5 263 047,00  Financování ve výši 5 003 800,-, s alokací v rozpočtu r. 2023 _ v rámci kapitálových výdajů OIC MHMP na akci 0040099_Portály, weby a mobilní aplikace bude předmětem převodu v rámci akce 0040099 do rozpočtu kapitálových výdajů r. 2024. Důvodem byla časová náročnost schvalovacích procesů veřejné zakázky.

<sup>1</sup> Při stanovení předpokládané hodnoty byla brána v úvahu všechna možná spolu související plnění ve smyslu zejm. ust. § 16 a násl. ZZVZ; PH je stanovena v souladu s ustanovením § 16 a násl. ZZVZ; bližší údaje obsahuje dokumentace VZ.

<sup>2</sup> Zejm. s ohledem na ustanovení § 16 odst. 6 ZZVZ.



	<p>r.2025  ORJ 0940 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0040099 Kč 6 764 764,40  ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00</p> <p>r.2026  ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00</p> <p>r.2027  ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00</p> <p>r.2028  ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 1 754 345,00</p>
<b>Předpokládaný termín zahájení řízení k veřejné zakázce</b>	duben 2024
<b>Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky</b>	4 roky
<b>Informace, zda se připouští varianty nabídky dle § 102 ZZVZ</b>	Varianty nabídky se nepřipouští.
<b>Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části</b>	Tato veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 35 ZZVZ. Zadavatel samotný předmět plnění na části nerozdělil, přičemž k tomuto kroku přistoupil z důvodu jeho komplexnosti a návaznosti jednotlivých částí předmětu veřejné zakázky.
<b>Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků</b>	Celé zadávací řízení bude realizováno v souladu se ZZVZ výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena.
<b>Odůvodnění neodeslání předběžného oznámení</b>	Předběžné oznámení bude odesláno.

<b>Odůvodnění nejmenování komisí</b>	Komise bude jmenována v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
--	--

**Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy ve vazbě na vlastní zdroje HMP (včetně OPP)**

I. Úprava rozpočtu příjmů včetně tř. 8 - financování (strana MD)							
Odbor/Organizace	Číslo akce	Účel / Název akce	ODPA	POL	UZ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)
MHMP - OIC	0040099	Financování z úspory hospodaření minulých let	0000	8115	10	0940	5 003,80
		<b>C e l k e m</b>					<b>5 003,80</b>
II. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř. 8 - financování (strana DAL)							
Úprava rozpočtu kapitálových výdajů							
Odbor/Organizace	Číslo akce	Název akce	Úprava celkových nákladů (v tis. Kč)	UZ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)	
MHMP - OIC	0040099	Portály, weby a mobilní aplikace	0,00	0	0940	5 003,80	
		<b>C e l k e m</b>				<b>5 003,80</b>	

## Důvodová zpráva k tisku č. R-47712

### Návrh na schválení záměru realizace veřejné zakázky „Vybudování systému sdílené elektronické desky hl. m. Prahy“

Odbor informatických činností předkládá RHMP ke schválení záměr realizovat nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Vybudování systému sdílené elektronické desky hl. m. Prahy**“.

Předmětem veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení je implementace nového informačního systému, který s využitím stávajících lokálních systémů el. úředních desek (dále jen EÚD) na MHMP a jednotlivých městských částech zajistí sdílení zveřejňovaných informací mezi těmito městskými subjekty a širokou veřejností. Cílem je sjednotit systémy, které budou splňovat technické, legislativní požadavky a integrovat ty MČ, které nedisponují potřebným řešením, doplnit o funkční komponenty, které alespoň v minimálně nezbytné míře zajistí řádný způsob zveřejňování dle současných požadavků.

V souvislosti s vývojem požadavků na zveřejňování informací (usnesení, rozhodnutí, vyhlášky...) je stále více důležitý způsob zveřejnění, a to zejména z pohledu dostupnosti široké veřejnosti, kde pouhé vyvěšení dokumentu na vývěsce úřední desky úřadu již zdaleka nestačí, tak z pohledu garance shody obsahu zveřejněného dokumentu s obsahem vlastního úředního rozhodnutí, kde musí být garantována jeho nezměnitelnost bez ohledu na způsob zveřejnění. Nejednotná struktura a způsob zveřejňování, kdy každá MČ a MHMP zveřejňuje prostřednictvím svého vlastního řešení, podle svých pravidel a směrnic, nevytváří v podmínkách celkem 58 zveřejňovatelů (MČ + MHMP) směrem k veřejnosti jasný, důvěryhodný a transparentní informační zdroj.

Stávající způsob navíc zcela vylučuje možnost získávání ucelených informací za celou Prahu ve formě metadat v otevřených formátech (opendata), neumožňuje realizovat analytická zadání nad metadaty a využívat těchto informací pro efektivní řízení města.

Směrem k veřejnosti je stávající stav nepřehledný. Občan je nucen vyhledávat všechny informace vždy s ohledem na to, který úřad je zveřejnil, nemá možnost čerpat informace z více MČ najednou atd. Projekt představuje skutečně komplexní digitalizaci způsobu zveřejňování v souladu s platnou legislativou, což významně zvyšuje transparentnost celého procesu.

Realizace záměru vychází z Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí na období do roku 2025, která byla schválena usnesením Rady HMP č. 2037 ze dne 28. 8. 2018 a Zastupitelstva HMP č. 39/2 ze dne 6.9.2018.

Záměr byl schválen na jednání řídicí rady Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí na období do roku 2025, dne 21.09.2023.

*Usnesení: Řídící rada CMK schvaluje záměr realizovat veřejnou zakázku s názvem „Vybudování systému sdílené elektronické desky hl. m. Prahy“, který je přílohou tohoto usnesení, a souhlasí s jeho předložením na RHMP.*

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 42 097 640 Kč bez DPH.**

Financování veřejné zakázky bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP celkem ve výši 50 938 144,40 Kč/vč. DPH, následovně:

Financování veřejné zakázky bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP celkem ve výši 50 938 144,40 Kč/vč. DPH, následovně:

**Financování veřejné zakázky bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP celkem ve výši 50 938 144,40 Kč/vč. DPH, následovně:**

r.2024

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0040099 Kč 16 103 800,00

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 5 263 047,00

Financování ve výši 5 003 800,-, s alokací v rozpočtu r. 2023 \_ v rámci kapitálových výdajů OIC MHMP na akci 0040099\_Portály, weby a mobilní aplikace bude předmětem převodu v rámci akce 0040099 do rozpočtu kapitálových výdajů r. 2024. Důvodem byla časová náročnost schvalovacích procesů veřejné zakázky.

r.2025

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0040099 Kč 6 764 764,40

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00

r.2026

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00

r.2027

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 7 017 396,00

r.2028

ORJ 0940 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0040082 Kč 1 754 345,00

Hlavní NIPEZ kód zakázky: 06 Počítače a stroje na zpracování dat a datová média

Přílohy:

1. Záznam o stanovení předpokládané hodnoty
2. Tabulka zasmluvnosti