

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 618
ze dne 7.4.2026

*k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky
"Zajištění dodávky a implementace FW pro městské části - 2. etapa", k návrhu na úpravu
rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 v kapitole 07 a 10*

Rada hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

1. záměr realizace veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

II. r o z h o d u j e

o zahájení zadávacího řízení po splnění zákonných podmínek

III. u k l á d á

1. MHMP - OIC MHMP

1. realizovat zadávací řízení k veřejné zakázce "Zajištění dodávky a implementace FW pro městské části - 2. etapa" dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

Kontrolní termín: 30.4.2026

2. primátorovi hl.m. Prahy

1. předložit Radě HMP návrh na rozhodnutí o výběru dodavatele

Kontrolní termín: 31.7.2026

3. MHMP - ROZ MHMP

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

Kontrolní termín: 31.7.2026

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

Mgr. Ing. Jaromír Beránek v. r.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: primátor hl.m. Prahy

Tisk: R-58023

Provede: MHMP - OIC MHMP, primátor hl.m. Prahy, MHMP - ROZ MHMP

Na vědomí: odborům MHMP



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor informatických činností
Oddělení infrastrukturních a bezpečnostních IS/ICT

*

*

**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)

Pořadové č. záměru: 161/26/OIC

Název veřejné zakázky	Zajištění dodávky a implementace FW pro městské části - 2. etapa
Předmět plnění	Předmětem VZ je pořízení celkem 51 ks firewallů (včetně souvisejících licencí na městských částech hlavního města Prahy), a to v tomto členění: - pro 14 tzv. velkých městských částí (P1, P2, P3, P8, P10, P11, P13, P14, P15, P17, P18, P20, P21, P22) bude pořízen 1 ks redundantního firewallu (tyto MČ již 1 firewall mají); - pro 1 tzv. velkou městskou část (P9) budou pořízeny 2 ks firewallů (tato MČ dosud firewall nemá) – tím bude zajištěna vysoká dostupnost; - pro 35 tzv. malých městských částí budou pořízeny firewally odpovídajícího výkonového „sizingu“ (tyto MČ dosud firewall nemají). Cílem VZ je dále, instalace a implementace FW na zapojených MČ, což celkově povede k naplnění technických bezpečnostních opatření podle § 5 odst. 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (konkrétně § 5 odst. 3 písm. b), e), f), g), h), i), j), k)). Klíčové výstupy: - Dodávka a implementace 51 ks Firewallů. - Zavedení segmentace sítí, šifrování a ochrany proti malware, DoS, zero-day útokům. - Zajištění SLA podpory a centrálního kontaktního místa. - Konfigurace centrální správy platform; napojení na SIEM v tenatu MČ. - Zachování autonomie MČ při správě politik a současné vynucení globálních pravidel MHMP. - Zajištění udržitelnosti po dobu minimálně 5 let.
CPV kód	30210000-4: Stroje na zpracování dat (technické vybavení) 48800000-6: Informační systémy a servery 72261000-2 Podpora programového vybavení 72250000-2: Systémové a podpůrné služby 72220000-3: Systémové a technické poradenské služby

Zastoupení zadavatele v řízení a zdůvodnění potřeby	NE
Zdůvodnění potřeby veřejné zakázky	VZ přímo navazuje na již realizovaný projekt „Dodávka, implementace FW pro 22 městských částí“, v jehož rámci byly zapojeny MČ 1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17–22 (1. Etapa). 2. Etapa implementace Next Generation FW (dále jen NGFW) umožní splnit požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a vyhlášky č. 82/2018 Sb., zajistí šifrovaný přenos, segmentaci sítí a centralizovaný dohled. Projekt se stane součástí rozvoje metropolitní sítě „MePNet 2 – Prague Next Generation Network“. Centrální správa/management pod MHMP nastaví společné politiky, MČ mají autonomii nad lokálními pravidly. Součástí jsou IPS/IDS, antimalware, URL filtering, HTTPS inspekce, VPN a kryptografická ochrana. Logy/události se uloží a standardně vyexportují do centrální SIEM platformy pod tenantem MČ. Množství nakupovaných Firewallů v této etapě, s přiřazením k jednotlivým MČ, vč. vyjmenování dotčených MČ je uvedeno v Předmětu plnění: Předmětem VZ je pořízení celkem 51 ks firewallů (včetně souvisejících licencí na městských částech hlavního města Prahy), a to v tomto členění: • pro 14 tzv. velkých městských částí (P1, P2, P3, P8, P10, P11, P13, P14, P15, P17, P18, P20, P21, P22) bude pořízen 1 ks redundantního firewallu; • pro 1 tzv. velkou městskou část (P9) budou pořízeny 2 ks firewallů; • pro 35 tzv. malých městských částí bude pořízen vždy 1 ks firewallu. Projekt vychází z reálné potřeby zabezpečení připojení městských částí hl. m. Prahy. Odbor informatických činností Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen MHMP), v jehož gesci je realizace tohoto projektu, tím zajistí splnění požadavků definovaných Celoměstskou koncepcí rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. města Prahy a městských částí na období do roku 2025 (dále celoměstská koncepce) a efektivního využití DC, včetně legislativních požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále také ZoKB). Tato VZ bude podpořena z 10. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027: E-government a kybernetická bezpečnost, a to na základě Radou schváleného Tisku: R-55904 ze dne 11/08/2025. V případě úspěšné implementace bude zajištěno až 50% financování z dotace.
Analýza trhu	Datum vzniku analýzy trhu: Nebyla provedena. Jedná se o zajištění redundance stávající technologie, a rozšíření na MČ, které ještě FW nemají. Byla poptána indikace zástupce výrobce Fortinet CZ. Vzhledem k tomu, že distributorská síť je poměrně rozsáhlá, nebylo nutné prověřovat dostupnost. Byly zohledněny zkušenosti z předchozích podobných zadávacích řízení? ANO – pro stanovení potřebné technické specifikace bylo vycházeno ze:

	○ VZ přímo navazuje na již realizovaný projekt „Dodávka, implementace FW pro 22 městských částí“, v jehož rámci byly zapojeny MČ 1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17–22 (1. Etapa). ○ dotazníkové šetření na MČ – prověření zájmu a technologické připravenosti / konfigurace, aby mohly být stanoveny parametry pro danou MČ. Pro část instalace a implementace byl proveden průzkum trhu.
Byla použita předběžná tržní konzultace?	NE – vzhledem k tomu, že se jedná o konkrétní technologii, která je provozována na MČ, nebylo nutné tyto tržní konzultace provádět.
Cíle veřejné zakázky	Mezi hlavní cíle veřejné zakázky patří zejména: a) Zajištění FW licencí a HW pro MČ. b) Zajištění zvýšení kybernetické bezpečnosti: c) Splnění zákonných a regulačních požadavků: ○ Plnění požadavků zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZoKB) v platném znění, resp. Zákonu 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (po 1.11.2025), a související vyhlášky (VoKB), včetně plnění požadavků nařízení NIS2 (zaváděné do české legislativy formou legislativní úpravy ZoKB/VoKB). ○ Plnění požadavků zákona o ochraně osobních údajů a GDPR: MČ musí mít schopnost monitorovat a reagovat na úniky dat a porušení ochrany osobních údajů. Jedná se o: 51 ks firewallů (včetně souvisejících licencí na městských částech hlavního města Prahy), a to v tomto členění: • pro 14 tzv. velkých městských částí (P1, P2, P3, P8, P10, P11, P13, P14, P15, P17, P18, P20, P21, P22) bude pořízen 1 ks redundantního firewallu; • pro 1 tzv. velkou městskou část (P9) budou pořízeny 2 ks firewallů; • pro 35 tzv. malých městských částí bude pořízen vždy 1 ks firewallu. Dodávka a implementace musí být realizovány v souladu s požadavkem dotačního titulu do 31.12.2027. Následně do konce doby plnění VZ pak bude čerpána jen podpora výrobce a zajišťována udržitelnost pro splnění požadavků dotace.
Koncepční materiál nebo rozhodnutí, na základě, kterého se veřejná zakázka zadává	Informační koncepce, která byla schválena usnesením ZHMP č. 31/26 dne 12.2.2026, zejména pro oblasti: ○ Sjednocení zabezpečení perimetru HMP. ○ Bezpečné připojení MČ ○ Oblast správy událostí a incidentů ○ Oblast lokálních sítí
Druh veřejné zakázky podle předmětu a předpokládané hodnoty	Veřejná zakázka na dodávky, nadlimitní

Předpokládaná hodnota¹ a datum stanovení	48 050 982 Kč bez DPH, stanovena dne 02.03.2026
Způsob stanovení předpokládané hodnoty²	Předpokládaná hodnota byla zadavatelem stanovena v souladu s § 16 a násl. ZZVZ, a to z indikativní nabídky zástupce výrobce technologie Fortinet za ČR pro HW, licence a maintenance. Dále byly zpracovány indikativní nabídky dodavatelů zajišťujících instalaci a implementaci FW, tj. ASCII.net s. r. o. a Axians Czech Republic s.r.o. Detailní rozklad je v dokumentu Předpokládaná hodnota.
Druh zadávacího řízení	otevřené řízení
Požadavky na prokázání způsobilosti a kvalifikace	Prokázání veškeré základní způsobilosti stanovené v § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ, technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. b), c) a d) ZZVZ.
Způsob hodnocení	Ekonomická výhodnost nabídky hodnocená na základě nejnižší nabídkové ceny.
Kritéria hodnocení	Nabídková cena (váha 100 %)
Způsob financování	Financování bude realizováno z investiční akce MHMP – OIC č. 0041946 – Bezpečnost IS/ICT v rámci kapitoly 07, a to v celkové výši 58 141 688,22 Kč včetně DPH následujícím rozpadem: Celková předpokládaná hodnota za kapitálové výdaje je 52 660 388,22 Kč s DPH. 2026 - Kapitálové výdaje: ORJ 0740 ODPa 6171 POL 6111 ORG 0041946 38 802 309,04 Kč s DPH ORJ 0740 ODPa 6171 POL 6125 ORG 0041946 13 858 079,18 Kč s DPH 2026 - Běžné výdaje: ORJ 0740 ODPa 6171 POL 5168 ORG 0041946 5 481 300 Kč s DPH K realizaci a financování zajištění dodávky a implementace FW pro městské části – 2. etapa, bude docházet v souladu s rozpočtovými možnostmi hl. m. Prahy, a to jak z rozpočtu vlastního hl. m. Prahy, tak z rozpočtového zdroje vyhrazeného pro městské části (MČ – neinvestiční/investiční rezerva – UP v kap. 10 – Pokladní správa), a to vždy v intencích schváleného či upraveného rozpočtu pro příslušná fiskální období.
Předpokládaný termín zahájení řízení k veřejné zakázce	duben 2026

¹ 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.

² Zejm. s ohledem na ustanovení § 16 odst. 6 ZZVZ.

Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky	Smlouva bude uzavřena na dobu 55 měsíců.
Informace, zda se připouští varianty nabídky dle § 102 ZZVZ	Zadavatel nepřipouští varianty.
Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části	Zadavatel samotný předmět plnění na části nerozdělil, přičemž k tomuto kroku přistoupil z důvodu jeho komplexnosti a návaznosti jednotlivých částí předmětu veřejné zakázky.
Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků	Celé zadávací řízení bude realizováno v souladu se ZZVZ výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena.
Odůvodnění neodeslání předběžného oznámení	Předběžné oznámení bude odesláno do Věstníku veřejných zakázek a do Úředního věstníku EU.
Odůvodnění nejmenování komisí	Komise budou jmenovány.

Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy

II. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř. 8 - financování (strana DAL)								
Úprava rozpočtu kapitálových výdajů - mimo pol. 6363								
Odbor/Organizace	Číslo akce/ORG	Název akce	Úprava celkových nákladů (v tis. Kč)	UZ	PJ	NÁSTROJ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)
MHMP - ROZ	0046867	MČ - neinvestiční/investiční rezerva - UP	0,0	0	0	000	1016	-52 661,0
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	0,0	0	0	000	0740	52 661,0
		C e l k e m						0,0

Důvodová zpráva k tisku R-58023

k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky VZ „Zajištění dodávky a implementace FW pro městské části - 2. etapa“

Předmětem veřejné zakázky je pořízení celkem 51 firewallů (včetně souvisejících licencí a maintenance na 4 roky, instalace a implementace) pro celkem 50 městských částí hl. m. Prahy, a to v tomto členění:

- pro 14 tzv. velkých městských částí (P1, P2, P3, P8, P10, P11, P13, P14, P15, P17, P18, P20, P21, P22) bude pořízen 1 ks redundantního firewallu (tyto MČ již 1 firewall mají);
- pro 1 tzv. velkou městskou část (P9) budou pořízeny 2 ks firewallů (tato MČ dosud firewall nemá) – tím bude zajištěna vysoká dostupnost;
- pro 35 tzv. malých městských částí budou pořízeny firewally odpovídajícího výkonového „sizingu“ (tyto MČ dosud firewall nemají).

Projekt přímo navazuje na již realizovaný projekt „Dodávka, implementace FW pro 22 městských částí“, v jehož rámci byly zapojeny MČ 1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17–22 (celkem 16 MČ). V uvedeném projektu byly implementovány firewally bez redundance (vždy 1 FW na MČ). Aktuální projekt tuto situaci u „velkých“ MČ doplňuje o vysokou dostupnost formou redundantního FW a nově zavádí bezpečné připojení v MČ P9 (včetně HA). U MČ 23–57 bude implementován FW bez redundance, tyto MČ nemají žádný FW a významně se tím zvýší jejich kybernetická bezpečnost.

Projekt vychází z reálné potřeby zabezpečení připojení městských částí hl. m. Prahy. Odbor informatických legislativních požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále také ZoKB), a to zejména naplnění technických bezpečnostních opatření podle § 5 odst. 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (konkrétně § 5 odst. 3 písm. b), e), f), g), h), i), j), k)).

Tato VZ bude částečně podpořena z 10. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027: E-government a kybernetická bezpečnost, a to na základě Radou schváleného Tisku: R-55904 ze dne 11/08/2025. V případě úspěšné implementace bude zajištěno až 50 % financování z dotace.

Realizace veřejné zakázky vychází z Informační koncepce, která byla schválena usnesením ZHMP č. 31/26 dne 12.2.2026, zejména pro oblasti:

- Sjednocení zabezpečení perimetru HMP.
- Bezpečné připojení MČ
- Oblast správy událostí a incidentů
- Oblast lokálních sítí

Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku na služby zadávanou v otevřeném řízení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 48 050 982 Kč bez DPH.

K realizaci a financování zajištění dodávky a implementace FW pro městské části – 2. etapa, bude docházet v souladu s rozpočtovými možnostmi hl. m. Prahy, a to jak z rozpočtu vlastního hl. m. Prahy, tak z rozpočtového zdroje vyhrazeného pro městské části (MČ – neinvestiční/investiční rezerva – UP v kap. 10 – Pokladní správa), a to vždy v intencích schváleného či upraveného rozpočtu pro příslušná fiskální období.

Financování kapitálových výdajů bude zajištěno z investiční akce 0041946 Bezpečnost IS/ICT v kapitole 07 a to v rub investiční akce 0046867 MČ – neinvestiční/investiční rezerva - UP v kapitole 10 ve výši 52 661 000 Kč, které řeší rozpočtová úprava dle přílohy č.2 k Usnesení rady.

Financování bude realizováno z investiční akce MHMP – OIC č. 0041946 – Bezpečnost IS/ICT v rámci kapitoly 07, a to v celkové výši 58 141 688,22 Kč včetně DPH následujícím rozpadem:

2026 - Kapitálové výdaje:

ORJ 0740 ODP A 6171 POL 6111 ORG 0041946 38 802 309,04 Kč s DPH

ORJ 0740 ODP A 6171 POL 6125 ORG 0041946 13 858 079,18 Kč s DPH

Celková předpokládaná hodnota za kapitálové výdaje je 52 660 388,22 Kč s DPH.

2026 - Běžné výdaje:

ORJ 0740 ODP A 6171 POL 5168 ORG 0041946 5 481 300 Kč s DPH

Přílohy:

1. Záznam o stanovení předpokládané hodnoty
2. Tabulka zasmluvnosti