Hlavní město Praha

ZASTUPITELSTVO HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Zastupitelstva hlavního města Prahy

číslo 32/6
ze dne 26.3.2026

k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky „Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ“ a k návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl. m. Prahy na rok 2026

Zastupitelstvo hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

1. záměr nadlimitní veřejné zakázky „Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ“, který je přílohou č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 dle přílohy č. 2 a 3 tohoto usnesení

II. u k l á d á

1. Radě HMP
   1. zajistit postup zadání veřejné zakázky dle bodu I.1 tohoto usnesení

      Termín: 7.4.2026

   2. zajistit realizaci dle bodu I.2 tohoto usnesení

      Termín: 7.4.2026

Předkladatel: Rada HMP
Tisk: Z-13965
Provede: Rada HMP
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: 148/25/OIC

Název veřejné zakázky	**Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ**
Předmět plnění	Předmětem projektu je zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, Městské Policie Praha (dále jen „MPP“) a 21 městských částí (dále jen „MČ“). Cílem je zajistit obnovu HW prostředí a licencí nástroje SIEM pro MHMP a MPP, včetně rozšíření pro vybrané MČ, tj. vytvoření samostatných oddělených tenantů SIEM pro vybrané MČ. MHMP dnes provozuje 5 významných informačních systémů klasifikovaných dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti v platném znění, resp. Zákonu 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (po 1.11.2025). V tomto kontextu jsou na provoz a bezpečnost těchto systémů kladeny zákonné požadavky. Systém SIEM a nadstavbové služby dnes tvoří klíčový nástroj pro vyhodnocování bezpečnostních událostí jak v technologické infrastruktuře, tak na úrovni bezpečnosti koncových uživatelů. Předmět plnění je tedy: a) zajištění obnovy licencí pro technologie SIEM (QRadar, SOAR, Guardium) ve stávajícím rozsahu pro MHMP a MPP, b) zajištění HW kolektoru a licencí SIEM QRadar pro 21 MČ, a to v rozsahu: ○ 14 ks á 1 500 eps, ○ 7 ks á 2500 eps, c) obnova provozního HW pro kompletní technologii SIEM, d) migrace stávající technologie na nový HW, e) instalace a implementace technologie na MČ (21 lokalit). VZ zajišťuje podporu výrobce / licencí vč. nově dodaných pro MČ na 4 roky.
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

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1
Pracoviště: Škodův palác
Kontaktní centrum: 800 100 000, fax: 236 007 102
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

Zastoupení zadavatele v řízení a zdůvodnění potřeby	ANO, zadavatel bude v zadávacím řízení zastoupen na základě § 43 ZZVZ ze strany HAVEL&PARTNERS, s.r.o., advokátní kancelář. Důvodem zastoupení je komplexnost předmětu veřejné zakázky a skutečnost, že veřejná zakázka je spolufinancována z operačního programu iROP.
Zdůvodnění potřeby veřejné zakázky	Účelem této veřejné zakázky je zajistit provoz a rozvoj systému pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a vybraných MČ P1, MČ P2, MČ P3, MČ P4, MČ P6, MČ P7, MČ P8, MČ P9, MČ P10, MČ P11, MČ P12, MČ P13, MČ P14, MČ P15, MČ P16, MČ P17, MČ P18, MČ P19, MČ P20, MČ P21 a MČ P22. Pro MHMP a MPP bude zajištěn provoz, podpora a rozvoj již implementované technologie SIEM, včetně nadstavby orchestrace a automatizace bezpečnostních procesů a reakcí na bezpečnostní incidenty (SOAR). Pro MČ budou vytvořeny samostatné oddělené tenanty SIEM pro každou z nich, vč. zajištění provozu těchto tenantů na samostatném dedikovaném HW clusteru v DC5. Městským částem tak bude dodáno: o plnohodnotný nástroj (SIEM IBM QRadar) pro pokročilou analýzu bezpečnostních událostí a detekci případných bezpečnostních incidentů (samostatný oddělený tenant pro každou MČ), včetně SIEM kolektoru (HW/SW), o instalace technologie, o implementace, základní připojení datových zdrojů (zejména logmanagement systém, popř. vybrané informační systémy a infrastrukturní prvky), implementace základní sady filtrů a korelačních pravidel. Zároveň bude realizací této veřejné zakázky obnovena HW část technologického celku, která je již morálně i technicky zastaralá a výkonnostně ani kapacitně již nevyhovuje zvyšujícím se nárokům ICT infrastruktury a aplikací MHMP/MPP na sběr a analýzu bezpečnostních událostí. Generační obměna části tohoto technologického celku zajistí další fungování celého systému, bezpečný přístup k záznamům, základní analýzu a archivaci logů dle zákonných požadavků. Zajištění obnovy podpory systému je nezbytné pro zachování stávajících funkcionalit infrastruktury MHMP. Neposkytování služeb podpory výrobce a by vedlo k degradaci či úplnému výpadku některých funkcí. Provozní podpora samostatného systému pro MHMP, MPP i MČ bude řešena smlouvu na správu dle Katalogových listů.
Analýza trhu	Datum vzniku analýzy trhu: Nebyla provedena. Jedná se o zajištění obnovy stávající technologie, a rozšíření provozních prvků. Byla poptána indikace zástupce výrobce IBM Systems and Technology. 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: o stávající provozní smlouvy se správcem technologie – smlouva číslo INO/32/03/000229/2021 – byly identifikovány potřeby obnovy provozního HW vč. typy a počtu licencí pro obnovu pro stávající /budoucí potřeby provozu MHMP a MPP, s přihlédnutím na rozšíření služby pro MČ, o dotazníkové šetření na MČ – prověření zájmu a technologické připravenosti / konfigurace, aby mohly být stanoveny parametry pro danou MČ.

Byla použita předběžná tržní konzultace?	NE – vzhledem k tomu, že se jedná o konkrétní technologii, která je provozována na MHMP a MPP, a dochází k obměně systému a jeho rozšíření dle potřebných kapacit, nebylo nutné tyto tržní konzultace provádět.
Cíle veřejné zakázky	Mezi hlavní cíle veřejné zakázky patří zejména: a) Zajištění obnovy licencí a HW pro stávající technologii SIEM implementovanou na MHMP a MPP, včetně nutné technologické obnovy HW. Zároveň bude zajištěn tento technologický celek pro MČ. Cílem je zajistit provoz systému / licence na 48 měsíců. b) Zajištění kybernetické bezpečnosti: o Detekce bezpečnostních incidentů, včetně útoků, pokusů o průnik a neautorizovaných aktivit. o Korelace událostí z různých systémů a zařízení pro lepší pochopení bezpečnostního kontextu. o Rychlá reakce na incidenty díky centralizovanému přehledu. o Podpora interních auditů a reportingu: pravidelné přehledy o incidentech pro vedení příslušné organizace. c) Splnění zákonných a regulačních požadavků: o 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). o Plnění požadavků zákona o ochraně osobních údajů a GDPR: MHMP, MPP a MČ musí mít schopnost monitorovat a reagovat na úniky dat a porušení ochrany osobních údajů. d) Zajištění schopnosti zpětné analýzy a forenzního šetření o Uchovávání logů a bezpečnostních záznamů pro forenzní analýzu v případě vyšetřování incidentu. o Identifikace vektoru útoku, rozsahu škody a kompromitovaných systémů. e) Automatizace bezpečnostních procesů o Nasazení SOAR (Security Orchestration, Automation and Response) řešení nad SIEM pro automatizované reakce na hrozby (pro MHMP a MPP) o Zkrácení doby detekce a reakce (MTTD, MTTR) na incidenty. f) Centralizace bezpečnostního dohledu o Shromažďování a správa logů z různých ICT systémů na jednom místě. o Integrace s dalšími bezpečnostními nástroji (firewally, XDR, IDS/IPS atd.)
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 Záměr byl schválen Výborem pro bezpečnost a pro prevenci kriminality ZHMP dne 18.11.2025.

Druh veřejné zakázky podle předmětu a předpokládané hodnoty	Veřejná zakázka na dodávky, nadlimitní
Předpokládaná hodnota[1] a datum stanovení	130 223 650 Kč bez DPH pro tuto VZ (celkem 132 098 650 Kč bez DPH), stanovena dne 4.2.2026
Způsob stanovení předpokládané hodnoty[2]	**Předpokládaná hodnota ve výši 130 223 650 Kč** byla zadavatelem stanovena na základě indikativní nabídky zástupce výrobce technologie IBM – IBM Systems and Technology, IBM Česká republika, spol. s r.o., V Parku 2294/4, Praha 4 – Chodov, IČO 14890992, ze dne 4. 6. 2025. Dále byly zpracovány vstupy dle stávající smlouvy s provozovatelem systému – číslo smlouvy: INO/32/03/000229/2021. Detailní rozklad je v dokumentu Předpokládaná hodnota. V souvislosti s touto veřejnou zakázkou byla zadána další část ve smyslu § 18 odst. 3 ZZVZ, a to: a) veřejná zakázka malého rozsahu s názvem „*Zajištění obnovy licencí pro technologii SIEM v ICT prostředí MHMP a MPP*“ s předpokládanou hodnotou 1 875 000 Kč bez DPH; Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 132 098 650 Kč bez DPH.
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	**Předpokládaná hodnota této části veřejné zakázky je 130 223 650 Kč bez DPH.** Tato VZ bude částečně podpořena z 10. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027: eGovernment a kybernetická bezpečnost, a to na základě Radou schváleného Tisku: R-55593 ze dne 11/08/2025. V případě úspěšné implementace bude zajištěno 50% financování pro část dodávky pro MČ. Tj. dle PH je předpokládaná výše dotace 60 524 085 Kč s DPH. K realizaci a financování opatření a projektů vyplývajících ze zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ 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.

[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.

	Financování bude realizováno z rozpočtu Odboru informatických činností v celkové výši 157 570 617 Kč s DPH. <u>2026 – běžné výdaje:</u> ORJ 0740 ODPA 6171 POL 5168 ORG 0041946 3 630 000 Kč s DPH pro MHMP, MPP a MČ *(jedná se služby spojené s instalací / konfigurací)* ORJ 0740 ODPA 6171 POL 5137 ORG 0041946 816 932 Kč s DPH pro MHMP, MPP a MČ *(jedná se o zajištění DNHM)* Celková předpokládaná hodnota za běžné výdaje je 4 446 932 Kč s DPH. <u>2026 – investiční výdaje:</u> ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6111 ORG 0041946 36 104 585 Kč s DPH pro MHMP a MPP (24 %) *(jedná se o licence)* ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6125 ORG 0041946 7 756 100 Kč s DPH pro MHMP a MPP (5 %) *(jedná se o HW)* ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6111 ORG 0041946 96 049 800 Kč s DPH pro MČ (63 %) *(jedná se o licence)* ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6125 ORG 0041946 13 213 200 Kč s DPH pro MČ (8 %) *(jedná se o HW)* Celková předpokládaná hodnota za kapitálové výdaje je 153 123 685 Kč s DPH.
Předpokládaný termín zahájení řízení k veřejné zakázce	březen 2026
Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky	Smlouva bude uzavřena na dobu 58 měsíců.
Informace, zda se připouští varianty nabídky dle § 102 ZZVZ	Zadavatel nepřipouští varianty.
Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části	V souvislosti s touto veřejnou zakázkou byla zadána další část ve smyslu § 18 odst. 3 ZZVZ.
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.
Odůvodnění nejmenování komisí	Komise budou jmenovány.

Příloha č. 2 k usnesení Zastupitelstva HMP č. 32/6 ze dne 26. 3. 2026

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	-109 263,0
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	61 066,0	0	0	000	0740	109 263,0
		C e l k e m						**0,0**

Příloha č. 3 k usnesení Zastupitelstva HMP č. 32/6 ze dne 26. 3. 2026

Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy

I. Úprava rozpočtu příjmů včetně tř. 8 - financování (strana MD)									
Odbor/Organizace	**Číslo akce/ORG**	**Účel / Název akce**	**ODPA**	**POL**	**UZ**	**PJ**	**NÁSTROJ**	**ORJ**	**Úprava rozpočtu (v tis. Kč)**
MHMP - OIC	0041946	Financování z úspory hospodaření minulých let	0000	8115	10	0	000	0740	43 860,7
MHMP - OIC	0041946	Financování z úspory hospodaření minulých let	0000	8115	10	0	000	0740	4 447,0
		C e l k e m							**48 307,7**

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 - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	0,00	0	0	000	0740	43 860,7
		C e l k e m						**43 860,7**

III. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř. 8 - financování (strana DAL)								
Úprava rozpočtu běžných výdajů - mimo pol. 5347								
Odbor/Organizace	**Číslo akce/ORG**	**Účel / Název akce**	**ODPA**	**UZ**	**PJ**	**NÁSTROJ**	**ORJ**	**Úprava rozpočtu (v tis. Kč)**
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	6171	00000	0	000	0740	4 447,0
		C e l k e m						**4 447,0**

Důvodová zpráva k tisku Z-13636

1. záměr odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky „**Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ“.**

Předmětem projektu je zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, Městské Policie Praha (dále jen „MPP“) a 21 městských částí (dále jen „MČ“).

Cílem je zajistit obnovu HW prostředí a licencí nástroje SIEM pro MHMP a MPP, včetně rozšíření pro vybrané MČ, tj. vytvoření samostatných oddělených tenantů SIEM pro vybrané MČ.

Účelem této veřejné zakázky je zajistit provoz a rozvoj systému pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a vybraných MČ P1, MČ P2, MČ P3, MČ P4, MČ P6, MČ P7, MČ P8, MČ P9, MČ P10, MČ P11, MČ P12, MČ P13, MČ P14, MČ P15, MČ P16, MČ P17, MČ P18, MČ P19, MČ P20, MČ P21 a MČ P22.

Pro MHMP a MPP bude zajištěn provoz, podpora a rozvoj již implementované technologie SIEM, včetně nadstavby orchestrace a automatizace bezpečnostních procesů a reakcí na bezpečnostní incidenty (SOAR).

Pro MČ budou vytvořeny samostatné oddělené tenanty SIEM pro každou z nich, vč. zajištění provozu těchto tenantů na samostatném dedikovaném HW clusteru v DC5. Městským částem tak bude dodáno:

- plnohodnotný nástroj (SIEM IBM QRadar) pro pokročilou analýzu bezpečnostních událostí a detekci případných bezpečnostních incidentů (samostatný oddělený tenant pro každou MČ), včetně SIEM kolektoru (HW/SW),
- instalace technologie,
- implementace, základní připojení datových zdrojů (zejména logmanagement systém, popř. vybrané informační systémy a infrastrukturní prvky), implementace základní sady filtrů a korelačních pravidel.

Zároveň bude realizací této veřejné zakázky obnovena HW část technologického celku, která je již morálně i technicky zastaralá a výkonnostně ani kapacitně již nevyhovuje zvyšujícím se nárokům ICT infrastruktury a aplikací MHMP/MPP na sběr a analýzu bezpečnostních událostí. Generační obměna části tohoto technologického celku zajistí další fungování celého systému, bezpečný přístup k záznamům, základní analýzu a archivaci logů dle zákonných požadavků.

Zajištění obnovy podpory systému je nezbytné pro zachování stávajících funkcionalit infrastruktury MHMP. Neposkytování služeb podpory výrobce a by vedlo k degradaci či úplnému výpadku některých funkcí.

Provozní podpora samostatného systému pro MHMP, MPP i MČ bude řešena smlouvu na správu dle Katalogových listů.

S ohledem na dodávky HW, potřebnou migraci a následnou postupnou instalaci na jednotlivé MČ, je délka trvání smlouvy 58 měsíců.

Záměr byl revidován s ohledem na doplňující žádost jedné MČ, tj. PH a předmět byly navýšeny.

Realizace je v souladu s Informační koncepcí, která byla schválena usnesením ZHMP č. 31/26 dne 12.2.2026.
Záměr byl schválen Výborem pro bezpečnost a pro prevenci kriminality ZHMP dne 18.11.2025.

Nadlimitní veřejná zakázka bude zadávána v otevřeném řízení.

V souvislosti s touto veřejnou zakázkou byla zadána další část ve smyslu § 18 odst. 3 ZZVZ, a to:

a) veřejná zakázka malého rozsahu s názvem „*Zajištění obnovy licencí pro technologii SIEM v ICT prostředí MHMP a MPP*“ s předpokládanou hodnotou 1 875 000 Kč bez DPH;

Celková předpokládaná hodnota zakázky je 132 098 650 Kč bez DPH.
Předpokládaná hodnota této části veřejné zakázky je 130 223 650 Kč bez DPH.

Tato VZ bude částečně podpořena z 10. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027: eGovernment a kybernetická bezpečnost, a to na základě Radou schváleného Tisku: R-55593 ze dne 11/08/2025.

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1
Pracoviště: Škodův palác
Kontaktní centrum: 800 100 000, fax: 236 007 102
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

V případě úspěšné implementace bude zajištěno 50% financování pro část dodávky pro MČ. Tj. dle PH je předpokládaná výše dotace 60 524 085 Kč s DPH.

K realizaci a financování opatření a projektů vyplývajících ze zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ 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 bude realizováno z rozpočtu Odboru informatických činností v celkové výši 157 570 617 Kč s DPH.

2026 – běžné výdaje:

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 5168 ORG 0041946 3 630 000 Kč s DPH pro MHMP, MPP a MČ

(jedná se služby spojené s instalací / konfigurací)

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 5137 ORG 0041946 816 932 Kč s DPH pro MHMP, MPP a MČ

(jedná se o zajištění DNHM)

Celková předpokládaná hodnota za běžné výdaje je 4 446 932 Kč s DPH.

2026 – investiční výdaje:

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6111 ORG 0041946 36 104 585 Kč s DPH pro MHMP a MPP (24 %) (jedná se o licence)

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6125 ORG 0041946 7 756 100 Kč s DPH pro MHMP a MPP (5 %) (jedná se o HW)

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6111 ORG 0041946 96 049 800 Kč s DPH pro MČ (63 %) (jedná se o licence)

ORJ 0740 ODPA 6171 POL 6125 ORG 0041946 13 213 200 Kč s DPH pro MČ (8 %) (jedná se o HW)

Celková předpokládaná hodnota za kapitálové výdaje je 153 123 685 Kč s DPH.

2. Návrh na úpravu rozpočtu, spočívající ve zvýšení rozpočtu běžných a kapitálových výdajů odboru OIC MHMP v r. 2026, dle přílohy č. 3 tohoto usnesení za současného zvýšení tř. 8 – financování, kap. 0740, po. 8115 (nevyčerpané prostředky minulých let).

Rozpočtová úprava spočívající v zapojení nevyčerpaných prostředků minulých let, představuje navýšení rozpočtu běžných a kapitálových výdajů odboru OIC MHMP v kap. 0740, v roce 2026 celkem ve výši 48 307,7 tis. Kč s DPH – běžné výdaje celkem ve výši 4 447,0 tis. Kč s DPH, kapitálové výdaje celkem ve výši 43 860,7 tis. Kč s DPH.

- důvodem realizace převodu je nedočerpání finančních prostředků alokovaných v rozpočtu roku 2025

3. Návrh na úpravu rozpočtu, spočívající ve snížení rozpočtu akce 0046867 – MČ neinvestiční/investiční rezerva v kap. 1016 o 109 263 tis. Kč s DPH za současného navýšení rozpočtu kapitálových výdajů odboru OIC MHMP v kap. 0740 ve výši 109 263 tis. Kč s DPH, dle přílohy č. 2.

4. K zajištění financování v r. 2026 bude nutné realizovat rozpočtovou úpravu dle přílohy č. 2 a 3 tohoto usnesení, proto je důvodem úpravy celkových nákladů investiční akce 0041946 – Bezpečnost IS/ICT v příloze č. 2 k usnesení RHMP skutečnost, že dojde k navýšení investičních nákladů předmětné akce v

roce 2026 - úprava celkových nákladů činí 61 066 tis. Kč. Celkové náklady akce je potřeba navýšit o tuto částku, z původních celkových nákladů akce 548 284,26 tis. Kč na nové celkové náklady akce 609 350,26 tis. Kč.

Záměr byl odsouhlasen usnesením RHMP č. 462 dne 16.3.2026

Přílohy důvodové zprávy:

1. Usnesení RHMP č. č. 462 dne 16.3.2026
2. Proces zařazení MČ
3. Definování technologické platformy
4. Výstupy / výsledky využití SIEM (dílčí část přílohy je neveřejný dokument)
5. Zasmluvněnost akce

Hlavní město Praha

RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 462
ze dne 16.3.2026

k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky "Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ", k návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy v kap. 07 a 10 na rok 2026 a k návrhu na úpravu celkových nákladů investiční akce 0041946 v kap. 07

Rada hlavního města Prahy

I. s o u h l a s í

1. se záměrem veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. s úpravou rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 dle přílohy č. 2 a č. 3 tohoto usnesení

II. r o z h o d u j e

o zahájení zadávacího řízení po splnění zákonných podmínek a po schválení záměru Zastupitelstvem hl.m. Prahy

III. u k l á d á

1. primátorovi hl.m. Prahy
   1. předložit záměr veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení Zastupitelstvu hl.m. Prahy ke schválení

Termín: 26.3.2026

2. předložit úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 dle přílohy č. 2 a č. 3 tohoto usnesení Zastupitelstvu hl.m. Prahy ke schválení

   Kontrolní termín: 31.3.2026

3. předložit Radě HMP návrh na rozhodnutí o výběru dodavatele

   Kontrolní termín: 30.6.2026

2. MHMP - OIC MHMP

   1. realizovat zadávací řízení k veřejné zakázce "Zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí MHMP, MPP a MČ“ dle přílohy č. 1 tohoto usnesení po schválení záměru Zastupitelstvem hl.m. Prahy

      Kontrolní termín: 30.4.2026

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-56682
Provede: primátor hl.m. Prahy, MHMP - OIC MHMP
Na vědomí: odborům MHMP

Příloha 2: Proces zařazení MČ

V rámci pravidelných schůzek s informatiky z Městských částí bylo konzultovány jejich potřeby, které by bylo možné zajistit ve vazbě na zajištění Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy, v tomto konkrétním případě v rámci Smlouvy o poskytování IT služeb. Na tomto základě vznikl v listopadu 2024 projekt „SIEM pro MČ“ a MČ se postupně formou žádosti o zapojení do projektu začleňovaly.

Tyto žádosti byly následně schvalovány Řídícím výborem CMK (jednotlivá schválení je možné dohledat v zápisech z ŘV CMK).

V březnu 2025 byly všechny Městské části osloveny s dalším postupem a doplněním informací, které vedly k tomu, abychom byli schopni identifikovat potřeby dané MČ a definovat technickou specifikaci. Předmět oslovení a požadovaného doplnění byl následující:

Záměrem projektu je zajištění nástroje SIEM pro sběr a pokročilou analýzu bezpečnostních událostí v ICT prostředí městských částí. MHMP plánuje zajistit nástroj SIEM pro MČ rozšířením licencí existujícího SIEM řešení, vytvoření samostatných oddělených tenantů SIEM pro každou MČ zajištění provozu těchto tenantů na samostatném dedikovaném HW clusteru v DC5. Předpokládáme, že městským částem tak bude zajištěno:

- *plnohodnotný nástroj (SIEM IBM QRadar) pro pokročilou analýzu bezpečnostních událostí a detekci případných bezpečnostních incidentů (samostatný oddělený tenant pro každou MČ), včetně SIEM kolektoru (HW/SW)*
- *implementace, základní připojení datových zdrojů (zejména logmanagement systém, popř. vybrané informační systémy a infrastrukturní prvky), implementace základní sady filtrů a korelačních pravidel*
- *provoz nástroje v DC5*
- *služba podpory a údržby výrobce technologie SIEM (maintenance & support) po dobu 48 měsíců*
- *provozní podpora HW i SW vrstvy SIEM po dobu 48 měsíců*
- *konzultační služba podpory MČ (konfigurace, definice pravidel, připojení datových zdrojů) v rozsahu 4 MD / měsíc / MČ (pozn.: toto bylo v procesu příprav záměru revidováno, viz Katalogové listy)*

Součástí projektu v současnosti NENÍ zajištění služby bezpečnostního dohledu a reakce na bezpečnostní incidenty, ani zajištění odpovědnosti a informační povinnosti vůči odpovídajícím autoritám (zejména NÚKIB) (zajišťuje a odpovídá každá MČ sama).

Pro správné nastavení projektu a sizingu licencí a technologií bychom potřebovali odpovědi na základní otázky pro další zpracování projektu:

	Dotaz	**Forma odpovědi**
1.	Potvrzení Vašeho zájmu o účasti Vaší MČ v tomto projektu	*ANO / NE*
2.	V době realizace projektu (odhad: 2026) bude Vaše MČ provozovat logmanagement systém?	*ANO/ NE, v případě ANO: jaký je v provozu / plánu*
3.	Plánujete napojovat některé informační systémy nebo infrastrukturní prvky na SIEM přímo (tj. mimo logmanagement systém)?	*ANO / NE, v případě ANO: doplňte seznam přímo napojovaných systémů*
4.	Implementace SIEM kolektoru (sondy): je možné implementovat SIEM kolektor v rámci Vaší infrastruktury (typicky server velikosti 1U)?	*ANO/NE (v případě NE doplňte důvody)*
5.	Váš odhad datového toku do SIEM systému v eps (events per second). (v současnosti plánujeme dvě výkonnostní varianty SIEM tenantu pro MČ: 1500 eps, 2500 eps průměrně)	*odhad datových toků: xxxx eps průměrně, xxxx eps maximální špičky (peak)*
6.	V případě, že používáte logmanagement systém, jakou potřebujete retenci (dobu uchování dat) dat v SIEM systému?	*retence dat v SIEM v měsících*

Po navrácení kompletního setu dotazníků, případných doplňujících dotazů byly sestaveny technologické požadavky na zajištění technologie pro MČ – dle předloženého záměru: 14 x 1 500 eps, 7 x 2 500 eps.

Příloha 3: Definování technologické platformy

MHMP v současnosti provozuje SIEM / SOAR (Security Information and Event Management / Security Orchestration, Automation and Response) technologii QRadar výrobce IBM. Výběr této technologie byl proveden na základě otevřeného výběrového řízení a pro MHMP představuje jeden z klíčových systémů kybernetické bezpečnosti v oblasti analýzy a detekce kybernetických událostí a incidentů (provozován je pro MHMP a MPP). Provozem tohoto systému současně MHMP naplňuje část svých povinnosti vyplývajících ze zákona 181/2014 Sb. a vyhlášky 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

V současnosti SIEM/SOAR QRadar zajišťuje zejména:

- sběr, normalizaci a korelaci bezpečnostních událostí z klíčových prvků infrastruktury a aplikací,
- detekci bezpečnostních incidentů a jejich eskalaci,
- reporting a podporu plnění požadavků interních i regulatorních standardů,
- integraci s dohledovými a bezpečnostními nástroji (firewally, IDS/IPS, AD a systémy správy identit atd.).

Systém je provozně stabilní, pravidelně aktualizován a využíván bezpečnostním dohledovým týmem. Vzhledem ke skutečnosti, že HW platforma, na které je SIEM/SOAR provozován, je už za hranicí své životnosti a současně se blíží ukončení zakoupených služeb údržby a podpory systému SIEM/SOAR, je nutné obměnit HW platformu a současně zajistit i stávající SW platformu pro funkcionalitu SIEM/SOAR.

MHMP se společně s 21 Městskými částmi rozhodlo na rozšíření této technologie SIEM i pro zúčastněné MČ. Záměrem je implementace jednotné SIEM platformy pro MHMP, MPP a zúčastněné MČ, která umožní:

- efektivní sdílení hardwarových zdrojů a softwarových licencí,
- zajištění jednotné podpory a údržby SIEM platformy
- MČ tak získají nástroj pro zvýšení úrovně své kybernetické bezpečnosti a současně i plnění zákonných povinností.

Při zpracování záměru tohoto projektu MHMP také analyzovalo možnosti optimalizace technologií SIEM/SOAR z bezpečnostního, technologického, procesního a zejména ekonomického hlediska. Z provedených analýz vyplynula výhodnost zachování současné technologie QRadar.

A) Technické a provozní důvody zachování technologie IBM QRadar

a. Stabilita a vyzrálost řešení

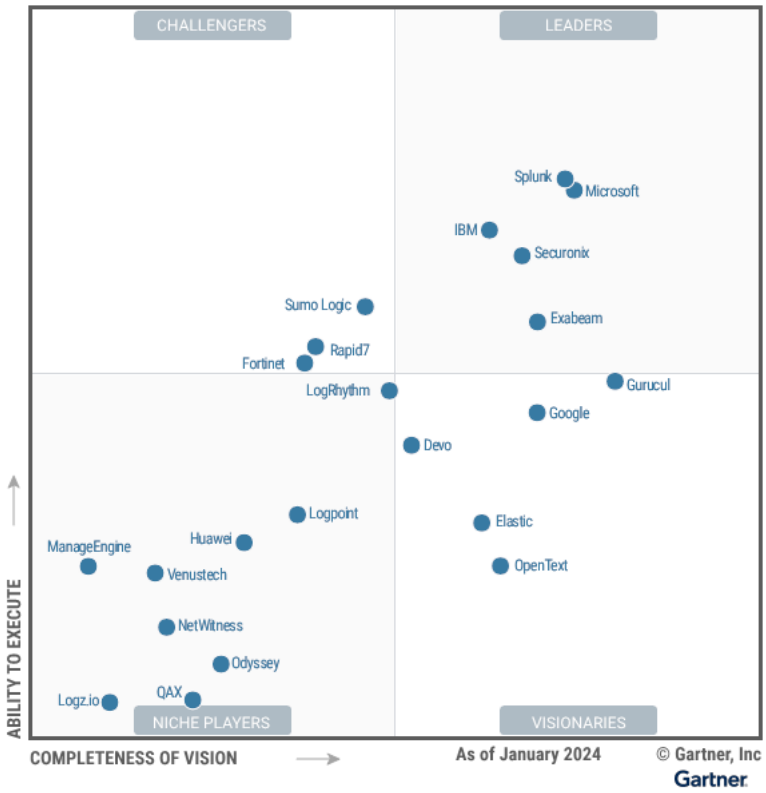
IBM QRadar patří mezi nejdéle vyvíjené a nejpoužívanější SIEM platformy na trhu. Jedná se o technologii prověřenou v prostředích velkých podniků, státní správy i kritické infrastruktury. Díky dlouhodobému vývoji poskytuje vysokou stabilitu, škálovatelnost a předvídatelné chování systému. QRadar patří dlouhodobě mezi leadery v oblasti SIEM/SOAR – viz pravidelné reporty společnosti Garner. Viz *Obrázek 1.*

b. Integrace a kompatibilita s prostředím

QRadar je již napojen na vysoké desítky interních systémů a logovacích zdrojů prostřednictvím DSM (Device Support Modules), Syslog, API a vlastních integrací. Napojeny jsou nejen systémy VIS a prvky kritické infrastruktury, ale i další infrastrukturní a bezpečnostní systémy, včetně bezpečnostních firewallů sítě Mepnet.

Migrace na jiný SIEM by znamenala přepracování všech konektorů, validaci datových toků, nové nastavení systému normalizace dat a přenastavení všech korelačních politik, což by bylo časově i finančně vysoce náročné. Současně by bylo nutné i přepracování orchestrace a automatizace v SOAR, což by migrační proces dále prodlužovalo a prodražovalo.

V neposlední řadě by bylo nutné nahradit i systém pro sledování a audit databází (QRadar Guardium) a následně validovat, popř. vytvořit nové integrační vazby. Celkově lze konstatovat, že proces migrace by si vyžádal dobu minimálně cca 12–18 měsíců, kdy by bylo nutné provozovat oba SIEM/SOAR systémy současně a také by vyvolal zvýšené požadavky na zajištění vysoce odborné podpory obou systémů po dobu migrace (viz bod A) Ekonomické zdůvodnění).



Obrázek 1: Gartner graf

c. Využití existujícího know-how

Bezpečnostní tým MHMP má již rozsáhlé zkušenosti, které komunikuje a vyhodnocuje s bezpečnostním týmem, který provádí bezpečností dohled (vč. administrace, ladění korelací a analýzou incidentů v prostředí QRadar). Zachování platformy umožní využít stávající know-how, minimalizovat potřebu nových školení a zachovat kontinuitu procesů dohledu, reakce a eskalace incidentů.

d. Vybudované korelace, scénáře a reporting

Současná implementace QRadar obsahuje významné množství definovaných korelačních pravidel, detekčních scénářů a dashboardů, které jsou velmi specifické pro prostředí MHMP a MPP. Tyto use-casy jsou laděny podle provozních zkušeností a bezpečnostních priorit MHMP.
Migrace by vyžadovala přepis a validaci všech existujících korelací, znovu vytvoření reportů, nastavení reakčních a eskalačních scénářů a rozsáhlé testování, což by znamenalo ztrátu několikaletého know-how.

B) Ekonomické zdůvodnění

Ekonomické vyhodnocení je zaměřeno zejména na oblast SW licencí, údržby, podpory a migrace systému. Současná hardwarová platforma je již za hranicí své životnosti a musí být obnovena nejen pro stávající SIEM/SOAR systém, ale i při případném přechodu na SIEM/SOAR jiného výrobce. Nároky na výkonnost a dostupnost hardwarové platformy jsou u všech relevantních SIEM/SOAR systémů obdobné a jsou dány charakterem prostředí MHMP (počty a typy log source, datové toky apod.) a regulatorními požadavky.

a. Náklady na licence

Ceny licencí, údržby a podpory technologie QRadar jsou srovnatelné s konkurenčními řešeními (Splunk, ArcSight, Exabeam, Elastic, Sentinel apod.)

b. Náklady na migraci

Migrace na jiný SIEM představuje významnou investici nejen do licencí, ale i do implementačních a migračních aktivit – analýzu prostředí, návrh nového datového modelu, implementaci konektorů

a dalších integračních vazeb, redefinici detekčních, reakčních a eskalačních politik a školení uživatelů. Tyto činnosti by výrazně zvýšily celkové náklady na vlastnictví (TCO) a přinesly dočasné provozní riziko. Dále by bylo nutné po dobu migrace a částečně i po migraci provozovat oba systémy současně, což znamená zvýšení (cca dvojnásobné) náklady na licence, údržbu, provoz i podporu po dobu souběhu systémů.

c. Náklady na údržbu a rozvoj
Náklady spočívají především v licenční údržbě/podpoře, provozní údržbě/podpoře a případném rozšíření o nové moduly. Tyto náklady jsou předvídatelné a vzhledem k významnému rozšíření technologie QRadar v ČR jsou obvykle nižší, než u konkurenčních výrobců (především v důsledku dostupnosti většího množství expertů na QRadar na českém trhu). Obecně jsou tyto náklady na údržbu a provoz nižší než celkové náklady spojené s migrací na jiný SIEM.

Z provedeného ekonomického vyhodnocení vyplývá závěr, že:

- náklady na licence a provoz QRadar jsou srovnatelné s konkurenčními řešeními,
- avšak migrační náklady (analýza, implementace, customizace a definování odpovídajících scénářů a politik, testování, školení) jsou výrazně vyšší než náklady na modernizaci a rozšíření současného prostředí QRadar.

Zachování QRadar proto představuje nižší TCO (Total Cost of Ownership) v uvažovaném horizontu 4 let.

C) Další oblasti

a. Bezpečnost a compliance
Technologie QRadar je plně kompatibilní s požadavky bezpečnostních standardů jako ISO/IEC 27001 i regulatorními požadavky dané zejména:

- zákonem 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (resp. zákonem 181/2014 Sb.) a souvisejícími vyhláškami, zejména 408–412/2025 Sb. (resp. 82/2018 Sb.),
- GDPR a souvisejícími předpisy.

Výrobce zajišťuje pravidelné aktualizace DSM, bezpečnostní opravy a rozšíření pro nové technologie. QRadar navíc nabízí integraci s IBM X-Force Threat Intelligence pro pokročilou detekci hrozeb.

b. Možnosti dalšího rozvoje
Výrobce rozvíjí produktovou řadu QRadar směrem k moderní bezpečnostní platformě s integrací s QRadar SOAR, EDR/XDR a Cloud Native Suite. Tento směr umožňuje dále rozšiřovat schopnosti detekce a reakce bez nutnosti přechodu na jiný systém a z hlediska MHMP neznamená žádné omezení pro budoucí rozvoj bezpečného ICT prostředí MHMP i MČ.

c. Rozšíření platformy QRadar pro MČ
Rozšíření platformy SIEM na multitenantní prostředí a poskytnutí tohoto SIEM nástroje pro MČ je logickým a bezpečnostně, technologicky i ekonomicky výhodným krokem, zejména z důvodu:

- zajištění jednotného SIEM prostředí pro MHMP, MPP i MČ,
- provozně i ekonomicky výhodné sdílení SIEM platformy a výpočetních zdrojů,
- provoz platformy SIEM v bezpečných datových centrech MHMP (zvýšení provozní spolehlivosti a úspora nákladů oproti provozu oddělených implementací na jednotlivých MČ),
- zajištění jednotné licenční údržby a provozní podpory SIEM platformy pro MHMP, MPP i MČ,
- sdílení know-how,
- plnění legislativních i regulatorních požadavků jednotným bezpečnostním nástrojem,
- sdílení školení a rozvojových aktivit v rámci zúčastněných MČ.

D) Závěr

V případě migrace na jinou SIEM platformu by bylo nutné projekt SIEM nástroje pro MČ odložit do doby dokončení migrace SIEM/SOAR v prostředí MHMP. Toto odložení (cca 12-24 měsíců) by mělo za důsledky:

- riziko zhoršení bezpečnostní situace jednotlivých MČ,
- riziko neplnění zákonných/regulatorních povinností MČ,
- riziko nejednotného postupu MČ v oblasti implementace SIEM nástroje s důsledkem ztráty technologických, procesních a ekonomických výhod sdíleného řešení,
- nemožnost čerpat aktuální dotační prostředky na vybudování SIEM platformy.

Zachování, obnova a rozšíření implementovaného systému SIEM/SOAR QRadar představuje nízké technologické a provozní riziko, efektivní využití existujících investic a know-how, stabilní základ pro rozvoj bezpečnostního dohledu a zejména nižší celkové náklady. Na základě technického, ekonomického a provozního posouzení lze zformulovat doporučení pokračovat v provozu a rozvoji stávající platformy QRadar.

Příloha 4: Výstupy / výsledky využití SIEM

Technologie SIEM je navržena tak, aby zajistila maximální ochranu kritické infrastruktury, minimalizovala rizika kybernetických útoků a zvyšovala odolnost městských systémů vůči současným i budoucím hrozbám.

Klíčové služby a jejich přínosy jsou:

1. **Bezpečnostní dohled založený na portfoliu IBM**
   - On-premise SIEM IBM QRadar: Centrální monitorování a korelace bezpečnostních událostí v reálném čase, což umožňuje rychlou detekci a reakci na potenciální hrozby.
   - On-premise IBM Guardium: Ochrana citlivých dat a prevence úniků informací, včetně monitorování přístupu k databázím.
   - On-premise IBM SOAR: Automatizace reakcí na bezpečnostní incidenty, což zkracuje dobu řešení a snižuje dopad na provoz.
2. **24/7 SOC (Security Operations Center)**
   - Nepřetržitý dohled nad bezpečnostními událostmi, který zajišťuje okamžitou reakci na podezřelé aktivity.
   - Kategorizace a vyhodnocování událostí, včetně eliminace false positives, což zvyšuje efektivitu a snižuje zátěž interních týmů.
3. **Incident Management a Investigace**
   - Profesionální a systematický přístup k řešení bezpečnostních incidentů, včetně detailních analýz a doporučení pro prevenci opakování.
4. **Pravidelný Reporting a Zlepšování Procesů**
   - Transparentní a strukturované reporty, které umožňují kontinuální zlepšování bezpečnostních opatření a přizpůsobování se novým hrozbám.
5. **Proaktivní Přístup**
   - Naše služby nejsou pouze reakcí na incidenty, ale aktivně vyhledávají potenciální rizika a navrhují preventivní opatření.
6. **Vysoce Odborný Tým**
   - Certifikovaní odborníci úrovně L1-L3 s hlubokými znalostmi v oblasti kybernetické bezpečnosti, kteří zajišťují profesionální a spolehlivou podporu.

Doplňující informace k této příloze jsou v samostatném xlsx. Jedná se o samostatný dokument zhotovený aktuálním správcem a poskytovatelem bezpečnostního dohledu technologie SIEM. Obsah tohoto dokumentu je neveřejný.

Příloha č. 5 k důvodové zprávě

Informace o investiční akci vlastního HMP v tis. Kč **údaje platné k datu:** **10.2.2026**

Název organizace resp. zkratka odboru	Číslo akce	Název akce	Financováno od	Financováno do	Náklady akce celkem (H1)	Profinanc. do 31.12.2025 (H0)	Rozpočet pro rok 2026 (H2,3)	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2026 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2027 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2028 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Smlouva	Požadavky na rozpočet na další roky (H9)	Zbývá profinanc. po 31.12.2025	Kontrolní číslo	Závazky/ zasmluvnění celkem	Zbývající závazky/ zasmluvnění k úhradě	Předpokládané roční běžné výdaje navazující na dokončenou akci
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	2025	2027	548 284,26	220 888,09	235 338,00	0,00	0,00	235 338,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327 396,17	-92 058,17	220 888,09	0,00	0,00

Informace o veřejné zakázce vlastního HMP v tis. Kč **údaje vycházející z tisku:** **R-56682**

Název organizace resp. zkratka odboru	Číslo akce	Název akce	Financováno od	Financováno do	Náklady akce celkem (H1)	Profinanc. do 31.12.2025 (H0)	Rozpočet pro rok 2026 (H3)	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2026 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2027 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2028 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Smlouva	Požadavky na rozpočet na další roky (H9)					Předpokládané roční běžné výdaje navazující na dokončenou akci
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	2025	2027	61 066,00	0,00	153 123,70	153 123,68	0,00	153 123,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00					0,00

Informace o investiční akci vlastního HMP v tis. Kč **údaje po schválení tisku:** **R-56682**

Název organizace resp. zkratka odboru	Číslo akce	Název akce	Financováno od	Financováno do	Náklady akce celkem (H1)	Profinanc. do 31.12.2025 (H0)	Rozpočet pro rok 2026 (H2,3)	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2026 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2026 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2027 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2027 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění 2028 Smlouva	Požadavky na rozpočet rok 2028 (H9)	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Předběžný závazek	Výše závazků/ zasmluvnění další roky Smlouva	Požadavky na rozpočet na další roky (H9)	Zbývá profinanc. po 31.12.2025	Kontrolní číslo	Závazky/ zasmluvnění celkem	Zbývající závazky/ zasmluvnění k úhradě	Předpokládané roční běžné výdaje navazující na dokončenou akci
MHMP - OIC	0041946	Bezpečnost IS/ICT	2025	2027	609 350,26	220 888,09	388 461,70	153 123,68	0,00	388 461,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388 462,17	-0,47	374 011,77	153 123,68	0,00

v1.5.5.

Poznámky:

Řádek 11 - "Požadavky na rozpočet H9", "Celkové náklady akce H1", "Rozpočet pro rok 2026 H2,3", "Profinancovanost H0" - údaje musí být přesné, vycházející z dat v ekonomických systémech.
Požadavky na rozpočet 2026 musí být vyšší nebo rovny rozpočtu upravenému 2026 - zásada H9 => H3
Výše závazků/zasmluvnění nesmí být vyšší než požadavky na rozpočet. V roce 2026 nesmí být tyto závazky vyšší než rozpočet upravený 2026.
Kontrolní číslo V31 co nejblíže nule.
Úpravu "požadavků na rozpočet H9" provádí odbor/řídící odbor MHMP sám v průběhu celého kalendářního roku. V případě plánované úpravy je v ř. 21 vyplněna jen částka, o kterou bude stávající požadavek upravován. Následnou úpravu v systému provede odbor/řídící odbor MHMP za dodržení platných zásad pro pořizování požadavků na aktuální rok i roky následující.
"Smlouva" = platné smluvní závazky celkem, a to vyplývající nejen z podepsaných smluv, ale i objednávek atp. k danému datu v daném roce. V ř. 21 figurují následky projednávaného tisku.
"Předběžný závazek" = závazky vyplývající ze schválených záměrů na zakázky, z vyhlášených zakázek bez záměrů atp. k danému datu v daném roce. V ř. 21 figurují následky projednávaného tisku.