

**DÍLČÍ SMLOUVA K RÁMCOVÉ DOHODĚ
Č. DOHODY OBJEDNATELE DOH/40/05/003823/2023**

Číslo dílčí smlouvy Objednatele: DS2 - DOH/40/05/003823/2023

Číslo dílčí smlouvy Poskytovatele: S-JAKA-000351

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“, „**obč. zák.**“ nebo „**o.z.**“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon o veřejných zakázkách**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, Staré Město, Praha 1, PSČ: 110 00
Zastoupené: Mgr. Jiřím Károlym, ředitelem odboru inforatických činností
Magistrátu hl. m. Prahy

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Bankovní spojení:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Se sídlem: Praha 4 – Chodov, Tůrkova 2319/5b, PSČ 14900

Zastoupena: RNDr. Martin Nehasil, jednatel

IČ: 00174939

DIČ: CZ00174939

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 72
(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel dne 5. 12. 2022 zahájil zadávací řízení na uzavření rámcové dohody na veřejnou zakázku na služby s názvem „**Rozvoj informačního systému SYPOS na dobu 4 let**“. Nabídka Poskytovatele byla vybrána jako nejvýhodnější a Smluvní strany tak uzavřeli rámcovou dohodu č. DOH/40/05/003823/2023 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- 1.2 Objednatel na základě Rámcové dohody dne (doplní se) vyzval Poskytovatele k podání nabídky.
- 1.3 Nabídka Poskytovatele splnila veškeré náležitosti zákona a výzvy Objednatele, Smluvní strany proto uzavírají tuto dílčí smlouvu.

2. PŘEDMĚT DÍLČÍ SMLOUVY

- 2.1 Poskytovatel je povinen Objednateli poskytovat služby spočívající v:
- 1) Požadavky na funkcionality modulu ÚCO - viz Specifikace funkčních požadavků a požadavků na implementaci Úkrytů civilní ochrany (ÚCO) do IS SYPOS HMP - 1 etapa, která je přílohou této dílčí smlouvy,
 - 2) Požadavky na implementaci - viz Specifikace funkčních požadavků a požadavků na implementaci Úkrytů civilní ochrany (ÚCO) do IS SYPOS HMP - 1 etapa, která je přílohou této dílčí smlouvy.
- 2.2 Objednatel je povinen za řádně poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli cenu uvedenou níže na základě čl. 5 Rámcové dohody, a to způsobem dle čl. 5 Rámcové dohody.

3. PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE, ZÁVAZNOST RÁMCOVÉ DOHODY

- 3.1 Poskytovatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Služeb, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této dílčí smlouvy nezbytné. Poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření dílčí smlouvy, a dále i pokyny, které byly obsaženy ve výzvě k podání nabídky, že je shledal vhodnými a dostačujícími, že sjednaná cena a způsob plnění dílčí smlouvy včetně doby trvání této dílčí smlouvy a termínů plnění obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený Poskytovatel jako subjekt odborně způsobilý měl nebo mohl předvídat. Poskytovatel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím všech výše uvedených znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazky založené touto dílčí smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od Objednatele jinou než v této dílčí smlouvě či v Rámcové dohodě uvedenou součinnost.
- 3.2 Právní vztahy mezi Smluvními stranami touto dílčí smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou specifikovanou v záhlaví této dílčí smlouvy.

4. CENA A PLATEBÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za řádnou realizaci této dílčí smlouvy byla sjednána ve výši

bez DPH: 5 841 550 Kč

DPH: 1 226 725,50 Kč

včetně DPH: 7 068 275,50 Kč

- 4.2 Podrobná specifikace ceny je uvedena v **Příloze č. 2** této dílčí smlouvy. Cena dle této dílčí smlouvy zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele na poskytování Služeb dle této dílčí smlouvy. Cena je stanovena jako úplná, závazná, konečná, nejvýše přípustná. Poskytovatel prohlašuje, že cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s plněním této dílčí smlouvy.
- 4.3 Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, aby tato dílčí smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o Smluvních stranách, předmětu dílčí smlouvy, číselné označení této dílčí smlouvy a datum jejího podpisu. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato dílčí smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato dílčí smlouva byla uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této dílčí smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 5.2 Tato dílčí smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zák. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 5.3 Tuto dílčí smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě. Změna dílčí smlouvy je možná jen za podmínek a způsobem sjednaných v Rámcové smlouvě.
- 5.4 Přílohu této dílčí smlouvy tvoří:
č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění a harmonogram plnění
č. 2 – Podrobná specifikace ceny
- 5.5 Tato dílčí smlouva byla vyhotovena elektronicky. Smluvní strany prohlašují, že si tuto dílčí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje elektronické podpisy.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel:

Poskytovatel:

Hl. m. Praha

YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Podpis:

Podpis:

Mgr. Jiří Károly

Jméno: RNDr. Martin Nehasil

ředitel Odboru informatických činností MHMP

Funkce: jednatel

Příloha č. 1

Podrobná specifikace předmětu plnění a harmonogram plnění

Specifikace funkčních požadavků a požadavků na implementaci Úkrytů civilní ochrany (ÚCO) do IS SYPOS HMP - 1 etapa

1. Současný stav informační podpory procesů v oblasti ÚCO

V rámci projektu „Analýza a návrh řešení dalšího rozvoje digitalizace procesů Správy služeb HMP“, kterou realizoval odbor inženýrských činností Magistrátu hl. m. Prahy byla identifikována potřeba převést evidenci ÚCO do informačního systému. Tuto problematiku primárně řeší odbor bezpečnosti Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen „BEZ MHMP“) a Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy (dále jen „HZS HMP“).

BEZ MHMP má v evidenci aktuálně cca 700 stálých ÚCO. Pracovníci BEZ MHMP využívají evidenci úkrytového fondu k těmto činnostem:

- k přehledu o stavu, funkčnosti a revizích úkrytového fondu hl. m. Prahy vč. průběžného upřesňování evidence, evidenčních karet, mapových podkladů a další související dokumentace,
- při fyzických kontrolách staveb civilní ochrany (dále jen „CO“) a staveb dotčených požadavky CO,
- při posuzování stavebních záměrů na území hl. m. Prahy z hlediska ochrany obyvatelstva jako dotčeného orgánu (při rozhodování o umístování a povolování staveb, změnách staveb a změnách v užívání staveb, odstraňování staveb a při rozhodování o povolení a odstraňování terénních úprav a zařízení),
- při plánování financování údržby úkrytového fondu ve vlastnictví hl. m. Prahy (školských zařízení zřízených hl. m. Prahou a v organizacích s podílovým vlastnictvím hl. m. Prahy),
- při organizaci školení pracovníků provádějících nebo zajišťujících údržbu ÚCO ve vlastnictví hl. m. Prahy,
- při zřizování zařízení CO a zphotovovení ÚCO,
- při vytváření a aktualizaci statistik, přehledů a výstupních sestav,
- při posuzování návrhů na vyřazení stálých ÚCO z evidence úkrytového fondu.

Správa služeb hl. m. Prahy (dále jen „SSHMP“) zajišťuje údržbu úkrytového fondu ve vlastnictví hl. m. Prahy (ÚCO svěřené organizaci zřizovací listinou, na základě příkazní smlouvy uzavřené s městskými částmi hl. m. Prahy nebo zřízeného věcného břemene). Jedná se o cca 160 ÚCO.

Legislativní rámec

Úkrytí obyvatelstva je jedním z úkolů civilní ochrany v rámci ochrany obyvatelstva v území ve smyslu zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů.

Orgány obce zajišťují připravenost obce na mimořádné události a podílejí se na provádění záchranných a likvidačních prací a na ochraně obyvatelstva (§ 15 odst. 1 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). **Zajistit připravenost obce na ukrytí obyvatelstva je ze zákona povinen obecní úřad** (§ 15 odst. 2 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), podle zpracovaných **Plánů ukrytí**.

Obecní úřad seznamuje právnické a fyzické osoby v obci s charakterem možného ohrožení, s připravenými záchrannými a likvidačními pracemi a ochranou obyvatelstva. Za tímto účelem organizuje jejich školení (§ 15 odst. 4 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Obecní úřad je dotčeným orgánem z hlediska ochrany obyvatelstva při rozhodování o umístování a povolování staveb, změnách staveb a změnách v užívání staveb, odstraňování staveb a při rozhodování o povolení a odstraňování terénních úprav a zařízení (§ 15 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).

Plán ukrytí, který je součástí havarijního plánu (§ 16 odst. 1 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva), který zpracovává Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy (§ 25 odst. 2 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému), pak konkrétním způsobem stanoví v řešeném území rozsah a způsob kolektivní ochrany obyvatelstva ukrytím ve stálých a improvizovaných ÚCO.

Nad rámec výše uvedeného je problematika ÚCO je řešena v několika dalších legislativních normách:

- Vyhláška č. 380/2002 Sb., Ministerstva vnitra k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, ze dne 22.08.2002.
- Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právnickými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva, ze dne 29.12.2000.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ze dne 11.05.2006.
- Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2025 s výhledem do roku 2030 (Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky 2020), schválena usnesením vlády ČR č. 560 dne 21.06.2021.

Navrhování a výstavba staveb civilní ochrany se řídí podle ČSN 73 9010 a údržba stálých úkrytů ČSN 73 9050.

Koncepce ukrytí obyvatelstva na území hl. m. Prahy do roku 2020 s výhledem do roku 2030

Hlavní město Praha má zpracovanou aktuální Koncepci ukrytí obyvatelstva na území hl. m. Prahy do roku 2020 s výhledem do roku 2030. Tato koncepce navazuje na Koncepci ukrytí obyvatelstva hl. m. Prahy na rok 2015–2016 a na závěry a úkoly z usnesení Vlády ČR č. 805 ze dne 23. října 2013 ke Koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030.

Přestože tato koncepce byla platná do roku 2020, pro analýzu procesů a návrh digitalizace procesů byly využity jako východiska cíle, respektive výhled řešení ochrany obyvatelstva a zajištění ukrytí obyvatelstva hl. m. Prahy, do roku 2030.

BEZ MHMP evidoval k 1. červenci 2017 na území hl. m. Prahy **741 funkčních provozuschopných** stálých ÚCO s úkrytovou kapacitou cca 145 tisíc osob, stálý ÚCO – ochranný systém metra (dále jen „OSM“) s kapacitou cca 332 tisíc osob a stálý ÚCO – ochranný systém Strahovského tunelu (dále jen „SAT“) s kapacitou cca 15 tisíc osob. Improvizované ÚCO HMP neeviduje.

Z výše uvedeného počtu stálých ÚCO je

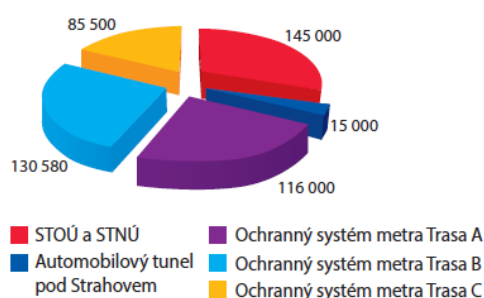
- **270 ÚCO ve vlastnictví hl. m. Prahy, vč. OSM a SAT.** Jedná se o ÚCO pod bytovými domy svěřené městským částem, samostatně stojící ÚCO, ÚCO ve školských zařízeních nebo v podzemních dopravních stavbách.

- **Zbývající ÚCO jsou ve vlastnictví jiných právnických osob** (podniky, bytová družstva, Společenství vlastníků jednotek apod.).

Tabulka úkrytových kapacit

Kategorie ukryvaných osob	Kapacita stálých úkrytů		Počet STOÚ
	STOÚ	OSM a OS ATS	
Obyvatelstvo	83 000		442
Školská zařízení	17 600	347 000	89
Ostatní objekty	44 400		230
Celkem	145 000	347 000	741

Tabulka s grafem celkového přehledu ukrytí ve stálých úkrytech na území hl. m. Prahy



Závěry koncepce

V Koncepci ukrytí obyvatelstva na území hl. m. Prahy HMP do roku 2020 s výhledem do roku 2030 je konstatováno, že hlavní město Praha si je vědomo svého postavení mezi ostatními městy ČR a **nepůjde** do doby zpracování a předložení analýzy účelnosti a využitelnosti stálých ÚCO Ministerstvem vnitra ČR **cestou okamžitého zrušení všech stálých ÚCO.**

Do doby jejího schválení bude:

- **udržován pouze funkční a provozuschopný fond stálých ÚCO v majetku hl. m. Prahy** ve školských zařízeních, jednoúčelových starších velkokapacitních štolových ÚCO a velkokapacitních dvouúčelových stálých ÚCO;
- náklady na údržbu budou minimalizovány např. proškolením stávajících zaměstnanců Správy služeb hl. m. Prahy pro provádění revizí filtroventilačního zařízení, prodloužením lhůt k provádění revizí a vyřazováním ÚCO nákladných na jejich zachování;
- dokumentace pro ukrytí **bude postupně dopracována o konkrétní plány činností** zajištění připravenosti a akceschopnosti úkrytového fondu.

Z výše uvedených důvodů je existence digitální podoby databáze nezbytná pro účelné a hospodárné nakládání s úkrytovým fondem v majetku hl. m. Prahy.

Vybrané hlavní cíle koncepce

- Vyřazování ÚCO** z evidence stálých tlakově odolných a tlakově neodolných ÚCO přirozenou cestou, především stálé ÚCO v havarijních stavech.
- Do doby zpracování analýzy účelnosti a využitelnosti stálých ÚCO Ministerstvem vnitra ČR **budou ponechány** v evidenci stálých ÚCO v majetku hl. m. Prahy:
 - ochranné systémy v podzemních dopravních stavbách (OSM, SAT)
 - velkokapacitní dvouúčelové stálé ÚCO (například garáže, sklady),
 - stálé ÚCO ve školských zařízeních v majetku hl. m. Prahy a v organizacích s podílovým vlastnictvím hl. m. Prahy,
 - velkokapacitní štolové ÚCO,
- Rozpracování plánovací dokumentace k zajištění akceschopnosti ukrytí** obyvatelstva na území hl. m. Prahy za stavu ohrožení státu a válečného stavu v požadované kapacitě, a to ve spolupráci s Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím HZS ČR, HZS HMP, Krajským vojenským velitelstvím hl. m. Prahy, Dopravním podnikem hl. m. Prahy, a. s. (dále jen „DP HMP“) a Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a. s. (dále jen „TSK“).

Typologie ÚCO

Rozdělení ÚCO ve smyslu vyhlášky č. 380/2002 Sb., o vyhláška Ministerstva vnitra k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva:

- stálé ÚCO,
- improvizované ÚCO.

Rozdělení dle majitele:

- ve vlastnictví hl. m. Prahy,
- ve vlastnictví ostatních právnických osob, podnikajících fyzických osob a fyzických osob.

Procesy a činnosti subjektů v rámci ÚCO

Úkrytí osob na území hl. m. Prahy zajišťuje obecní úřad. Evidenci a správu ÚCO zajišťuje více subjektů. Jedná o:

- BEZ MHMP (ÚCO ve školských zařízeních zřízených hl. m. Prahou a v organizacích s podílovým vlastnictvím hl. m Prahy),
- SSHMP (ÚCO svěřené organizaci zřizovací listinou, na základě příkazní smlouvy uzavřené s městskými částmi hl. m. Prahy nebo zřízeného věcného břemene),
- DP HMP (ÚCO - OSM),
- TSK (ÚCO – SAT),
- Městské části (dále jen „MČ“) - ÚCO svěřené HMP do správy městské části nezahrnuté do příkazních smluv se SSHMP,
- ostatní právnické osoby, podnikající fyzické osoby a fyzické osoby jakožto vlastníci stavby.

Detailní popis činností pro jednotlivé subjekty je popsán níže.

BEZ MHMP – Oddělení krizového plánování

- Hlavní činnosti:
 - vede evidenci ÚCO na území hl. m. Prahy (přehled o stavu, funkčnosti a revizích úkrytového fondu hl. m. Prahy vč. průběžného upřesňování evidence, evidenčních karet, mapových podkladů a další související dokumentace),
 - provádí kontrolu staveb CO a staveb dotčených požadavky CO,
 - posuzuje stavební záměry na území hl. m. Prahy z hlediska ochrany obyvatelstva jako dotčeného orgánu (při rozhodování o umístování a povolování staveb, změnách staveb a změnách v užívání staveb, odstraňování staveb a při rozhodování o povolení a odstraňování terénních úprav a zařízení),
 - plánování financování údržby úkrytového fondu ve vlastnictví hl. m. Prahy (školských zařízeních zřízených hl. m. Prahou a v organizacích s podílovým vlastnictvím hl. m Prahy),
 - organizaci školení pracovníků provádějících nebo zajišťujících údržbu ÚCO ve vlastnictví hl. m. Prahy,
 - zřizování zařízení CO,
 - posuzování návrhů na vyřazení stálých ÚCO z evidence úkrytového fondu.

SSHMP – Odbor ochrany obyvatelstva

- Hlavní činnosti:

- zajišťuje údržbu, připravenost a použitelnost úkrytového fondu ve vlastnictví hl. m. Prahy (ÚCO svěřené organizaci zřizovací listinou, na základě příkazní smlouvy uzavřené s městskými částmi hl. m. Prahy nebo zřízeného věcného břemene),
- podílí se na budování improvizovaných ÚCO.

HZS HMP – Odbor ochrany obyvatelstva a krizového řízení

- Hlavní činnosti:
 - zpracovává Plán ukrytí hl. m. Prahy,
 - vede evidenci ÚCO na území hl. m. Prahy,
 - provádí kontrolu staveb CO a staveb dotčených požadavky CO,
 - posuzuje stavební záměry na území hl. m. Prahy z hlediska ochrany obyvatelstva jako dotčeného orgánu (při územním a stavebním řízení a ve společném územním a stavebním řízení),
 - posuzuje vyřazování ÚCO z evidence ukrytí,
 - organizuje školení pracovníků organizací pro údržbu ÚCO,
 - vyjadřuje se k žádostem o vhodnosti zřízení zařízení CO v obci a doporučuje jeho personální složení,
 - podílí se na budování improvizovaných ÚCO.

MČ

- Hlavní činnosti:
 - ve spolupráci SSHMP se podílí na zphotovení ÚCO hl. m. Prahy,
 - ve spolupráci s MHMP a SSHMP plní dílčí úkoly a činnosti při správě a evidenci ÚCO,
 - zajišťují údržbu a revize ÚCO, které si ponechali ve správě,
 - podílí se na budování improvizovaných ÚCO.

Školská zařízení

- Hlavní činnosti:
 - zajišťují revize a údržbu ÚCO ve školách,
 - poskytuje součinnost BEZ MHMP a HZS HMP při kontrolách,
 - podílí se na zphotovovení ÚCO ve školském zařízení,
 - podílí se na budování improvizovaných ÚCO,
 - zřizuje zařízení CO.

DP HMP – OSM

- Hlavní činnosti:
 - zajišťuje technickou provozuschopnost a připravenost OSM pro ukrytí jako celku,
 - zphotovuje OSM,
 - zřizují improvizované ÚCO v objektech DP mimo OSM,
 - poskytuje součinnost BEZ MHMP a HZS HMP,
 - zřizuje zařízení CO.

TSK – SAT

- Hlavní činnosti:
 - zajišťuje ve spolupráci s DP HMP technickou provozuschopnost a připravenost SAT pro ukrytí jako celku,
 - zphotovuje SAT,
 - Poskytuje součinnost BEZ MHMP a HZS HMP,
 - zřizuje zařízení CO.

Ostatní právnické osoby, podnikající fyzické osoby a fyzické osoby

- zajišťují údržbu a revize ÚCO,
- zphotovují ÚCO v součinnosti s HZS HMP,
- budují improvizované ÚCO,
- poskytují součinnost BEZ MHMP a HZS HMP,

- zřizují zařízení CO.

Stávající evidence ÚCO BEZ HMP

Podle ustanovení § 15, odst. 2, písm. g) zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, vede obecní úřad evidenci stálých ÚCO na území obce. Konkrétně od roku 1994 vede detailní evidenci ÚCO BEZ MHMP ve fyzické i elektronické podobě. Evidence je organizována podle MČ, respektive evidenčních čísel ÚCO.

a) Fyzická evidence je vedena v rozsahu:

- evidenční karty,
- stavebně technické dokumentace,
- kontrolní karty,
- protokolů o kontrolách,
- revizní zpráv a protokolů,
- závazných stanovisek dotčených orgánů,
- dalších dokumentů.

b) Elektronická evidence je realizována v současné době v již neaktualizované aplikaci MS Access „**STOU Praha**“, která obsahuje:

- kompletní seznam ÚCO (cca 700 ÚCO),
- přehled organizací – vlastníků ÚCO.
- Aplikace „STOU Praha“ je tvořena řadou předdefinovaných formulářů umožňující editaci:
 - evidenční karty ÚCO – základní data,
 - evidenční karty ÚCO – komplet,
 - formuláře pro grafy, sestavy, statistiku apod.
- Aplikace „STOU Praha“ rovněž poskytuje řadu předdefinovaných **výstupních sestav** pro různé druhy využití:
 - přehledy ÚCO – sumář,
 - evidenční karty ÚCO,
 - přehledy ÚCO podle městských částí,
 - přehledy ÚCO podle správců údržby,
 - další uživatelské sestavy.
- Ke každému ÚCO se digitálně uchovávají tyto přílohy:
 - VK – evidenční karta ÚCO,
 - MK – evidenční karta ÚCO (historická evidence),
 - PL – Plánek, mapa, výkres (stavebně technická dokumentace),
 - KK – Kontrolní karta (z roku 1997),
 - KL – Kontrolní list (protokoly o kontrolách),
 - OM – závazné stanovisko orgánu,
 - případně další dokumenty (revizní zprávy, protokoly...),
 - foto a video dokumentace.

Elektronická evidenční karta ÚCO – detail ÚCO

A - Evidenční karta úkrytu	
EVIDENČNÍ KARTA	
Poslední aktualizace :	23.8.97
Evid. číslo :	0101 0031
Hlavní vstup :	Loretánské nám. 101/5
Další vstup :	
Jméno majitele :	Česká republika
IČ :	00000000
Kdo sídlí v objektu :	Ministerstvo zahraničních věcí České republiky
Region :	Praha
Okres :	Praha 01
Katastrální území :	Hradčany
Číslo parc.(poz..) :	326/1,328
Telefon :	ne
Břemeno :	ne
Určený :	OO - ostatní zařízení
Typ :	vestavěný
Podrobnější popis umístění :	suterén budovy
Jméno správce :	Ministerstvo zahraničních věcí České republiky
Adresa správce :	
IČ :	
Tel.ústředna :	
Způsob využití :	sklad CO
Mírový uživatel :	MZV ČR, tel.24182667, p.Dostálová
Adresa uživatele :	
Poznámky :	
Třída odolnosti :	STNÚ
Kapacita úkrytu :	300
Souřad. X :	55 51 85
Souřad. Y :	34 56 60

INVESTOR :	Ministerstvo zahraničních věcí		
STAVEBNÍK :	nezjištěn		
Zahájen.výstavby :		Přejímka FVZ :	
		Přejímka úkrytu :	1939
Kolaud.rozhod.čj. :	nezjištěno	Kolaudace dne :	
		Pořizovací náklady :	0 Kč
Konstrukce domu :	zděná cihlová	Konstrukce úkrytu :	cihelné zdivo
Poč.podlaž.domu :	4	Plocha pro ukryvané :	195 m2
		Počet místn.pro ukr. :	7
Poč.byť.jednotek :	0	Průměrná vlhkost :	%
		Světlá výška úkrytu :	220 cm
Nouzový výlez :	poklop (1x) v zatravněné ploše, 1x poklopem v chodníku		
Doba zpořetov. :	do 2 hod	Doba provozu :	min. 72 hod
		Ochranný souč. :	nad 200
Použití jako :	úkryt a VS	Způs. výstavby :	výstavbou
		Rozhlas DR :	ano
Hlásič HR :	ne	Signalizace :	ne
		Indik.chem.látek :	
Maják :	ne	Radiomaják :	ne
		Záplavovka :	ne
Poznámky :			

FILTROVENTILACEfunkční - ano

Výkon FVZ	Typ	Počet	Revize
300a	60	1 ks	1993

Tlaková ochrana sání a odvodu

TUKM	2	ks
		ks

Vyvedené sání 1 : v domečku v zatravněné ploše (1x)

Vyvedené sání 2 : na fasádě (1x)

FILTRY (na sání a odvodu)

KF 50		ks	FP 50		ks	KF 150/200		ks		0	ks
KF 75		ks	FP 100		ks	FP 150/250		ks	Patr. RP 100	0	ks
KF 100		ks	PF 300		ks	PF 300/500		ks	Pohlčovač P1	0	kg
KF 1000		ks	JPF 300		ks		0	ks	Kyslík.lahve	0	ks

Poznámky : Rok výroby filtrů:

DIESELAGREGÁTfunkční - ano

Typ	Počet	Revize
ČKD Praha	1 ks	
		ks

Poznámky :

Typ podrobněji : Slavia DES 18

ELEKTROINSTALACEfunkční - ano Samostatný elektroměr : ne Umístění elektroměru : Poslední revize :

Umístění elektrorozv. : ve strojovně FVZ

Vytápění úkrytu : ohřevem vzduchu u FVZ

Poznámky : **STAVEBNÍ KONSTRUKCE - tlakové prvky**

D0		ks	D4		ks	D0-1		ks	D8-2		ks	UG8		ks
D1		ks	D5		ks	D0-2		ks	U2		ks	UM8		ks
D1,5		ks	D7,5		ks	D4-1		ks	U2,5		ks			
D2		ks	D15		ks	D4-2		ks	U7,5		ks			
D3		ks	D50		ks	D8-1		ks	UG7,5		ks			
P0		ks	P1,5		ks	P3		ks	P7,5		ks	P15	0	ks
P1		ks	P2		ks	P4		ks	P8		ks			

Poznámky : **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**funkční - ne Vodoměr : ne

Umyvadla	3	ks	Sprchy	1	ks
Kohouty	0	ks	Vpusti	0	ks

Revize VH : Umístění vod. uzávěru : **ZDROJE**Studna 0,00 l/sec

Nádrž PV	Doba plnění	Typ nádrže
1. <input type="text"/> 0 <input type="text"/> m3	<input type="text"/> hod.	<input type="text"/>
2. <input type="text"/> m3	<input type="text"/> hod.	<input type="text"/>

Nádrž UV
1. <input type="text"/> 0 <input type="text"/> m3 <input type="text"/> hod. <input type="text"/>
2. <input type="text"/> m3 <input type="text"/> hod. <input type="text"/>

Malá evidenční karta ÚCO – vzor 60. léta 20. století

Evidenční karta malá:

el. měř. (kde)	MIMO UKRYT	Napětí el. proudu	220
el. rozvaděč (kde)	MIMO UKRYT	Náhr. zdroj el. proudu (jaký)	/
uzávěr kanalizace (kde)	V UKRYTU	Uzávěr vody (kde)	MIMO UKRYT
zásobníky vody (obsah)	/	WC (kusů)	2
Kalová jímka (m ³)	/	Studně (l/min.)	/
Umyvadl (ks)	1	Podlahové vpusti (počet)	2
Sprchových růžic (počet)	/	Sání I (odkud)	ZE DVORA
Počet KF	8	Sání II (odkud)	ZE DVORA
Počet JPF	2	Počet FVZ	1
Počet sudů pohlcovače	/	Počet kysl. lahví	/
DA (výkon)	/		

Evidenční karta malá – 2 strana – pod ní částečně vidět velká:

Malá evidenční karta ÚCO - 2. strana

Objekt: MĀNESOVA 1624 R. or. 20

Investor: NAKL. KRÁSNĚ LITERATURY ČD

Stavebník: STA VBA

Stavba: Brněnská lina

Objektová data: Světlo výška 220, Základní stavby 1960, Převýška FVZ 22.10, Mírové vypočítání, Doba izolace, Závady z před. kol., Objekty ukryvané do úkrytu při OVN, Adresa a název objektu, počet ukryvaných (vypsat tužkou)

Administrativní údaje: 10 Májla (operativní správa) ÚKRYT ÚKRYT OVS, OPEH 2, Tyřšova 7, Nadřizeny ústř. orgán majit. úkrytu, Ministerstvo vnitra ČSR - CSÚ

Technické údaje: Počet podlaží 9, Počet bytů 39, Třída odolnosti 3, Odolnost kg/m² 20 000, Kapacita osob 150, Převýška FVZ 22.10, Převýška stávby 1964, Úřední kolaud. 1964, Ciz. jasn. výměna OVN

Administrativní údaje (část 2): 1 Evid. číslo úkrytu - listu 0102 0007, 2 Po vypimění Počet vřtisků 6, Vřtisk číslo 3, 3 Kraj Praha, 4 Okres (obvod) Praha 2 - Vinohrady, 5 Místo (obec) Praha 2 - Vinohrady Mánesova 20/1624, 6 Počet vřtisků 6, 7 Vřtisk číslo 3, 8 Doba provozu do 2h 2-6h, 6-12h, nad 12h, 9 Třída odolnosti min. 24h min. 48h min. 72h, 10 Spruž 5000

Velká evidenční karta - vzor 80. léta 20. století:

30 Prostorové údaje zastav. plocha m ² plocha pro ukrývané m ² plocha tech. prov. bloku m ² objem čist. prost. m ³	33 Dveře typ ks	39 Věšitel úkrytu	44 Souřadnice: x y	
				40 Odrážěč úkrytu
31 Vodní hospodářství pitná voda nádrž m ³ plnění h studna l/sec užitková voda nádrž m ³ plnění h studna l/sec odvod kanal. splašků přečerp. samospádem akumulač. jímka m ³ naplnění h tlak. jímka m ³ naplnění h kanal. čerpadlo ks typ ks	poklapy typ ks	41 Počet členů kryt. družstva	42 Společné úkrytí	
				uzávěry typ ks
	34	43 Poslední servis a oprava FVZ: datum: cena: ES: datum: cena:	47 Realizace úkrytu:	
	35		48 Uložení dokumentace:	
	32 Vybavení úkrytu	36	49 Mírový uživatel úkrytu:	50 Zpracoval
		38 Doba reg. vzduchu h		

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	11 ODR. 50% 100 - 200 nad 200	12 Uvědomění zaměstnanci	13 Převzetí obyvatelstvo žactvo	14 Úkrytí úkrytí a VS SA	15 Vstřední zpočet mírové vyuz.	16 Směrnice CO-9-1 CO-9-2	17 Typ samostat. stroj stolový - studnový	18 Kon- strukce cihln. zděno	19 Rozhled po dr. telefon	20 Radiolms.ják	21 ES:	22 ES:	23 ES:	24 ES:	25 ES:	26 ES:	27 ES:	28 ES:	29 ES:	30 ES:
Situacní plán																				
10 Majitel (operativní správce) úkrytu																				
Nadřízený ústř. orgán majit. úkrytu																				
1 Evid. číslo úkrytu — listu	2 Po vyplnění TAJNĚ Počet výtisků Výtisk číslo	6 Kapacita projektovaná: v rozmezí: do 50 51 — 100 101 — 150 151 — 300 301 — 450 451 — 600 601 — 900 nad 900	7 Doba zpočetov. do 2 h 2 — 6 h 6 — 12 h nad 12 h	8 Doba průvozu min. 24 h min. 48 h min. 72 h	9 Třída odolnosti SPRG Z SPRG	3 Kraj	4 Okres (obvod)	5 Místo (obec)												

Stávající evidence ÚCO SSHMP

SSHMP vede evidenci ÚCO svěřených organizací zřizovací listinou, na základě příkazní smlouvy uzavřené s městskými částmi hl. m. Prahy, zřízeného věcného břemene nebo na základě jiného smluvního vztahu pro účely zajištění jejich údržby a revizí.

Jedná se aktuálně o 160 ÚCO.

Stávající evidence ÚCO je vedena ve fyzické i elektronické podobě. Evidence je organizována podle MČ, respektive evidenčních čísel ÚCO:

Oproti evidenci BEZ MHMP je zjednodušená pro účely SSHMP se zaměřením především na provoz, údržbu, financování a správu,

- a) Fyzická evidence je vedena v rozsahu
 - evidenční karty,
 - stavebně technické dokumentace,
 - kontrolní karty,
 - protokolů o kontrolách,
 - revizní zpráv a protokolů,
 - závazných stanovisek dotčených orgánů,
 - dalších dokumentů.
- b) Elektronická evidence je realizována v aplikaci MS Excel
 - ÚCO jsou členěny podle MČ (SO) a evidenčních čísel ÚCO
 - obsahuje následující údaje o ÚCO:
 - evidenční číslo,
 - adresa,
 - kapacita ukrytí – osob,
 - plocha pro ukryvané,
 - zodpovědná osoba – technik OCH,
 - podnájem (aktuální užití) ÚCO,
 - dále ke každému ÚCO jsou ve sloupcích informace o proběhlé údržbě (revize, kontroly stavu apod.). Informace o revizích a dalších aktivitách, termínech jsou v souladu s normou ČSN 73 9010.
 - Jde o tyto informace p revizích, prohlídkách apod. dle technologie:
 - EL – elektrická zařízení
 - FVZ – filtroventilační zařízení
 - TN – tlakové nádoby
 - Hydrant
 - Vrata
 - Výtah
 - DA – diesel

	Adresa	Číslo	m ²	osob	Vlastník	LECNIK	Průběhem	EL	P.V.Z.	IN	HYST	VZB	VYUŠ	LJA
RAHA 1	1 Mánež 700	01020002	85	150/MC Praha 1	Souček, Němec	Pronějem				2013				
RAHA 2	2 Americká 118/38	01020002	120	150/MC Praha 2	Souček, Němec				11/2019	2019				
	3 Anglická 225/18	01020003	85	130/MC Praha 2	Souček, Němec	Pronějem			11/2020	2019				
	4 Pod Karlovem - Folimanka	01020004	1 500	1 300/MC Praha 2	Souček, Němec				12/2019	2019	2013			8/2015
	5 Mánesova 1624/20	01020007	63	150/MC Praha 2	Souček, Němec				11/2019	2019				
	6 Rumunská 238/26	01020013	160	46/MC Praha 2	Souček, Němec				11/2019	2019	2013			
	7 Dvorská 773/3	01040007	40	100/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2019	2018				
RAHA 4	8 Krčská 994/55	01040025	94	150/MC Praha 4	Souček, Němec				10/2019	2018				
	9 Matějčova 1037/14	01040031	51	120/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2020	2020				
	10 Na Klauďovce 785/30	01040034	80	150/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2019	2018	2013			
	11 Na Strži 1032/12	01040039	91	150/MC Praha 4	Souček, Němec				10/2019	2018				
	12 Podolská nábreží 46/20	01040042	99	300/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2019	2018				
	13 Novobýdovská 1203/142	01040046	98	150/BD Dvůřkovo	Souček, Němec				11/2019	2018				
	14 Podolská 760/110	01040065	150	150/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2019	2018				
	15 Rabasova 1068 - Jesle	01040066	75	75/MC Praha 4	Souček, Němec				11/2019	2018				
	16 Blažčikova 974/8	01040005	76	150/Domna s.r.o.	Souček, Němec				11/2019	2018				
	17 Blažčikova 994/2	01040006	76	150/BD Blažčikova 984	Souček, Němec				11/2019	2018				
	18 Filtrová 99/1	01040008	75	150/Dom Filtrová s.r.o.	Souček, Němec				11/2019	2018				
	19 Na Mlýnsku 992/26	01040036	75	120/BD Na Mlýnsku 992/26	Souček, Němec				11/2019	2018				
	20 Na Mlýnsku 998/32	01040037	77	150/Dv. Mlýnské a Mlýnské	Souček, Němec				11/2019	2018				
	21 Na Topolce 1520/13	01040040	450	450 BD Mikuláše z Husí	Souček, Němec				11/2019	2018				
	22 Obrachťova 1051/39	01040048	52	130/Diam Obrachťova 39	Souček, Němec				10/2019	2017				
	23 Obrachťova 1053/34	01040049	52	130/Družstvo Dabrov	Souček, Němec				10/2019	2017				
	24 Obrachťova 1058/48	01040050	52	130/Kopretina, s.r.o.	Souček, Němec				10/2019	2017				
	25 Pod Tereškou 1138/11	01040054	38	100/Dv. Pod Tereškou 11	Souček, Němec				10/2019	2017				
	26 Třeboňská 592/7	01040056	57	150/BD Třeboňská 592/7	Souček, Němec				11/2019	2017				
	27 U Družstva REPO 1961/7	01040080	55	150/BD REPO 97	Souček, Němec				10/2019	2017				
	28 U Družstva REPO 948/9	01040081	95	150/BD REPO 97	Souček, Němec				10/2019	2017				
RAHA 5	29 Mouchalova 957/2	01050007	65	150/Spoolečenská Koliba 955-966-967	Klicman				09/2019	2019				
	30 Pod Školou 965/4	01050008	107	150/Spoolečenská Koliba 955-966-967	Klicman				09/2019	2019				
	31 Houdkova 968/1	01050012	86	70/BD Houdkova 1 a 3	Klicman				09/2019	2019	2020			
	32 Píseňská 229/9 (Motol)	01050062	85	60/MC Praha 5	Klicman				09/2019	2019	2020			
RAHA 6	33 Bělohorská 1651/02	01060009	34	85/MC Praha 6	Klicman				08/2019	2020	2020			8/2015
	34 Bělohorská 1652/04	01060010	58	100/MC Praha 6	Klicman				08/2019	2020	2020			

Stávající evidence ÚCO HZS HMP

Podle ustanovení § 10, odst. 5, písm. i) zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů HZS kraje vede evidenci stálých ÚCO na území kraje.

Příslušníci HZS HMP chodí na evidenční prohlídky v pravidelných časových intervalech (zpravidla 1x za 5 let). Účelem evidenční prohlídky je aktualizace evidence stálých ÚCO HZS HMP, kdy jsou schraňována tato data:

- evidenční číslo ÚCO,
- kdo ÚCO spravuje (HZS HMP, MHMP, SSHMP),
- umístění ÚCO a veškerých jeho částí na pozemcích a katastrálním území,
- situování nouzového výlezu a nasávacích míst,
- adresa ÚCO,
- kapacita ÚCO,
- třída odolnosti ÚCO,
- určení ÚCO (např.: obyvatelstvo, žactvo, zaměstnanci),
- majitel a jeho kontaktní údaje včetně adresy sídla, jméno zástupce, telefonní číslo, emailová adresa, IČ či identifikátor datové schránky,
- uživatel ÚCO a jeho kontaktní údaje včetně adresy sídla/bydliště, jméno zástupce, telefonní číslo, emailová adresa,
- dvouúčelové využití ÚCO,
- stav ÚCO (konstrukcí, zda jsou zdi a podlahy suché případně vlhké/mokré/plesnivé či popraskané),
- stav filtroventilačního zařízení, jeho revize a typ a počet filtrů v ÚCO,
- stav elektroinstalace a její revize,
- stav vodovodní instalace a svodu kanalizace.

Tyto údaje jsou také využívány pro stavební prevenci, kdy slouží jako podklady pro případné připomínky, tedy podmínky toho, že ÚCO musí být při různých stavebních pracích zachován a nepoškozen.

2. Specifikace požadavků pro strukturovanou evidenci ÚCO na území hl. m. Prahy pro 1. etapu

V kapitole jsou popsány požadavky na funkcionality modulu ÚCO, který umožní informační podporu procesů při správě ÚCO, zajištění jejich provozu a údržby, financování, pravidelných kontrolních činnostech, vč. grafických a tiskových výstupů.

Požadavky na funkcionality modulu ÚCO

V následující tabulce je uveden seznam funkčních požadavků na tuto část řešení:

#	Požadavek
P.1	<p>Modul ÚCO musí poskytovat požadované funkcionality pro uživatele IS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEZ MHMP <ul style="list-style-type: none"> ○ kompletní správa všech údajů, • SSHMP <ul style="list-style-type: none"> ○ změna údajů souvisejících s kontrolními a revizními činnostmi a parametry ÚCO, ○ další volitelné funkce, • MČ <ul style="list-style-type: none"> ○ možnost zobrazení informací o ÚCO na území MČ a dalších ÚCO, pokud jsou součástí ukrytí, ○ další volitelné funkce, • Školská zařízení <ul style="list-style-type: none"> ○ možnost zobrazení informací o ÚCO ve školském zařízení a dalších ÚCO, pokud jsou součástí jejich plánu ukrytí, ○ další volitelné funkce, • HZS HMP <ul style="list-style-type: none"> ○ v návaznosti na budoucí dohodu oprávnění pravděpodobně podobné jako u BEZ MHMP. <p>Pro uživatele modulu ÚCO bude možné nadefinovat oprávnění a jejich role pro dílčí funkcionality (volitelné funkce).</p> <p>V rámci etapy 1 bude systém implementován a nasazen k užití pro tyto skupiny uživatelů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEZ MHMP • SSHMP • MČ • Školská zařízení <p>Pro HZS HMP pouze v případě návaznosti na budoucí dohodu o využívání modulu ÚCO.</p>
P.2	<p>Je požadováno vytvořit strukturovanou evidenci základních údajů o ÚCO v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidenční číslo <ul style="list-style-type: none"> ○ je osmimístné. První dvě číslice jsou kódem kraje, druhé dvě číslice kódem MČ a poslední čtyři číslice pořadovým číslem úkrytu na MČ, ○ podle tohoto atributu primárně řadit tabulární seznam ÚCO. • Datum poslední kontroly dat <ul style="list-style-type: none"> ○ Možnost ho nastavit na rozcestníku ÚCO • Vyřazený – ano / ne • Parametry:

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Zda-li je zřízeno věcné břemeno (ano / ne) ○ Třída odolnosti ○ Určení <ul style="list-style-type: none"> ▪ pro obyvatelstvo ▪ pro školu ▪ pro ostatní zařízení ○ Způsob použití <ul style="list-style-type: none"> ▪ ÚCO ▪ velitelské stanoviště ▪ ÚCO + velitelské stanoviště ○ Způsob vyvedení sání FVZ <ul style="list-style-type: none"> ▪ před ÚCO ▪ domeček u fasády ▪ domeček v terénu ▪ do nouzového výlezu ● Seznam vstupů do ÚCO v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> ○ druh vstupu s možnostmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ hlavní vstup ▪ další vstup ○ název (nepovinné) ○ adresa (nepovinné) ○ referenční bodová lokace na mapě ○ poznámka ● Referenční zaměření ÚCO na mapě <ul style="list-style-type: none"> ○ Referenční bodová lokalizace na mapě ○ Referenční hranice – polygon / multipolygon ○ Z těchto údajů bude následně dopočítáno, do jaké městské části ÚCO spadá (může spadat i do více městských částí) ● Podrobná textová specifikace umístění ÚCO v rámci objektu (budovy) <ul style="list-style-type: none"> ○ Sem bude možné napsat např. číslo bytové jednotky, pokud se jedná o ÚCO umístěny v objektu. ● Vazba na databázi parcel v RUIAN <ul style="list-style-type: none"> ○ Možnost definovat jednu nebo více parcel výběrem z databáze RUIAN ○ Z tohoto údaje následně dopočítávat a zobrazovat informaci o příslušných katastrálních územích, ve kterých je ÚCO dislokován (může jich být více) ● Kapacita ÚCO definovaná jako počet osob (celé číslo) ● Možnost definovat objekt, ve kterém se ÚCO nachází, pokud se jedná o vestavěný ÚCO v objektu v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> ○ typ objektu (budova, část budovy) ○ název objektu ○ adresa ○ referenční bodová lokalizace ○ hranice na mapě

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ○ poznámka ● Volitelná poznámka
P.3	<p>Vytvořit evidenci majetkovo-právních vztahů (majetkových, uživatelských a administrativních vazeb) vzhledem k danému ÚCO nebo objektu, ve kterém se ÚCO nachází v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● typ právního vztahu <ul style="list-style-type: none"> ○ majitel ÚCO ○ subjekt, který má sídlo v objektu, ve kterém se nachází ÚCO ○ správce ÚCO ○ mírový uživatel ÚCO ○ osoba nebo organizace zajišťující údržbu ÚCO ○ technický správce ze strany SSHMP ● zda-li se jedná o hlavní záznam (ano / ne) <ul style="list-style-type: none"> ○ technický atribut, který bude použit v případě potřeby vypisovat seznam ÚCO členěný dle majitelů nebo správců ÚCO (viz požadavek P.36) ○ právě jeden záznam daného typu bude vždy možné označit jako hlavní ● název subjektu <ul style="list-style-type: none"> ○ výběr z databáze nebo zadáním názvu ● IČO subjektu <ul style="list-style-type: none"> ○ pokud není subjekt vybrán z databáze ● adresa sídla subjektu <ul style="list-style-type: none"> ○ pokud není subjekt vybrán z databáze ● kontaktní osoba <ul style="list-style-type: none"> ○ výběr z databáze nebo zadání jména ● kontaktní telefon <ul style="list-style-type: none"> ○ pokud bude zadán, použije se, jinak se vezme od subjektu či kontaktní osoby, pokud budou vybrány z databáze ● kontaktní e-mail <ul style="list-style-type: none"> ○ pokud bude zadán, použije se, jinak se vezme od subjektu či kontaktní osoby, pokud budou vybrány z databáze ● poznámka <ul style="list-style-type: none"> ○ např. pro možnost napsat způsob využití <p>Výše uvedené údaje budou evidovány pro každý jednotlivý ÚCO v rámci přehledné tabulky, která bude mít následující sloupce:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● název subjektu <ul style="list-style-type: none"> ○ výběr z databáze nebo zadáním názvu ● IČO subjektu <ul style="list-style-type: none"> ○ pokud není subjekt vybrán z databáze ● adresa sídla ● kontaktní osoba ● kontaktní telefon ● kontaktní e-mail

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> • poznámka <p>Řádky v tabulce budou řazeny a přehledně členěny tak, aby byly od sebe odděleny jednotlivé právní vztahy, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nejprve budou vypsány majitelé ÚCO, dále pak • subjekty mající sídlo v objektu, ve kterém se nachází ÚCO • správce ÚCO • mírové uživatelé ÚCO
P.4	<p>Současně bude ze základních údajů v rozsahu požadavků P.2 a P.3 vytvořen tabulární přehled ÚCO, řazený dle evidenčního čísla se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidenční číslo • Majitelé ÚCO • IČO majitelů ÚCO • Dislokace (souřadnice JTSK spolu s popisem umístění ÚCO) • Katastrální území • Číslo parcel • Vstupy do ÚCO, včetně adres (nejprve hlavní a pak ostatní) • Třída odolnosti • Kapacita – počet osob • Poznámka <p>Seznam bude možné prohledávat dle evidenčního čísla, popisu umístění a čísla parcely. Seznam bude možné filtrovat dle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • městská část • katastrální území • třída odolnosti • majitel ÚCO • správce ÚCO • mírový uživatel ÚCO • osoby mající sídlo v objektu, ve kterém se nachází ÚCO • datum poslední kontroly dat • způsob použití • určení • dle kapacity (číselné rozsahy budou dohodnuty) • dle druhu vlastníka (HMP, škola, MČ, ostatní) <p>Seznam bude možné exportovat do formátu Microsoft Excel.</p>
P.5	<p>Je požadováno strukturovaným způsobem do systému zanést informace o provedených kontrolách, revizích, údržbě a periodických refundacích v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ činnosti s možností hierarchického členění dle: <ul style="list-style-type: none"> ○ kontrola <ul style="list-style-type: none"> ▪ kontrola výtahů ○ revize <ul style="list-style-type: none"> ▪ revize elektroinstalace ▪ revize filtroventilace ▪ revize stavební konstrukce a tlakových prvků ▪ revize hydrantu

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ revize vrat ▪ revize dieselařegátů ○ inspekční prohlídka <ul style="list-style-type: none"> ▪ inspekční prohlídka výtahů ○ údržba • pravidlo opakování • plánované datum zahájení • datum ukončení • subjekt / osoba, která danou činnost provedla • stav činnosti <ul style="list-style-type: none"> ○ nová ○ naplánovaná ○ realizovaná ○ ukončená • předchozí činnost v řetězci • následující činnost v řetězci • poznámka <p>Možnost přiložit dokument k provedené činnosti (jeden nebo více) s členěním dle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • revizní zpráva • zpráva o provedené kontrole • fotografie • ostatní <p>Možnost zaznamenat v souvislosti s provedenou činností související náklady v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • číslo účtu analytické účetní osnovy • název dokladu (nepovinné) • datum zápisu (pokud nebude zadáno, dosadí se automaticky aktuální čas) • částka v Kč bez DPH • částka v Kč včetně DPH • poznámka <p>Možnost spravovat čísla účtů analytické účetní osnovy.</p> <p>Tabulka bude obsahovat tyto sloupce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Název organizace • IČ • Adresu • Zaměstnanec organizace včetně kontaktních údajů • Částky refundace v letech na jednotlivých položkách i celkově (min. v rozsahu posledních 10 let vč. mzdových nákladů) • Přehled o plánovaných a provedených pracích apod.
P.6	<p>Možnost zobrazit v rámci konkrétního ÚCO tabulární přehled činností, provedených v rámci tohoto ÚCO v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ činnosti • datum provedení • stav • kdo provedl

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> • výčet nákladových položek • poznámka <p>Tabulární seznam řazený dle data provedení sestupně od nejnovějšího záznamu.</p> <p>Možnost filtrování tabulární seznamu dle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ činnosti • datum provedení • stav • kdo provedl
P.7	<p>Možnost zobrazit v rámci konkrétního ÚCO tabulární přehled nákladů spojených s činnostmi, vykonávanými v rámci ÚCO se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • datum zápisu • číslo účtu analytické účetní osnovy • název dokladu (nepovinné) • částka v Kč bez DPH • částka v Kč včetně DPH • poznámka <p>Řazení řádků dle data zápisu. Jednotlivé řádky budou členěny dle jednotlivých provedených činností. Provedená činnost bude vždy uvedena jako záhlaví pro jednotlivé řádky.</p> <p>Pod tabulkou součtový řádek celkem.</p> <p>Možnost tabulární seznam filtrovat dle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typu činnosti, která byla předmětem nákladových položek • čísla účtu analytické účetní osnovy • data zápisu (možnost filtrovat dle rok, měsíc, den nebo vybrat datum od-do) • data provedení činnosti (možnost filtrovat dle rok, měsíc, den nebo vybrat datum od-do)
P.8	<p>Možnost zobrazit napříč všemi ÚCO sumarizační přehled nákladů spojených s činnostmi, vykonávanými v rámci údržby a správy ÚCO se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ činnosti • číslo účtu analytické účetní osnovy • částka v Kč bez DPH • částka v Kč včetně DPH <p>Součtový řádek celkem.</p> <p>Možnost tabulární seznam filtrovat dle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typu činnosti, která byla předmětem nákladových položek • čísla účtu analytické účetní osnovy • data zápisu (možnost filtrovat dle rok, měsíc, den nebo vybrat datum od-do) • data provedení činnosti (možnost filtrovat dle rok, měsíc, den nebo vybrat datum od-do) • ÚCO, na kterém byla činnost vykonána

#	Požadavek
P.9	<p>Pro potřeby evidence ÚCO pro uživatele SSHMP (odbor ochrany obyvatelstva a techniky) je v modulu ÚCO požadováno možnost přepnout tabulární zobrazení seznamu ÚCO do režimu vhodného pro získání informací o posledních kontrolách a revizích.</p> <p>V tomto režimu by tabulární seznam ÚCO zobrazoval následující informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidenční číslo • Majitelé ÚCO • IČO majitelů ÚCO • Dislokace (souřadnice JTSK spolu s popisem umístění ÚCO) • Třída odolnosti • Technik OCH SSHMP • Kapacita – počet osob • Údaje o poslední revizi (RR/MM) na technologii/prvku <ul style="list-style-type: none"> ○ elektroinstalace ○ filtroventilace ○ stavební konstrukce a tlakové prvky ○ hydrant ○ vrata ○ výtahy ○ dieselagregát
P.10	<p>Je požadována možnost pro každý ÚCO zobrazit samostatnou stránku – rozcestník ÚCO, která bude obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sekce „Základní údaje“ obsahující: <ul style="list-style-type: none"> ○ Výpis základních dat o ÚCO v rozsahu požadavku P.2. ○ Odkaz na objekt, ve kterém se nachází ÚCO – možnost doplnit údaje o budově – viz P.2 ○ Odkaz na přehled právních vztahů v rozsahu požadavku P.3 ○ Odkaz na Činnosti prováděné v souvislosti s ÚCO v rozsahu požadavku P.5 ○ Odkaz na „Náklady v souvislosti s ÚCO“ – tabulka v rozsahu požadavku P.6 ○ Odkaz na vchody do ÚCO – viz požadavek P.2 ○ Odkaz na únikové cesty z ÚCO – viz požadavek P.14 ○ Odkaz na „Prvky zabezpečující funkce ÚCO“ v rozsahu požadavku P.13 ○ Odkaz na „Technické prvky SSHMP“ v rozsahu požadavku požadavku P.27 • „Stavební sekce“ s odkazy na tabulární přehledy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Základní údaje o výstavbě ÚCO – v rozsahu požadavku P.11 ○ Informace o strukturálních vlastnostech a parametrech ÚCO a objektu (v rozsahu požadavku P.12) ○ Evidence tlakových prvků v rozsahu požadavku P.20 • Sekce „Filtroventilace“ s odkazy na tabulární přehledy: <ul style="list-style-type: none"> ○ FVZ zařízení – odkaz na tabulární evidenci v rozsahu požadavku P.15 ○ Tlaková ochrana sání a odvodu – odkaz na tabulární evidenci v rozsahu požadavku P.16 ○ Filtry a související vybavení – odkaz na tabulární evidenci v rozsahu požadavku P.17 • Sekce „Elektroinstalace a náhradní zdroje“ s odkazy na tabulární přehledy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Dieselagregáty – evidence náhradních zdrojů v rozsahu požadavku P.18 ○ Elektroinstalace – odkaz na tabulární seznam v rozsahu požadavku P.19 • Sekce „Vodní hospodářství“ s odkazy na tabulární přehledy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Evidenci vodo hospodářských prvků v ÚCO v rozsahu požadavku P.21 ○ Evidence studní v ÚCO v rozsahu požadavku P.22

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Evidence nádrží na vodu v rozsahu požadavku P.23 ● Sekce „Kanalizace“ s odkazy na tabulární přehledy: <ul style="list-style-type: none"> ○ Evidence čerpadel odpadních vod v rozsahu požadavku P.24 ○ Evidence sanitárních zařízení v rozsahu požadavku P.25 ○ Evidence jímek a uzávěrů odpadních vod v rozsahu požadavku P.26 <p>Součástí rozcestníku bude dále mapa se zobrazením ÚCO na mapě a pod mapou bude fotogalerie s možností zobrazit plánky a výkresy, nahrané jako obrázek.</p> <p>K ÚCO bude možné připojit jeden či více dokumentů (plánky, výkresy, fotodokumentaci).</p>
P.11	<p>Požadováno evidovat k ÚCO údaje spojené s jeho výstavbou, konkrétně:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● investiční fáze <ul style="list-style-type: none"> ○ investor ○ investiční náklady ● fáze výstavby <ul style="list-style-type: none"> ○ stavebník ○ datum zahájení ● fáze kolaudačního rozhodnutí <ul style="list-style-type: none"> ○ kdo kolaudoval ○ datum kolaudace ○ číslo kolaudačního rozhodnutí ● fáze převímky ÚCO <ul style="list-style-type: none"> ○ kdo převzal ○ datum převímky ÚCO ● fáze převímky FVZ <ul style="list-style-type: none"> ○ kdo převzal ○ datum převímky FVZ <p>Plus volitelná poznámka.</p> <p>Pro přehlednost budou tyto údaje evidovány v samostatné tabulce se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● fáze ● subjekt / organizace <ul style="list-style-type: none"> ○ výpis údajů o investrovi, stavebníkovi, kdo převzal, ... ● datum <ul style="list-style-type: none"> ○ datum zahájení, datum kolaudačního rozhodnutí, datum převímky... ● poznámka <ul style="list-style-type: none"> ○ zde se budou vypsány ostatní údaje, jako investiční náklady aj. <p>Tabulku bude možné filtrovat dle fáze, subjektu / organizace, který danou fázi prováděl a dle data.</p>
P.12	<p>Informací o strukturálních vlastnostech a parametrech ÚCO v rozsahu, což bude evidence parametrů souvisejících s ÚCO v rozsahu tabulky se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● druh ● parametry ● poznámka <p>Kde druh a související parametry budou typologicky členěny takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Parametry konstrukční: <ul style="list-style-type: none"> ○ Konstrukce domu ○ Konstrukce ÚCO

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Počet podlaží domu ○ Světlá výška ÚCO ○ Způsob výstavby ● Parametry metrické: <ul style="list-style-type: none"> ○ Plocha pro ukryvané ○ Počet bytových jednotek ○ Průměrná vlhkost ○ ● Parametry stavby civilní ochrany <ul style="list-style-type: none"> ○ zphotožení <ul style="list-style-type: none"> ▪ doba zphotožování ○ provoz ÚCO <ul style="list-style-type: none"> ▪ doba provozu ○ ochranný součinitel
P.13	<p>Informace o vybavení ÚCO prvky CO v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● druh vybavení, členěno na: <ul style="list-style-type: none"> ○ rozhlas DR ○ hlásič HR ○ signalizace ○ indikátor chemických látek ○ maják ○ radiomaják ○ záplavovka ● stav - funkční – ano / ne ● poznámka k umístění ● poznámka <p>Tyto údaje budou evidovány přehledně v samostatné tabulce se sloupci:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● druh vybavení ● stav ● umístění ● poznámka
P.14	<p>Funkce pro strukturovanou evidenci únikových cest v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● typ únikové cesty <ul style="list-style-type: none"> ○ nouzový východ ○ nouzových výlez ○ průlez do sousedního domu ● směr úniku ● způsob zakončení výlezu <ul style="list-style-type: none"> ○ poklopem ○ domečkem ○ vyžděnou příčkou ○ šachtou s poklopem ● stav výlezu <ul style="list-style-type: none"> ○ funkční ○ zazděný ○ zasypaný

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> • referenční bodová lokalizace na mapě • poznámka <p>Bude se jednat o samostatnou tabulku s výše uvedenými sloupci, která se bude nacházet v sekci „Filtroventilace“.</p>
P.15	<p>Evidence FVZ bude umožňovat evidovat informace v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh zařízení • tovární značka • typ výrobku • stav - funkční – ANO/NE • výkon FVZ v m³/h • počet – ks • datum poslední revize – ve vazbě na provedené revize <p>Bude se jednat o samostatnou tabulku s výše uvedenými sloupci, která se bude nacházet v sekci „Filtroventilace“.</p>
P.16	<p>Evidence tlakové ochrany sání a odvodu vzduchu v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ zařízení • počet kusů • poznámka <p>Bude se jednat o samostatnou tabulku s výše uvedenými sloupci, která se bude nacházet v sekci „Filtroventilace“.</p>
P.17	<p>Evidence filtrů FZV v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ filtr, ○ patrona ○ pohlcovač ○ kyslíkové láhve • typ výrobku <ul style="list-style-type: none"> ○ KF 50 ○ KF 75 ○ KF 100 ○ KF 1000 ○ FP 50 ○ FP 100 ○ PF 300 ○ JPF 300 ○ KF 150/200 ○ FP 150/250 ○ PF 300/500 ○ SF1 ○ SF1-POC ○ SF2 ○ RP 100 (patrony) • počet kusů <ul style="list-style-type: none"> ○ Typy ○ Počet – ks • poznámka

#	Požadavek
	Bude se jednat o samostatnou tabulku s výše uvedenými sloupci, která se bude nacházet v sekci „Filtroventilace“.
P.18	<p>Evidence náhradních zdrojů bude umožňovat evidovat informace v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ zařízení • stav - funkční – ANO/NE • počet – ks • poznámka • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.19	<p>Evidence elektroinstalace bude umožňovat evidovat informace v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ zařízení <ul style="list-style-type: none"> ○ samostatný elektroměr ○ elektrorozvaděč ○ vytápění • stav - funkční – ANO/NE • počet - ks • upřesňující informace k umístění • poznámka • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.20	<p>Evidence tlakových prvků bude umožňovat evidovat informace v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ tlakové prvku • stav - funkční – ANO/NE • počet – ks • poznámka • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.21	<p>Evidence vodoinstalatérských prvků v ÚCO bude umožňovat evidovat informace v tomto rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ vodoměr ○ kohout • stav - funkční – ANO/NE • počet kusů • upřesňující informace k umístění • poznámka • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.22	<p>Evidence studní v ÚCO v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umístění • kapacita vody v l/s • poznámka
P.23	<p>Evidence nádrží na vodu v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ nádrž na pitnou vodu

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> ○ nádrž na užitkovou vodu • celkový objem v m³ • počet • doba plnění <p>poznámka</p>
P.24	<p>Evidence čerpadel odpadních vod v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh • stav – funkční • poznámka k umístění • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.25	<p>Evidence sanitárních zařízení v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ WC splachovací ○ WC suchý ○ pisoáry • počet • stav – funkční – ano / ne • poznámka k umístění • poznámka
P.26	<p>Evidence jímek a uzávěrů odpadních vod v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ jímka ○ kanalizační uzávěr • stav – funkční – ano / ne • počet kusů • poznámka k umístění • způsob odvodu odpadních vod • poznámka
P.27	<p>Evidence technických prvků ve správě SSHMP v rámci ÚCO v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • druh <ul style="list-style-type: none"> ○ hydrant ○ vrata ○ výtah • poznámka k umístění • poznámka • výpis data poslední revize na základě evidované revize ve formátu MM/RR
P.28	<p>Je požadována funkcionalita, který umožní ke každému jednotlivém krytu uživateli přiřazovat dokumentaci související s evidencí, kontrolami a dalšími aktivitami (smlouvy, rozhodnutí apod.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existující fotodokumentaci

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolní karta – základní údaje o krytu • Historické karty z evidence ÚCO • Plánky a výkresy • a další dle potřeb uživatelů
P.29	<p>Je požadováno tabulární zobrazení seznamu vyřazených ÚCO.</p> <p>Toto bude umožněno přidáním filtru dle „vyřazeno“ -ano/ne na tabulární seznam ÚCO – viz požadavek P.4.</p> <p>Výchozí hodnota filtru bude „ne“ a systém tak bude zobrazovat seznam ÚCO, které vyřazeny nebyly.</p> <p>Přepnutím filtru bude možné zobrazit seznam vyřazených ÚCO</p>
P.30	<p>Je požadováno, aby funkcionality modulu ÚCO umožnila zobrazení dat v následujících sloupcových, případně koláčových grafech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • náklady na ÚCO dle druhu • ÚCO dle určení • ÚCO dle třídy odolnosti
P.31	<p>Je požadováno, aby funkcionality modulu ÚCO umožnila export tabulárních seznamů do formátu MS Excel.</p>
P.32	<p>Je požadováno mapové zobrazení ÚCO na území HMP. Mapová vrstva bude objekty ÚCO zobrazovat formou bodů /ikony.</p> <p>Po kliknutí uživatele do mapy s zobrazí detailní popup okno (formulář) s těmito údaji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evidenční číslo • Majitel • Městská část – MČ • Správní obvod – SO • Katastrální území a parcely • Vstupy • Třída odolnosti • Kapacita – počet osob <p>Na popup okně budou funkční tlačítka/odkazy na informace v evidenci ÚCO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odkaz na rozcestník ÚCO • Odkaz na zobrazení ÚCO v legendě mapy
P.33	<p>V modulu ÚCO jsou požadovány funkcionality, které umožní periodické plánování činností pracovníků organizací majících ve správě anebo evidenci krytový fond v rozsahu požadavku P.5.</p> <p>Ve vztahu k plánovaným akcím bude možné v systému nastavit e-mailovou notifikaci, připomenutí termínu akce.</p>
P.34	<p>Je požadováno, aby při editaci údajů byly základní údaje o ÚCO (sekce základní údaje) vypisovány pod formulář a i pod tabulární soupis evidovaných položek v rámci zadávání dílčích údajů o konkrétním ÚCO.</p>

Tabulka 1: Funkční požadavky.

Požadavky na implementaci

V následující tabulce je uveden seznam požadavků na implementaci:

#	Požadavek
P.35	Provedení před implementační analýzy a popsání návrhu řešení pro finální odsouhlasení.
P.36	<p>Je požadováno strukturovaným způsobem do systému zanést informace ze stávající evidence ÚCO BEZ MHMP.</p> <p>Stávající způsob evidence je pouze z části strukturovaný.</p> <p>Aktuální seznam ÚCO obsahuje velmi velké množství různorodých nestruturovaných metadat o ÚCO.</p> <p>Výsledná podoba evidence – aplikace pro ÚCO bude mít složitý datový model, množství dílčích číselníků, a proto aktuální data evidované v seznamu ÚCO půjde strojově převést pouze z části.</p> <p>Proto z pohledu plnění daty bude nutné provést kombinaci ručního plnění dat a číselníků spolu s hromadným strojovým importem vybraných údajů.</p>
P.37	<p>Implementace karty ÚCO, což bude soubor ve formátu Microsoft Word, který bude automaticky generován systémem pro každý ÚCO a bude obsahovat veškeré zadané údaje o ÚCO, včetně mapy s vyobrazením ÚCO a jeho vstupů a nouzových výlezů na mapě.</p> <p>Dokument bude generován uživatelem v případě, že bude uživatel provádět změnu údajů o ÚCO, bude muset iniciovat přegenerování dokumentu.</p>
P.38	<p>Nahrání stávajících dokumentů z evidence ÚCO BEZ.</p> <p>Jedná se o tyto přílohy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existující fotodokumentace, katastrální mapy, mapové přílohy • Kontrolní karta • Protokol o kontrole • Historické karty z evidence CO • Plánky a výkresy • Počet příloh k ÚCO – MHMP 25ks (5x5 = 25 ks)
P.39	<p>Je požadováno, aby v rámci implementace modulu ÚCO možné tabulární přehled ÚCO přepínat do různých forem tak, aby uspokojil požadavky uživatelů na tiskové výstupy přehledu ÚCO.</p> <p>Pro tento účel bude tabulární přehled ÚCO rozšířený o přepínač, který umožní vypsát tabulární seznam ÚCO jedním z následujících způsobů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přehled ÚCO po MČ <ul style="list-style-type: none"> ○ Tabulární seznam ÚCO, řazený a členěný dle městské části, ve které se ÚCO nachází (žluté záhlaví) • Přehled ÚCO dle MČ a podle správců údržby <ul style="list-style-type: none"> ○ Tabulární seznam ÚCO členěný dle správců, zajišťujících údržbu (zelené záhlaví) a dále dle městské části (žluté záhlaví) ○ Pozn.: v tomto režimu se použije pro členění technický atribut „hlavní záznam“, viz požadavek P.3. Bez toho není možné seznam ÚCO jednoznačně členit. • Přehled ÚCO s uvedením katastru <ul style="list-style-type: none"> ○ Tabulární seznam ÚCO členěný dle katastrálního území (žluté záhlaví) ○ Pokud se ÚCO bude nacházet ve více katastrálních územích, bude se v seznamu objevovat vícekrát.

#	Požadavek
	<ul style="list-style-type: none"> • Přehled podle majitelů a věcných břemen <ul style="list-style-type: none"> ○ Tabulární seznam členěný dle majitele ○ Pozn.: v tomto režimu se použije pro členění technický atribut „hlavní záznam“, viz požadavek P.3. Bez toho není možné seznam ÚCO jednoznačně členit.
P.40	Nastavení bezpečnostních oprávnění, zavedení seznamu uživatelů, nastavení uživatelských rolí.
P.41	Dodávka dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> • Uživatelská dokumentace • Administrátorská dokumentace
P.42	Školení uživatelů a administrátorů v rozsahu 5 člověkodní.
P.43	Zkušební a testovací provoz.

Tabulka 2: Požadavky na implementaci.

3. Přehled jednotlivých fází realizace digitalizace ÚCO v 1 etapě

V následující tabulce jsou shrnuty plánované jednotlivé fáze digitalizace ÚCO v 1. etapě realizace.

Etapa č. 1 je zaměřena na vytvoření modulu ÚCO (evidenci ÚCO).

Ve sloupci „zahájení“ je uveden měsíc zahájení, počítaný jako pořadové číslo měsíce od zahájení projektu.

Ve sloupci „odevzdání“ je uveden měsíc odevzdání dané fáze, počítaný jako pořadové číslo měsíce od zahájení projektu.

Zadání strukturovaných údajů o ÚCO – provede BEZ MHMP ve spolupráci s dodavatelem. Další položky této etapy, týkající se testovacího provozu, bude provádět BEZ MHMP.

Požadavek	Zahájení	Odevzdání
Etapa 1 (ÚCO ve vlastnictví HMP – 270 ÚCO)	M1	M12
Fáze 1	M1	M4
P.35 - Před implementační analýza a popsání návrhu řešení	M1	M2
P.2 - Strukturovaná evidence základních údajů o ÚCO	M2	M4
P.3 - Evidence majetkovo-právních vztahů (majetkových, uživatelských a administrativních vazeb)	M2	M4
P.4 - Tabulární seznam ÚCO	M2	M4
P.10 - Rozcestník ÚCO	M2	M4
P.36 - Zadání strukturovaných údajů o ÚCO (ručně, poloautomatizovaně)	M2	M4
P.29 - Filtrování tabulárního seznamu ÚCO dle "vyřazeno"	M2	M4
P.28 - Evidence fotodokumentace	M2	M4
P.43 – Testovací provoz – fáze 1	M3	M4
Fáze 2	M5	M7

Požadavek	Zahájení	Odevzdání
P.11 - Evidence údajů o ÚCO - výstavba ÚCO	M5	M6
P.12 - Evidence strukturálních vlastností a parametrů ÚCO	M5	M6
P.13 - Evidence vybavení ÚCO prvky CO	M5	M6
P.14 - Strukturovaná evidence únikových cest	M5	M6
P.36 - Zadání strukturovaných údajů o ÚCO (ručně, poloautomatizovaně)	M5	M7
P.32 - Zobrazení ÚCO na mapě	M5	M6
P.38 - Připojení stávajících dokumentů a fotodokumentace	M5	M7
P.43 – Testovací provoz – fáze 2	M6	M7
Fáze 3	M8	M10
P.15 - Evidence filtroventilačních zařízení	M8	M9
P.16 - Evidence tlakové ochrany sání a odvodu vzduchu	M8	M9
P.17 - Evidence filtrů FVZ	M8	M9
P.18 - Evidence náhradních zdrojů	M8	M9
P.19 - Evidence elektroinstalace	M8	M9
P.20 - Evidence tlakových prvků	M8	M9
P.21 - Evidence vodoinstalatérských prvků	M8	M9
P.22 - Evidence studní	M8	M9
P.23 - Evidence nádrží na vodu	M8	M9
P.24 - Evidence čerpadel odpadních vod	M8	M9
P.25 - Evidence sanitárních zařízení	M8	M9
P.26 - Evidence jímek a uzávěrů odpadních vod	M8	M9
P.27 - Evidence technických prvků ve správě SSHMP	M8	M9
P.36 - Zadání strukturovaných údajů o ÚCO (ručně, poloautomatizovaně)	M9	M10
P.31 - Export tabulárního seznamu ÚCO do formátu MS Excel	M8	M9
P.43 – Testovací provoz – fáze 3	M9	M10
Fáze 4	M11	M12
P.5 - Strukturovaná evidence kontrol, revizí a údržby	M11	M12
P.6 - Tabulární přehled kontrol, revizí a údržby	M11	M12
P.7 - Evidence nákladů v souvislosti s provedenými kontrolami, revizemi a údržbou	M11	M12
P.8 - Sumarizační přehled nákladů pro potřeby ekonomického vykazování směrem k orgánům HMP	M11	M12
P.9 - Varianta tabulárního seznamu ÚCO pro potřeby SSHMP	M11	M12

Požadavek	Zahájení	Odevzdání
P.36 - Zadání strukturovaných údajů o ÚCO (ručně, poloautomatizovaně)	M11	M12
P.43 – Testovací provoz – fáze 4	M11	M12
Fáze 5	M2	M12
P.30 - Zobrazení seznamu ÚCO a nákladů ve formě grafů	M10	M12
P.33 - Funkce pro automatické plánování kontrol a revizí a upozorňování na ně pomocí e-mailu	M10	M12
P.37 – Funkce pro generování karty ÚCO	M2	M12
P.39 - Varianty zobrazení tabulárního seznamu ÚCO	M10	M12
P.43 – Testovací provoz – fáze 5	M11	M12
Fáze 6	M12	M12
P.40 - Zavedení uživatelů, nastavení oprávnění P.1 - Uživatelé a jejich role v rámci modulu ÚCO	M12	M12
P.41 - Dodávka dokumentace	M12	M12
P.42 - Školení uživatelů a administrátorů	M12	M12
P.43 – Testovací provoz – fáze 6	M11	M12

Tabulka 3: Jednotlivé fáze realizace 1etapy digitalizace ÚCO.

Příloha č. 2

Podrobná specifikace ceny

	Programátor	Konzultant	Analytik	Architekt	Projekt. manažer	Kč bez DPH
Fáze 1	33	29	20	4	3,5	1 130 150
Fáze 2	66	19	13	12	4	1 437 850
Fáze 3	60	20	12	10	4,5	1 343 550
Fáze 4	51	24	5	12	3	1 198 450
Fáze 5	12	18	4	7	1,5	534 350
Fáze 6	0	15	0	0	0,5	197 200
	222	125	54	45	17	5 841 550