

**Prováděcí smlouva SO2022-018-09**

**k Rámcové smlouvě (dohodě) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu) ze dne 25.5.2022**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

**Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů**

Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město  
IČ: 66000769  
DIČ: CZ66000769  
Její jménem jedná: RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D., ředitel  
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1  
Číslo účtu: 64726011/0710  
E-mail: podatelna@surao.cz  
Datová schránka: 6qsigjs  
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxx xxxxxx (Manažer dílčí zakázky Objednatele)

(dále jen "**Objednatel**")

a

**Společnost Projektovka – HÚ – 2021** zastoupená vedoucím společníkem

**SATRA, spol. s r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3014

Sídlo: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9  
Kontaktní adresa: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9  
IČ: 18584209  
DIČ: CZ18584209  
Zastoupená: Ing. Ludvíkem Šajtarem, jednatelem  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 835949011/0100  
Datová schránka: bxisdg6

Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx, AFRY CZ, s.r.o.  
(Manažer dílčí zakázky Zhotovitele)

a

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14051

Sídlo: Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
IČ: 48588733  
DIČ: CZ48588733  
Zastoupená: Ing. Janem Loškem, Ph.D., jednatelem  
Ing. Michalem Babičem, jednatelem

a

### **ÚJV Řez, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833

Sídlo: Hlavní 130, 250 68 Husinec - Řez  
IČ: 46356088  
DIČ: CZ46356088  
Zastoupená: Ing. Danielem Jiříčkou, předsedou představenstva  
Ing. Janem Štanclem, členem představenstva  
Ing. Tomášem Novotným, členem představenstva  
Ing. Vladimírem Poklopem, členem představenstva  
Ing. Patrikem Špátzalem, MBA, členem představenstva

a

### **AFRY CZ s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 8073

Sídlo: Magistrů 1275/1, 140 00 Praha 4, Michle  
IČ: 45306605  
DIČ: CZ45306605  
Zastoupená: Ing. Petrem Šlemrem, jednatelem  
Mgr. Gergelym Nagym, jednatelem  
Ing. Ivo Šimkem, jednatelem  
Michalem Kovářikem, jednatelem  
Ing. Petrem Košanem, jednatelem  
Ing. Petrem Zemanem, jednatelem

a

### **České vysoké učení technické v Praze**

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6  
IČ: 68407700  
DIČ: CZ68407700  
Zastoupené: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

(dále jen "**Zhotovitel**")

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“, jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „**Prováděcí smlouva**“) k Rámcové smlouvě (dohodě) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro projektové řešení hlubinného úložiště pro bezpečnostní hodnocení ukládacího konceptu) ze dne 25.5.2022, č. j. SÚRAO SO2022-018 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“) a v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a v úmyslu být touto Prováděcí smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Prováděcí smlouvy.

## Preamble

- A. Dne 25.5.2022 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Rámcovou dohodu, na základě které se Zhotovitel zavázal poskytovat Objednateli Služby spočívající ve výzkumné podpoře v oblasti vymezené v Rámcové dohodě.
- B. Za účelem sjednání dohody o rozsahu konkrétních Služeb požadovaných ze strany Objednatele od Zhotovitele, uzavírají Smluvní strany, v souladu s čl. 3 Rámcové dohody, tuto Prováděcí smlouvu na Dílčí zakázku.
- C. Smluvní strany se dohodly, že pojmy, uvedené v této Prováděcí smlouvě velkými písmeny, mají stejný význam jako tytéž pojmy, uvedené v Rámcové dohodě, není-li dále v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany se dále dohodly, že otázky, neupravené v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou dohodou a jsou nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy.

## I.

### Předmět Prováděcí smlouvy

- 1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou, v souladu s Rámcovou dohodou, zavazuje poskytovat Objednateli Služby na Dílčí zakázku ve smyslu a za podmínek stanovených v Rámcové dohodě. Konkrétní popis a specifikace Služeb poskytovaných v rámci této Dílčí zakázky, respektive další náležitosti pro realizaci předmětu této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 2. Maximální a nepřekročitelný rozsah Služeb tvořících předmět Dílčí zakázky stanovený touto Prováděcí smlouvou je Smluvními stranami stanoven na **11.477** (slovy: **jedenáct tisíc čtyři sta sedmdesát sedm**) člověkohodin, kdy maximální a nepřekročitelný rozsah za Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce je Smluvními stranami stanoven na **3.593** (slovy: **tři tisíce pět set devadesát tři**), maximální a nepřekročitelný rozsah za Náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **7.093** (slovy: **sedm tisíc devadesát tři**) a maximální a nepřekročitelný rozsah za Méně náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **791** (slovy: **sedm set devadesát jedna**).
- 3. Konkrétní rozložení a maximální (nepřekročitelný) rozsah jednotlivých činností realizovaných v rámci Služeb tvořících předmět Dílčí zakázky stanovený touto Prováděcí smlouvou je dále uveden také v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy.
- 4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Smluvní cenu za poskytnuté plnění, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v čl. III této Prováděcí smlouvy.
- 5. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností dle této Prováděcí smlouvy.
- 6. NEPOUŽIJE SE.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli Služby dle čl. I odst. 1 této Prováděcí smlouvy v termínech uvedených v Časovém harmonogramu, jež tvoří Přílohu č. 2 této Prováděcí smlouvy.
2. Místem plnění Služeb dle této Prováděcí smlouvy je Česká republika, sídlo pracoviště Objednatele, Praha.

## III.

### Smluvní cena za předmět plnění Dílčí zakázky

1. Smluvní strany se dohodly, že maximální možná a nepřekročitelná Smluvní cena za poskytování Služeb tvořících Dílčí zakázku dle čl. I odst. 1 této Prováděcí smlouvy činí maximálně **8.074.755,00 Kč** (slovy: **osm milionů sedmdesát čtyři tisíc sedm set padesát pět korun českých**) bez DPH, tj. **9.770.453,55 Kč** (slovy: **devět milionů sedm set sedmdesát tisíc čtyři sta padesát tři korun českých a padesát pět haléřů**) včetně DPH.

Maximální Smluvní cena za poskytování Služeb tvořících Dílčí zakázku specifikovanou touto Prováděcí smlouvou je stanovena na základě maximálního rozsahu Služeb uvedeného v čl. I odst. 2 této Prováděcí smlouvy a příslušných hodinových sazeb, které jsou uvedeny v příloze č. 4 Rámcové dohody.

2. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel je oprávněn fakturovat (i) Smluvní cenu pouze za skutečně realizované Služby a dále (ii) případné náklady vynaložené na Vstupy, jsou-li nezbytné k plnění předmětu Dílčí zakázky specifikovaného touto Prováděcí smlouvou.
3. Ostatní podmínky vztahující se k platbě Smluvní ceny za plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této Prováděcí smlouvy, jakož i lhůta splatnosti, jsou uvedeny v Rámcové dohodě.

## IV.

### Ostatní ujednání

1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se také řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody.

V případě, že se ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě a pokud neodporuje principům stanoveným v Rámcové dohodě.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že sankční ujednání a pravidla pro trvání závazků této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Rámcové dohodě.

Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této Prováděcí smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této

Prováděcí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 30 pracovních dnů od doručení výzvy jedné Smluvní strany druhé Smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít smlouvu novou.

Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv.

Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky;

Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Příloha č. 3 – Rozsah činností tvořících Služby

Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Prováděcí smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Prováděcí smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

**Objednatel**

V Praze dne (viz. el. podpis)  
15.09.2023

**Zhotovitel**

V Praze dne (viz. el. podpis)  
27.08.2023

.....  
RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.  
Ředitel SÚRAO

.....  
Ing. Ludvík Šajtar, jednatel SATRA, spol. s r.o.,  
osoba oprávněna jednat za Zhotovitele

**Příloha č. 1**  
**Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky**

**Finální lokalizace umístění povrchových areálů ve vybraných lokalitách se zapojením Lokálních pracovních skupin**

---

**Přístup k plnění projektu**

Předmětem prací této prováděcí smlouvy je:

- aktualizace střetů zájmů;
- zpracování metodiky pro umístění povrchového areálu (PA);
- revize objektové skladby povrchového areálu dle RP 2011 v rozsahu umožňujícím realizaci předmětu plnění;
- odborná podpora při projednání navržené podoby povrchových areálů se zástupci dotčených obcí.

**Plnění I.: - Aktualizace střetů zájmu v lokalitách.**

Aktualizace střetů zájmů bude provedena ve čtyřech vybraných lokalitách – Horka, Hrádek, Březový potok a Janoch.

Předmětem plnění bude:

- prověření relevantních zdrojových dat veřejné správy a resortních registrů (ÚAP krajů + ostatní veřejné registry, zejména z oblasti životního prostředí);
- doplnění chybějících dat na základě rešeršní činnosti Zhotovitele;
- rešerše dopravní zátěže (dle celostátního sčítání dopravy 2020) a technických parametrů stávající silniční a železniční sítě v hlavních přístupových směrech na lokalitu;
- aktualizace a vyhodnocení střetů zájmů (včetně ochranných pásem komunikací a inženýrských sítí); formou kategorizačních map ve dvou úrovních podrobnosti:
  - polygon PÚGP v měřítku 1:10 000,
  - polygon širšího zájmového území (do 10 km od hranice PÚGP) v měřítku 1:25 000.

Kategorizační mapy budou zpracovány na podkladě syntézy informací obsažených ve výkresech střetů zájmů. Jednotlivé kategorie budou vyjadřovat přípustnost případného umístění stavebních objektů. Stanovení jednotlivých kategorií bude respektovat metodický pokyn MP.22 ve verzi poskytnuté Objednatelem.

Předběžná kvalitativní a územní identifikace neradiačních environmentálních rizik. Základním cílem bude získání všech dostupných dat vstupujících do procesu hodnocení střetů zájmů a jejich důsledné promítnutí do výše uvedených činností.

Jedním z výstupů bude také ověření/lokalizace a vymezení území, které nejsou ve střetu zájmů, a jsou tedy potenciálně vhodná pro umístění povrchového areálu v dané lokalitě. Součástí bude i specifikace případných omezení pro umístění povrchového areálu (např. rozloha, dostupnost infrastruktury apod).

Aktualizace střetů zájmů bude provedena v rozsahu definovaných polygonů s přesahem 10 km, s možností rozšíření pro napojení PA na železniční nebo komunikační síť. V tomto rozsahu budou též vyžádány potřebné podklady a data. V odůvodněných případech může být i přesah větší.

Povrchové areály, (resp. jejich dílčí části v případě funkčního a prostorového rozdělení) budou dle pokynu č.1 Objednatele ze dne 7.9.2022 vždy umístěny v hranicích polygonů, přesah slouží pro prověření napojení areálu(ů) na infrastrukturu (dopravní napojení – silnice, železnice, voda, kanalizace apod.).

## **Plnění II.: - Metodika umístování povrchových areálů**

Cílem bude zpracování metodiky umístování povrchových areálů na lokalitách ve vazbě na:

- legislativní požadavky (atomový zákon, stavební zákon, báňskou legislativu, environmentální legislativu, vyhlášky o umístění jaderného zařízení a ev. další související vyhlášky a doporučení (IAEA apod.);
- environmentální požadavky (minimalizace střetů zájmů a vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP);
- požadavky provozní bezpečnosti (bude v souladu s Design Basis HU pro provoz a období po ukončení provozu);
- technické a technologické požadavky na činnosti zajišťované v objektech povrchového areálu z pohledu:
  - technické realizovatelnosti;
  - provozní spolehlivosti a;
  - kapacitní možnosti ve vazbě na harmonogram realizace provozu a uzavírání HÚ.
- technické a technologické požadavky na vybrané stavební objekty zajišťující provoz a/nebo realizaci podzemních děl a děl na ukládacím horizontu (komory RaO, ukládací chodby apod.) v režimech:
  - realizace podzemních děl;
  - ukládání na ukládacím horizontu;
  - současném ukládání v realizované sekci a realizaci další ukládací sekce;
  - současném provozu sekce ve které probíhá ukládání, realizace další ukládací sekce a uzavírání již zaplněné sekce;
  - uzavírání celého HÚ.
- zachování technologických vazeb a potřeb mezi jednotlivými objekty povrchového areálu/povrchových areálů a ukládacího horizontu;
- snaha o minimalizaci rozlohy PA;
- napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Pro jednotlivé stěžejní stavební objekty povrchového areálu bude i navržen a posouzen:

- způsob realizace objektu (železobetonová konstrukce s odolností apod.);
- doporučený způsob umístění (na povrchu, pod úrovní povrchu apod.);
- zabezpečení a definice nutných vazeb na ostatní objekty HÚ v případě mimořádných provozních událostí.

Při návrhu umístění a posouzení konstrukce těchto objektů budou vzaty v úvahu zejména požadavky zákona 263/2016 Sb. a souvisejících vyhlášek, a s tím související požadavky na zajištění jaderné bezpečnosti a radiační ochrany. Bude se např. jednat o:

- Možné extrémní vnější vlivy (pád letadla, nepříznivé a extrémní klimatické podmínky, teroristický útok, válka apod.);
- Technologické manipulace s VJP a RAO v obalových souborech (přepavní OS, UOS, OS pro ostatní RaO apod.) se zaměřením na dodržení všech omezení plynoucích z konstrukce těchto OS;

- Možné kombinace rizik a nepříznivých vlivů ve vazbě na jadernou bezpečnost a radiační ochranu.

Metodika návrhu a umístování povrchových areálů by měla být zpracována paralelně se zpracováním Design Basis a v souladu s jeho požadavky na provoz a období po ukončení provozu.

V závěru prací na metodice bude připravena prezentace metodiky pro zástupce dotčených municipalit, která bude laické veřejnosti přístupným způsobem vysvětlovat přístup k umístování jednotlivých areálů v rámci lokalit a definovat / vysvětlovat kritéria (legislativní, bezpečnostní, technická a technologická, enviromentální a ev. další), která proces umístování ovlivňují.

### **Plnění III.: - Aktualizace objektové skladby**

Jako podklad pro umístování povrchového areálu na vybraných lokalitách a zpracování HMG HÚ dle Prováděcí smlouvy č. 2, bude v potřebném rozsahu provedena aktualizace navržené objektové skladby povrchového areálu.

Členění bude odpovídat aktuálnímu poznání nároků na Povrchový areál a bude umožňovat přiřazení jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů k jednotlivým stavbám, které jsou navrhovány v rámci Prováděcí smlouvy č. 2.

### **Plnění IV.: - Projednání výsledků se zástupci dotčených municipalit**

V rámci tohoto úkolu dojde k pětikolovému projednání postupu umístění s dotčenou municipalitou, přičemž Zhotovitel zde představí návrhy na umístění PA (dílní plochy) v konkrétní lokalitě (v prioritní a záložní variantě), včetně prezentace vhodnosti umístění, kladů a záporů jednotlivých ploch.

### **Výstupy projektu**

Výslednými výstupy a výsledky plnění budou:

#### **Plnění I.**

- Zpráva s vyhodnocením střetu zájmů s lokalizací a vymezením území, které nejsou ve střetu zájmů, a jsou tedy vhodná pro umístění povrchového areálu v dané lokalitě. Součástí bude i specifikace případných omezení pro umístění povrchového areálu (např. rozloha, dostupnost infrastruktury apod). Pro každou z hodnocených lokalit bude zpracována samostatná zpráva. (CZ);
- Výkresy střetů zájmů (1:10 000 + 1:25 000) (CZ);
- Výkresy kategorizace území (1:10 000 + 1:25 000) (CZ);
- Databáze veškerých podkladových dat a dokumentů vstupujících do hodnocení střetů zájmů předaná ve formátu k použití v mapovém serveru SÚRAO. (CZ)

#### **Plnění II.**

- Technická zpráva – Metodika umístování povrchového areálu HÚ v dotčených regionech (CZ/EN)

#### **Plnění III.**

- Technická zpráva – Aktualizace objektové skladby povrchového areálu hlubinného úložiště (CZ).



## Plnění IV.

- Aktivní pětikolová účast na jednáních a projednání umístění povrchového areálu v dotčených lokalitách (Horka, Hrádek, Janoch, Březový potok) včetně prezentací (CZ).

## Rizika projektu

Realizace projektu a jeho výstup mohou být ovlivněny několika riziky. Těmi jsou:

- vstupy pro zpracování projektu;
- technické řešení dílčích částí HÚ;
- lidské zdroje;
- časový plán.

### *Vstupy pro zpracování projektu*

Riziko, které vyplývá neúplného předání protiplnění Objednatele.

Změna legislativy během provádění prací

Neexistence odkazované legislativy pro SZ

Specifickým rizikem jsou rizika spojená s převzetím dříve zpracovaných návrhů podzemních částí HÚ, jejichž aktualizace není předmětem plnění. Rizika s tím spojená jsou následující:

- Nebude provedena úprava etapizace podzemní části HÚ v souladu s taxonomií, tedy posunutím zahájení provozu z roku 2065 na 2050. Především se jedná o návrh optimálního rozsahu první etapy podzemní části HÚ, který musí vycházet z množství v té době uložitelného VJP.
- Lze očekávat změnu umístění PA, případně jeho rozdělení na více dílčích částí, a tedy i odlišné napojení PA na podzemní část.
- V rámci revize objektové skladby PA bude provedena také revize objektu překládacího uzlu a horké komory a tunelového rozpletu jejího napojení na další objekty na povrchu i v podzemí.
- Při zpracování metodiky umístování PA nebudou známy požadavky vyplývající z Design basis z důvodu nezapočetí prací na dokumentaci Design basis.

Výše uvedené má mimo jiné vliv na produkci rubaniny v čase, a tedy na zacházení s rubaninou na povrchu, které musí být při návrhu PA zohledněno. V budoucnu rovněž mohou v souvislosti se změnami podzemní části vyvstat odlišné požadavky na umístění větracích objektů na povrchu. I tyto části PA musí být umístěny v souladu s provedenou analýzou střetů zájmů a projednány se zástupci veřejnosti na lokalitách.

Nápravné opatření: V případě potřeby definovat dodatečné upřesňující informace pro plnění projektu, neexistující podklady nahradit odborným odhadem, případně rozšířením plnění na základě dodatku ke smlouvě.

### *Technické řešení jednotlivých částí projektu HÚ*

Riziko vyplývá z potencionální nejistoty a/nebo neukončení finálního řešení technických, technologických a jiných problematik, např.:

- způsobů realizace podzemního díla (způsob ražení, geometrie podzemní části, větrání apod.)
- způsobu ukládání UOS
- způsobu realizace inženýrských bariér – buffer, backfill, ostatní výplně a materiály uzavírání
- další možné, zpracovatelem identifikované nejistoty v průběhu prací

Nápravné opatření: Bude provedena citlivostní analýza ovlivnění možných dopadů jednotlivých rizik a/nebo nejistot do technického řešení povrchového areálu a při jeho finálním návrhu vzato konzervativní řešení.

### *Lidské zdroje*

Riziko vyplývající z potenciální ztráty klíčového člena/členů týmu.

Nápravné opatření: Zajištění zastupitelnosti členů týmu ev. mít možnost záložního poddodavatelského řešení.

### *Časový plán*

Riziko, které vyplývá buď z pozdě předaných vstupních podkladů a požadavku na jejich zapracování, nebo z prodlouženého připomínkového řízení oproti předpokládanému harmonogramu. Návaznost výstupů z jiných prováděcích smluv.

Nápravné opatření: Důsledná koordinace projektu a včasná komunikace s Objednatelem o možných důsledcích rizika.

Pokud při vyhodnocení rizika budou identifikovány dopady na plnění díla, manažer Dílčí zakázky interně projedná a externě sdělí tuto skutečnost Manažerovi projektu na straně Objednatele, včetně návrhu eliminace dopadů případně nápravných opatření. Riziko pak bude vypořádáno dohodnutým způsobem.

**Příloha č. 2**  
**Časový harmonogram**

**Finální lokalizace umístění povrchových areálů ve vybraných lokalitách se zapojením Lokálních pracovních skupin**

---

<b>Milník</b>	<b>Popis činnosti</b>	<b>Koncept/dílčí milník</b>	<b>Čistopis</b>	<b>AJ</b>
<b>0.</b>	<b>Předpoklad zahájení prací</b>	1.9.2023		
<b>1.</b>	<b>Aktualizace střetů zájmů v lokalitách</b>	5.6.2024	14.7.2024	-
<b>2.</b>	<b>Metodika umístování povrchových areálů</b>	29.7.2024	9.9.2024	7.11.2024
<b>3.</b>	<b>Aktualizace objektové skladby</b>	20.5.2024	28.6.2024	-
<b>4.</b>	<b>Projednání výsledků s dotčenými municipalitami</b>		31.12.2025	

**Příloha č. 3**  
**Rozsah činností tvořících Služby**

**Finální lokalizace umístění povrchových areálů ve vybraných lokalitách se zapojením Lokálních pracovních skupin**

**1. Označení subjektů, osob a jejich rolí**

<b>Řešený okruh prací, řízení Dílčí zakázky, odpovědnost</b>	<b>Hlavní řešitel (osoba)</b>	<b>Spolupracující osoby</b>
Aktualizace střetů zájmů	Xxxx xxxxx xxxxxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Metodika umístování PA	Xxx xxxxxxxxx xxxxxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
Aktualizace objektové skladby	Xxx xxxxxx xxxxxxxxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Projednání s municipalitami	Xxx xxx xxxxxx xxxxxxxxx xxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Níže uvedená cenová specifikace prací je zpracována společně pro všechny 4 lokality.

## 2. Cena Dílčí zakázky

Část plnění	Činnost	hod.	j. cena	Dílčí cena	Cena celkem
Aktualizace střetů zájmu ve čtyřech lokalitách	Prověření relevantních zdrojových dat veřejné správy a resortních registrů (ÚAP krajů + ostatní veřejné registry, zejména z oblasti životního prostředí)	94	xxx	xxxxx	2 170 580,00 Kč
		40	xxx		
	Doplnění chybějících dat na základě rešeršní činnosti Zhotovitele	242	xxx	xxxxxxx	
		60	xxx		
	Rešerše dopravní zátěže (dle celostátního sčítání dopravy 2020) a technických parametrů stávající silniční a železniční sítě v hlavních přístupových směrech na lokalitu	712	xxx	Xxx xxx	
		100	xxx		
	Aktualizace a vyhodnocení střetů zájmů (včetně ochranných pásem komunikací a inženýrských sítí)	2425	xxx	X xxx xxx	
		136	xxx		
Metodika umístování povrchových areálů	Definice výchozích dat, podkladů a předpokladů	1164	xxxx	X xxx xxx	4 887 975,00 Kč
		630	xxx		
		40	xxx		
	Příprava prezentace a projednání s Objednatelem	129	xxxx	Xxx xxx	
		150	xxx		
		0	xxx		
	Vlastní zpracování metodiky a její projednání	2300	xxxx	X xxx xxx	
		1120	xxx		
		160	xxx		
	Překlad do AJ	215	xxx	Xx xxx	
Aktualizace a optimalizace objektové skladby		760	xxx	Xxx xxx	459 400,00 Kč
		40	xxx		
Projednání výsledků	Komunikace se zástupci veřejnosti při zahájení činnosti na umístění Povrchových areálů	960	xxx	Xxx xxx	556 800,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>8 074 755,00 Kč</b>
Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce		hod.	3 593		
Náročné práce		hod.	7 093		
Méně náročné práce		hod.	791		