

Prováděcí smlouva č. SO2022-018-08

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
Jejíž 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 xxxxxx xxxxxxxxxx (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 xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx, xxx SATRA, spol.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

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 **3921** (slovy: **tři tisíce devět set dvacet jedna**) člověkohodin, kdy maximální a nepřekročitelný rozsah za Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce je Smluvními stranami stanoven na **1030** (slovy: **jeden tisíc třicet**), maximální a nepřekročitelný rozsah za Náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **1820** (slovy: **jeden tisíc osm set dvacet**) a maximální a nepřekročitelný rozsah za Méně náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **1071** (slovy: **jeden tisíc sedmdesát 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.

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 **2.583.615,00,- Kč** (slovy: **dva miliony pět set osmdesát tři tisíc šest set patnáct korun českých**) bez DPH, tj. **3.126.174,15,- Kč** (slovy: **tři miliony jedno sto dvacet šest tisíc jedno sto sedmdesát čtyři korun českých a patnáct 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)
6.6.2023

Zhotovitel

V Praze dne (viz el. podpis)
29.5.2023

.....
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 Biologický screening lokalit

Přístup k plnění biologického screeningu

Předmětem prací této Prováděcí smlouvy je provedení biologického screeningu na jednotlivých lokalitách (Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch).

Biologický screening na jednotlivých lokalitách bude proveden v rozsahu stanovených PÚGP v návaznosti na výsledky projektu "Biologie I" (Pravec et. al. 2022, SÚRAO TZ 591/2022).

Cílem screeningového průzkumu je identifikace jevů, které mohou představovat vylučující kritérium pro umístění PA z hlediska zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny jako podklad pro navazující podrobný biologický průzkum v dalších letech a zároveň jako podklad pro studii vlivů vybraných geologicko-průzkumných pracích na 4 potenciálních lokalitách. Z tohoto důvodu budou práce zaměřeny především na zmapování biotopů a na klasifikaci jejich hodnoty a potenciálu. Vlastní provedení screeningu bude realizováno v rozsahu doporučení (body 1–3) obsažených v závěru odborného vyjádření k výstupům projektu Biologie I (Krajíček, Šikulová, Šikula, 08/2022). Vstupními podklady, kromě výše uvedeného projektu Biologie I budou tyto databáze:

- konsolidovaná vrstva ekosystémů ČR (AOPK)
- mapování biotopů (AOPK)
- ekologicky významné plochy na zemědělské půdě (LPIS)

Biologický screening bude proveden ve vegetačním období r. 2023, přičemž rozhodující část terénních prací bude realizována v období duben–červenec, v závislosti na meteorologických podmínkách na jednotlivých lokalitách. Obsahová náplň terénních šetření bude zaměřena na tyto aspekty:

- upřesnění ploch biotopů (v rámci jednotlivých kategorií),
- upřesnění kategorizace podle kvality (zjištění/ověření hodnoty biotopů v území, finální zařazení ploch do kategorií podle kvality),
- popis jednotlivých kategorií (charakter biotopu, typické druhy, (potenciální) výskyt zvláště chráněných druhů tzv. „Červeného seznamu“),
- popis biologicky nejcennějších částí území (informace ke konkrétním jednotlivým plochám) včetně zohlednění zákonem chráněných jevů (maloplošná ZCHÚ, památné stromy, lokality národně významných druhů, prvky ÚSES nadregionální a regionální úrovně atp.).

Metody terénního průzkumu se liší podle předmětu zkoumání (příklady):

- botanika
 - popis charakteru vegetace, dominantní a diagnostické druhy, vzácné druhy;
- entomologie
 - jednotlivé vyhledávání exemplářů suchozemského hmyzu na vegetaci, kůře nebo holé zemi,
 - odchyt létajících jedinců entomologickou sítí;
- průzkum obratlovců
 - neinvazivní způsoby sledování - metody přímého pozorování jedinců, sledování hlasových projevů, hledání pobytových stop a potenciálních úkrytů,
 - bat-detektoring,
 - využití fotopastí (v cenných lokalitách);
- hydrobiologie
 - odchyt vodních bezobratlých pomocí hydrobiologické sítě.

Výstupy biologického screeningu

Výslednými výstupy a výsledky plnění budou (pro každou lokalitu zvlášť):

- Textová zpráva obsahující popis a výsledky provedených průzkumů. Zpráva bude v českém jazyce v šabloně SÚRAO v aktuálním znění dostupné na interním úložišti v tištěné (2 paré) a elektronické verzi (editovatelný formát a pdf).
- Výkres v měřítku 1: 10 000 zobrazující kategorizaci (rozdělení) území formou „semaforu“ podle charakteru biotopů a podle jejich hodnoty v tomto členění:
 - nejhodnotnější plochy (červené) = „no-go zóny“, na semaforu červená,
 - plochy střední kvality (oranžové) = podmíněně využitelné pro povrchové aktivity, jejichž využití pro umístění PA se zde může komplikovat při povolovacích procesech,
 - plochy s nižší kvalitou (zelené) = využitelné bez vážných problémů.
 - zakres výsledků biologického screeningu do mapového podkladu spolu s výsledky (nálezovými polygony) z Biologie I (CZ).

Výkres bude zpracován v českém jazyce, v tištěné (2 paré) a elektronické verzi (editovatelný formát a pdf).

- Získaná data v shp. formátu

Rizika provádění biologického screeningu

Realizace biologického screeningu a jeho výstupy mohou být ovlivněny několika riziky. Těmi jsou zejména:

- lidské zdroje;
- časový plán.

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

Plošný rozsah PÚGP na jednotlivých lokalitách vyžaduje pro řádné provedení všech plánovaných prací mj. omezit čas potřebný k přesunům v rámci lokality. Vzhledem k přírodním podmínkám a významnému zastoupení lesních porostů na všech sledovaných lokalitách je logické, že terénní průzkumy budou probíhat též v rámci lesních celků a k přesunům v rámci lokality bude docházet i po lesních cestách. V případě nezískání souhlasu k vjezdu vozidel do lesa dojde ke snížení mobility osob provádějících terénní průzkum. Delší čas nutný k provedení terénních prací může mít za důsledek posun navazujícího vyhodnocení zjištěných poznatků a zkrácení doby na sumarizaci závěrů.

Opatření: S dostatečným časovým předstihem před zahájením terénních průzkumů požádat nejvýznamnější vlastníky lesa na jednotlivých lokalitách (Lesy ČR, Arcibiskupství pražské) o udělení výjimky ze zákazu vjezdu a stání motorových vozidel dle § 20 odst. 4 zák. č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů.

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
Biologický screening lokalit

Milník¹	Popis činnosti	Koncept / dílčí milník	Datum
1	Předpoklad uzavření Prováděcí smlouvy		31. 5. 2023
2	Terénní průzkumy na lokalitách (hlavní část) + případná doplňující šetření		15. 8. 2023
3	Předběžné vyhodnocení terénních průzkumů		30. 9. 2023
4	Předání pracovních výstupů pro „Střety zájmů“		30. 9. 2023
5	Zprávy o biologickém screeningu za jednotlivé lokality (Draft)		30. 11. 2023
6	Připomínky SÚRAO k draftům		22. 12. 2023
7	Zprávy o biologickém screeningu za jednotlivé lokality (čistopis)		31. 1. 2024

¹ Kritické milníky se zásadním významem pro plnění Prováděcí smlouvy dle uvedeného harmonogramu jsou vyznačeny tučně a podbarvením příslušných řádků.

Příloha č. 3
Rozsah činností tvořících Služby
Biologický screening lokalit

1. Označení subjektů, osob a jejich rolí

Řešený okruh prací, řízení Dílčí zakázky, odpovědnost	Hlavní řešitel (osoba)	Spolupracující osoby
Biologický screening	Xxxx xxxxx xxxxxx	Xxxxxx, xxxxxx
Koordinace a řízení prací	Xxx xxx xxxxx Xxxx xxxxxx.	

2. Cena Dílčí zakázky

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
Etapa 1			
1	1030	1 000 Kč	1 030 000,00 Kč
2	1820	580 Kč	1 055 600,00 Kč
3	1071	465 Kč	498 015,00 Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			2 583 615,00 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			3 126 174,15 Kč