

DODATEK Č. 1 k Prováděcí smlouvě č. SO2022-018-12

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

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.
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1
Číslo účtu: 64726011/0710
E-mail: podatelna@surao.gov.cz
Datová schránka: 6qsigjs
Osoba odpovědná za technické řešení:  (Manažer dílčí zakázky
Objednatel)

(dále jen "**Objednatel**")

a

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: , 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. Martinem Ruščákem, CSc., MBA, předsedou představenstva
Ing. Petrem Machem, členem představenstva
Ing. Tomášem Novotným, členem představenstva
Ing. Janem Wandrolem, 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: prof. Ing. Zbyňkem Škvorem, CSc., dočasně pověřeným vedením univerzity

(dále jen "**Zhotovitel**")

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

uzavřely dne 9. 9. 2024 Prováděcí smlouvu č. SO2022-018-12 (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 se z níže uvedených důvodů dohodly na následujícím znění Dodatku č. 1 k Prováděcí smlouvě.

Preamble

- A. Dne 9. 9. 2024 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Prováděcí smlouvu č. 12, jejímž předmětem je:
- Specifikace ploch pro umístění PA dle zpracované metodiky (TZ č. 767/2024) na 4 lokalitách;
 - Odůvodnění výběru jednotlivých ploch (výhody, nevýhody, nápravná opatření) dle zpracované metodiky, na 4 lokalitách;
 - Stanovení vhodných variant umístění samostatně umístitelných funkčních celků PA nacházejících se plochách vybraných v kroku 2, na 4 lokalitách;
 - Projednání s municipalitami (ve spojení s Prováděcí smlouvou č. 9)
- B. Po dokončení prací dle bodů a. až c. se Objednatel se Zhotovitelem dohodli na rozšíření plnění dle této smlouvy o zapracování výsledků Pocitových map, Předběžných analýz lokalit pro umístění PA z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů (VÚV TGM, v.v.i., 2025) a doporučení Zhotovitele jedné finální plochy pro umístění PA na každé z lokalit. Z tohoto důvodu se Smluvní strany dohodly na uzavření dodatku k této Prováděcí smlouvě.
- C. Smluvní strany se dohodly, že pojmy, uvedené v tomto Dodatku velkými písmeny, mají stejný význam jako tytéž pojmy, uvedené v Prováděcí smlouvě, resp. v Rámcové dohodě, není-li dále stanoveno jinak.
- D. Změny Prováděcí smlouvy dle tohoto Dodatku nepředstavují podstatnou změnu smlouvy, tedy takovou změnu, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně, měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky, když doplněné plnění nemění celkovou povahu veřejné zakázky, hodnota dodatečného plnění dle tohoto dodatku dosahuje necelých 2,5% původní hodnoty plnění dle Prováděcí smlouvy a úprava termínů plnění nemá podstatný vliv na plnění Prováděcí smlouvy.

I. Změny Prováděcí smlouvy

- Zhotovitel se dohodly, že Prováděcí smlouva se s ohledem na výše uvedené mění a doplňuje následovně.
- Článek III odst. 1 Prováděcí smlouvy se mění tak, že nově zní:

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 3.456.880,- Kč (slovy: tři miliony čtyři sta padesát šest tisíc osm set osmdesát korun českých) bez DPH, tj. 4.182.824,80 Kč (slovy: čtyři miliony jedno sto osmdesát dva tisíc osm set dvacet čtyři korun českých osmdesát haléřů) včetně DPH.
- Přílohou A tohoto Dodatku se doplňuje Příloha č. 1 Prováděcí smlouvy (Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky).
- Přílohou B tohoto Dodatku se doplňuje Příloha č. 2 Prováděcí smlouvy (Časový harmonogram).

5. Přílohou C tohoto Dodatku se doplňuje Příloha č. 3 Prováděcí smlouvy (Rozsah činností tvořících Služby).
6. Ostatní ujednání Prováděcí smlouvy zůstávají beze změny.

II. Ostatní ujednání

1. Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení tohoto Dodatku jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku. 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 dodatek nový.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho 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, pokud se k němu vztahuje povinnost jeho uveřejnění dle zákona o registru smluv.
3. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. A – Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky dle Dodatku 1
Příloha č. B – Časový harmonogram
Příloha č. C – Rozsah činností tvořících Služby
4. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem tohoto Dodatku souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jeho plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tento Dodatek byl uzavřen podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísňe.

Objednatel

V Praze dne (viz el. podpis)



RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.
Ředitel SÚRAO

Zhotovitel

V Praze dne (viz el. podpis)



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

Příloha č. A
Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky

**Návrh ploch pro primární a sekundární umístění povrchových areálů na lokalitách
Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch.**

Podklady pro zpracování

Jako podklad pro doporučení Zhotovitele na výběr jedné finální plochy pro umístění povrchových areálů na jednotlivých lokalitách budou použity následující podklady:

- TZ 851/2025 Předběžná analýza lokality Březový potok pro umístění povrchových areálů hlubinného úložiště radioaktivních odpadů z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů (VÚV TGM v.v.i., 07.2025)
- TZ 852/2025 Předběžná analýza lokality Horka pro umístění povrchových areálů hlubinného úložiště radioaktivních odpadů z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů (VÚV TGM v.v.i., 07.2025)
- TZ 853/2025 Předběžná analýza lokality Hrádek pro umístění povrchových areálů hlubinného úložiště radioaktivních odpadů z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů (VÚV TGM v.v.i., 07.2025)
- TZ 854/2025 Předběžná analýza lokality Janoch pro umístění povrchových areálů hlubinného úložiště radioaktivních odpadů z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů (VÚV TGM v.v.i., 07.2025)
- TZ 866/2025 Vyhodnocení pocitové mapy SÚRAO (Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., 10.2025)

Přístup k plnění projektu

Doplňková zpráva k PS 12 rozšířením předchozích analýz provedených v rámci aplikace metodiky o další porovnání navržených variant umístění PA. Toto porovnání bude vycházet z nových informací získaných jako výstup z pocitových map SÚRAO, podrobně viz TZ 866/2025, a ze závěrů předběžných analýz lokalit z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů, podrobně viz zprávy 851-854/2025. Vyhodnocením výše uvedených podkladů bude Zhotovitelem doporučena na každé lokalitě jedna plocha pro umístění PA.

Výstupy

Textová část obsahující:

- odůvodnění výběru plochy, včetně detailního popisu všech výhod, nevýhod a doporučených nápravných opatření na 4 lokalitách.
- Situační vyobrazení doporučené plochy pro umístění PA

Rizika

Tato práce na aplikaci metodiky pro umisťování povrchových areálů hlubinného úložiště může zahrnovat několik potenciálních rizik. Níže jsou uvedena hlavní rizika, se kterými je třeba počítat:

1. Rizika spojená s přesností a úplností dat

Nedostatečná nebo nepřesná data: Pokud shromážděná data nejsou kompletní, aktuální nebo přesná, mohou vést k nesprávnému vyhodnocení kritérií, což by mohlo ovlivnit výběr vhodných lokalit.

Chyby při zpracování dat: Jakékoliv chyby v interpretaci dat nebo při aplikaci metodiky mohou mít za následek nesprávnou identifikaci vhodných nebo nevhodných ploch.

Nápravná opatření:

- *Před zahájením analýz zajistit, aby všechna data byla aktuální, přesná a úplná. Používat vícenásobné zdroje dat a provádět křížovou kontrolu.*
- *Zapojit specialisty na geologii, hydrologii, environmentální vědy a další relevantní obory, aby zhodnotili kvalitu dat.*

Příloha č. B
Časový harmonogram

**Návrh ploch pro primární a sekundární umístění povrchových areálů na lokalitách
Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch.**

Milník	Popis činností	Datum
1.	Podpis dodatku Prováděcí smlouvy – čas T_0 (předpoklad)	10.11.2025
2.	Koncept plnění: Technická zpráva – ČJ	5 týdnů od T_0
3.	Čistopis plnění – ČJ	Dle délky připomínkovacího procesu v souladu s Rámcovou dohodou

Příloha č. C
Rozsah činností tvořících Služby

**Návrh ploch pro primární a sekundární umístění povrchových areálů na lokalitách
Březový potok, Horka, Hrádek a Janoch.**

1. Označení subjektů, osob a jejich rolí

Označení subjektu	Hlavní řešitel (osoba)	Řešený okruh prací, řízení Dílčí zakázky odpovědnost
SATRA, ÚJV, MM CZ, AFRY, ČVUT		Koordinace prací
AFRY		Zpracovatelé zprávy pro lokalitu Horka
ÚJV		Zpracovatelé zprávy pro lokalitu Janoch
SATRA		Zpracovatelé zprávy pro lokalitu Hrádek
MM CZ		Zpracovatel zprávy pro lokalitu Březový potok

2. Cena Dílčí zakázky v rozsahu dodatku č. 1

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
1	128	Kč	Kč
2	264	Kč	Kč
3	64	Kč	Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			310.880 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			376.164,80 Kč

3. Cena Dílčí zakázky celkem

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
1	1928	Kč	Kč
2	2264	Kč	Kč
3	464	Kč	Kč
Celková cena (Kč bez DPH)			3.456.880 Kč
Celková cena (Kč s DPH)			4.182.824,80 Kč