

## Prováděcí smlouva č. SO2022-018-06

### 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](mailto: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 xxxxxxxx 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

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 **96** (slovy: **devadesát šest**) člověkohodin, kdy maximální a nepřekročitelný rozsah za Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce je Smluvními stranami stanoven na **48** (slovy: **čtyřicet osm**), maximální a nepřekročitelný rozsah za Náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **48** (slovy: **čtyřicet osm**) a maximální a nepřekročitelný rozsah za Méně náročné práce je Smluvními stranami stanoven na **0** (slovy: **nula**).
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 **75.840 Kč** (slovy: **sedmdesát pět tisíc osm set čtyřicet korun českých**) bez DPH, tj. **91.766,40 Kč** (slovy: **devadesát jeden tisíc sedm set šedesát šest korun českých a čtyřicet 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)  
16.5.2023

**Zhotovitel**

V Praze dne (viz el. podpis)  
12.5.2023

.....  
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**  
**Analýza koncepčních variant hlubinného úložiště**

Předmětem plnění dle této Prováděcí smlouvy je spolupráce na přípravě finálního výstupu zprávy „*Preconceptual designs assesment*“ finské společnosti POSIVA, ve spolupráci s odborníky ze SÚRAO tak, aby byl kompletním podkladem pro rozhodnutí SÚRAO o výběru ukládacího konceptu.

Vybraní experti v oblastech dlouhodobé bezpečnosti, razicích prací a inženýrských bariér se budou podílet přípravou, revizemi a doplněním draftu zprávy ve smyslu její srozumitelnosti i odbornosti a to s přesahem na specifika českého prostředí tak, aby byla zpráva komplexní.

Zároveň se tito 3 experti zúčastní jednodenního workshopu, který se uskuteční dne 29.6.2023. Účelem workshopu bude podrobná diskuze nad případnými připomínkami a doplněními zprávy ze strany Zhotovitele tak, aby mohly být případně zapracovány do finální verze zprávy od POSIVA.

Spolupráce proběhne v anglickém jazyce.

Podklady:

1. Grunwald, L. et al. 2018. "Optimisation of the underground parts of the DGR of the reference project - final report", SURAO Technical report No. 134/2017, Prague, May 2018.
2. Saanio, T. et al. 2020. Costs estimation for a deep geological repository for radioactive waste in Czech Republic. SURAO Technical report No. 529/2020, Prague.
3. Ikonen, A. et al. 2020. Review and recommendations for the Design of the Underground Section of the Czech DGR. SURAO Technical report No. 467/2019, Prague.

**Příloha č. 2**  
**Časový harmonogram**  
**Analýza koncepčních variant hlubinného úložiště**

<b>Milník<sup>1</sup></b>	<b>Popis činnosti</b>	<b>Datum</b>
<b>1</b>	<b>Předpoklad uzavření Prováděcí smlouvy</b>	<b>15. 5. 2023</b>
	Studium a připomínky ke zprávě „Preconceptual designs assesment“ finské společnosti POSIVA	31.5.2023
<b>2</b>	Účast 3 zástupců Zhotovitele na společném workshopu SÚRAO a POSIVA	29. 6. 2023

**Příloha č. 3**  
**Rozsah činností tvořících Služby**  
**Analýza koncepčních variant hlubinného úložiště**

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

Označení subjektu	Hlavní řešitel (osoba)	Řešený okruh prací, řízení Dílčí zakázky odpovědnost
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV	Xxxxxxxxx xxx	Způsob realizace podzemní části HÚ
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV	Xxxx xxxxxxxx	Dlouhodobá bezpečnost HÚ
SATRA, AFRY CZ, MMD, ČVUT, ÚJV	Xxxx xxxxxxxx	Inženýrské bariéry

**2. Cena Dílčí zakázky**

Druh prací	Časová náročnost v hodinách	Hodinová sazba	Celkem cena (počet hodin*smluvní hodinová sazba)
<b>Etapa 1</b>			
<b>1</b>	48	1 000 Kč	48.000 Kč
<b>2</b>	48	580 Kč	27.840 Kč
<b>3</b>	0	465 Kč	0 Kč
<b>Celková cena (Kč bez DPH)</b>			75.840 Kč
<b>Celková cena (Kč s DPH)</b>			<b>91.766,40 Kč</b>