Číslo dodatku SÚRAO: SO2020-085-02
Číslo dodatku Zhotovitele: 5586/2

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů
Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město
IČ: 66000769
DIČ: CZ66000769
Jejímž 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 ze technické řešení: xxx xxx xxxxxxx (Manažer SÚRAO)

Osoba odpovědná ze technické řešení: xxx xxxxx xxxxx (zástupce Manažera SÚRAO)

(dále jen **„SÚRAO“**) a

ÚJV Řež, a. s.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1833 Sídlo: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
Kontaktní adresa: Na Žertvách 2247/29, 18000 Praha 8 – Libeň IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088
Zastoupená: Ing. Janem Štanclem, členem představenstva
Ing. Tomášem Novotným, členem představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Václavské nám. 42, Praha 1, PSČ 114 07 Číslo účtu: 1137201/0100
Datová schránka: n3puyxq Osoba odpovědná za technické řešení:
xxx xxxxx xxxxx xxx (Manažer ÚRAO Richard)

xxx xxxxx xxxxxxxxx (Manažer ÚRAO Dukovany)

xxx xxxxxxxx xxxxxx (Manažer ÚRAO Bratrství)

Osoba odpovědná za technické řešení:

xxx xxxxx xxxxxxx (Zástupce Manažera ÚRAO Richard)

xxx xxxxx xxxxxxx (Zástupce Manažera ÚRAO Dukovany)

xxx xxxx xxxxx xxxx (Zástupce Manažera ÚRAO Bratrství)

(dále jen "**Zhotovitel**")

(SÚRAO a Zhotovitel dále společně také jen **„Smluvní strany“**) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce

a roku tento

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O PŘÍPRAVĚ BEZPEČNOSTNÍCH ROZBORŮ PRO PERIODICKÉ HODNOCENÍ BEZPEČNOSTI PROVOZOVANÝCH ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍHO ODPADU č. SO2020-085 ZE DNE 12.3. 2021 (dále jen **„Dodatek“**)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

(A) Smluvní strany uzavřely v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen **„ZZVZ“**) na veřejnou zakázku „Příprava bezpečnostních rozborů pro periodické hodnocení bezpečnosti provozovaných úložišť radioaktivního odpadu“ dne 12.3.2021 smlouvu o přípravě bezpečnostních rozborů pro periodické hodnocení bezpečnosti provozovaných úložišť radioaktivního odpadu č. **SO2020-085** (dále jen **„Smlouva“**). Na základě Smlouvy mají být provedeny bezpečnostní rozbory včetně vypracování příslušné dokumentace pro účely periodického hodnocení bezpečnosti úložišť radioaktivního odpadu provozovaných SÚRAO, tj. ÚRAO Richard, ÚRAO Bratrství a ÚRAO Dukovany, to vše v souladu s platnými právními předpisy a bezpečnostními návody Státního úřadu pro jadernou bezpečnost;

(B) V rámci řešení projektu Příprava bezpečnostních rozborů pro periodické hodnocení bezpečnosti provozovaných úložišť radioaktivního odpadu jsou prováděny laboratorní práce za účelem zisku hydraulických a transportních parametrů konstrukčních a výplňových materiálů použitých v ÚRAO Bratrství, Dukovany a Richard, které následně vstupují do matematických modelů pro hodnocení dlouhodobé bezpečnosti. V rámci experimentálních prací jsou mimo jiné stanovovány tyto parametry:

- Distribuční koeficienty
- Difúzní koeficienty
- Hydraulická vodivost
- Porozita

Během vyhodnocování prvních výsledků z difúzních experimentů se ukázalo, že použité materiály potřebují delší čas, než bylo původně plánováno. To způsobuje posun v časovém harmonogramu.
Laboratorní práce jsou provázány s etapou Hodnocení dlouhodobé bezpečnosti. Tato etapa je řešena v několika za sebou následujících krocích, kdy výstupy s jednoho kroku představují vstupy do kroku následujícího (výpočet zdrojového členu – 3D transport horninovým prostředím – transport horninovým prostředím v programu GoldSim – transport biosférou – následné vyhodnocení). Laboratorní práce jsou zdrojem nových dat a poskytují materiálové parametry pro zdrojový člen. Ačkoli kroky časově následují po sobě, jsou na sobě nezávislé a změna parametrů zdrojového členu neovlivní navazující práce. Laboratorní práce musí být ukončeny do fáze transportu radionuklidů biosférou a následného vyhodnocení výsledků. Dle interního harmonogramu jsou tyto závěrečné fáze ve všech úložištích plánovány až v druhé polovině roku 2024, posun v časovém harmonogramu laboratorních prací tak nezpůsobí posun v harmonogramu týkající se dlouhodobé bezpečnosti.

SE SMLUVNÍ STRANY DOHODLY NA NÍŽE UVEDENÝCH ZMĚNÁCH ZÁVAZKU ZE SMLOUVY:

1. PŘEDMĚT DODATKU

1.1 Smluvní strany se dohodly, že

(a) termíny plnění se mění způsobem uvedeným ve Změnovém listu č. 03 který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku. V důsledku toho se příloha č. 1 Smlouvy – Časový harmonogram a příloha

č. 2 Smlouvy – Podrobný popis předmětu plnění nahrazují novým zněním těchto příloh, které tvoří přílohy č. 2 a č. 3 tohoto Dodatku.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

2.1 Tento Dodatek se vyhotovuje ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.

2.2 Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

2.3 Stane-li se kterékoliv ustanovení tohoto Dodatku neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Dodatku nebo okolností, za níž bylo předmětné ustanovené vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Dodatku. Smluvní strany se zavazují pro případ neplatnosti, neúčinnosti či nevykonatelnosti tohoto Dodatku nebo jeho části učinit bez zbytečného odkladu vše potřebné, aby taková neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost byla co nejefektivněji odstraněna tak, aby byl v co nejvyšší možné míře naplněn účel tohoto Dodatku, respektive konkrétní části tohoto Dodatku.

2.4 Smluvní strany po přečtení tohoto dodatku potvrzují, že jeho obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné a svobodné vůli, a že Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, přičemž Smluvní strany měly možnost jeho obsah ovlivnit, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz všech zde sjednaných podmínek připojují obě Smluvní strany své podpisy.

2.5 Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 03

Příloha č. 2: Příloha č. 1 Smlouvy – Časový harmonogram

Příloha č. 3: Příloha č. 2 Smlouvy - Podrobný popis předmětu plnění

V Praze dne: 12.1.2024

podepsáno elektronicky

RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.
ředitel

V Řeži dne: 17.1.2024

podepsáno elektronicky

Ing. Jan Štancl
člen představenstva

podepsáno elektronicky

Ing. Tomáš Novotný
člen představenstva