

Č. DODATKU SÚRAO: SO2021-053-03

Č. DODATKU POSKYTOVATELE: S/FM/7640/2022/70

### Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město  
IČ: 66000769  
DIČ: CZ66000769  
Zastoupena: RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D., ředitel  
Bankovní spojení: xxxxx  
Číslo účtu: xxxxx  
E-mail: xxxxx  
Datová schránka: 6qsigjs  
Osoba odpovědná ze technické řešení: xxx xxxxx xxxxxxxx (Manažer SÚRAO)  
Osoba odpovědná ze technické řešení: xxxxxx xxxxx (Zástupce manažera SÚRAO)  
Osoba odpovědná za smluvní jednání: xxx xxxxx xxxxxxxx, xxx

(dále jen "SÚRAO")

a

### Technická univerzita v Liberci

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném -, oddíl -, vložka –  
Sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1  
Kontaktní adresa: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1  
IČ: 46747885  
DIČ: CZ46747885  
Zastoupena: prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.  
Bankovní spojení: xxxxx  
Číslo účtu: xxxxx  
Datová schránka: td7j9ft  
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxx xxxxx xxxxx, xxx  
Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxx xxxxx, xxx  
Osoba odpovědná za smluvní jednání: xxx xxxxx xxxxxxxx

(dále jen "Poskytovatel")

(SÚRAO a Poskytovatel dále společně jen „Smluvní strany“, jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

## **DODATEK Č. 2 K RÁMCOVÉ SMLouvĚ (DOHODĚ) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB (VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ – HODNOCENÍ BARIÉR) ZE DNE 24. 6. 2021**

(dále jen „**Dodatek**“)

## I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Dne 24.6.2021 uzavřely Smluvní strany Rámcovou smlouvu (dohodu) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení technického řešení hlubinného uložště – Hodnocení bariér (dále jen „**Rámcová smlouva**“). K Rámcové smlouvě byl mezi Smluvními stranami uzavřen dne 23.9.2021 Dodatek č. 1.
- 1.2 Z důvodu upřesnění platebních podmínek uvedených v článku 9.2, zejména s ohledem na zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty se Smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku.

## II. Předmět Dodatku

### 2.1 Článek 2 odst. 2.4 pododst. 2.4.1 (Definice a výklad) Rámcové smlouvy se mění a nahrazuje se novým zněním:

- „2.4.1 Pokud z kontextu nevyplývá něco jiného, mají níže uvedené výrazy, jsou-li uvedeny velkým počátečním písmenem či jsou-li napsány velkými písmeny (zejména v Přílohách), následující význam:

„**Analýza FEPs**“ znamená přípravu podkladů pro analýzu FEPs, odvození scénářů normálního a alternativního vývoje uložště pro různé varianty uložného systému a bezpečnostních funkcí komponent uložště.

„**AutZ**“ znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších právních předpisů.

„**AZ**“ má význam stanovený v bodu (B) preambule Smlouvy.

„**Bezpečnostní rozbory**“ znamená bezpečnostní rozbory navržených technických řešení pro vybrané lokality včetně citlivostních rozborů a rozborů nejistot.

„**Část Veřejné zakázky**“ znamená kteroukoliv z následujících částí Veřejné zakázky:

- (a) Část 1: Analýza FEPs („**Část 1 Veřejné zakázky**“);
- (b) Část 2: Hodnocení bariér („**Část 2 Veřejné zakázky**“);
- (c) Část 3: Výzkum radionuklidů („**Část 3 Veřejné zakázky**“);
- (d) Část 4: Vývoj, verifikace a validace modelů a Bezpečnostní rozbory („**Část 4 Veřejné zakázky**“).

„**Databáze**“ má význam dle čl. 12.4.1 Smlouvy.

„**Dílčí výstup**“ znamená všechna data z experimentů, výpočtů, analýz a modelů, včetně studií, a to i data částečná a mezitímní, která mají být zohledněna a jsou zpracována v rámci dokumentace, která je požadována SÚRAO dle této Smlouvy jako dílčí výstup příslušné Prováděcí smlouvy.

„**Dílčí zakázka**“ znamená obsahově a časově ohraničenou Službu vztahující se k určitému předmětu plnění dle této Smlouvy a zadávanou Prováděcí smlouvou v rámci jednotlivých Částí Veřejné zakázky.

„**DPH**“ znamená daň z přidané hodnoty.

„**Důvěrné informace**“ mají význam uvedený v čl. 18.1.1 Smlouvy.

„**FEPs**“ znamená *features, events and processes*, tj. vlastnosti, události a procesy ovlivňující bezpečnost HÚ.

„**Hodnocení bariér**“ znamená bezpečnostní hodnocení funkčnosti a spolehlivosti navržených bariér úložiště (Performance Assessment).

„**Hodnocení bezpečnosti**“ nebo také „**Bezpečnostní hodnocení**“ znamenají hodnocení bezpečnosti dle ustanovení § 48 odst. 2 písm. AZ a vyhlášky č. 162/2017 Sb., o požadavcích na hodnocení bezpečnosti podle atomového zákona, ve znění pozdějších právních předpisů.

„**HÚ**“ znamená hlubinné úložiště radioaktivního odpadu.

„**Klíčový člen realizačního týmu**“ má význam uvedený v čl. 6.1.3 Smlouvy.

„**Koordinační skupina**“ znamená poradní skupinu sdružující vybrané zástupce SÚRAO a Poskytovatele zřízenou za účelem koordinace Dílčích zakázek tak, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy a realizace Projektu.

„**Licence**“ má význam stanovený v čl. 12.3.1 Smlouvy.

„**Manažer SÚRAO**“ znamená fyzickou osobu uvedenou v odst. 5.1.1 této Smlouvy, kterou SÚRAO písemně jmenovalo za účelem řízení spolupráce Smluvních stran po dobu trvání závazků dle této Smlouvy

„**Manažer SÚRAO Dílčí zakázky**“ má význam uvedený v odst.5.1.1 této Smlouvy.

„**Manažer Dílčí zakázky**“ znamená fyzickou osobu uvedenou v odst. 5.1.2 této Smlouvy, která zastupuje Poskytovatele ve vztahu k Dílčí zakázce a kterou Poskytovatel písemně jmenoval za účelem řízení spolupráce Smluvních stran po dobu trvání závazků ze Smlouvy.

„**NOZ**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů.

„**Plán systému řízení**“ má význam uvedený v čl. 6.1.7 této Smlouvy. Požadavky na Plán systému řízení jsou stanoveny v Příloze č. 3 této Smlouvy.

„**Princip postupného zadávání**“ znamená způsob zadání Dílčí zakázky dle čl. 4.1 této Smlouvy.

„**Projekt**“ znamená souhrn všech Částí Veřejné zakázky.

„**Prováděcí smlouva**“ znamená smlouvu na Dílčí zakázku uzavřenou mezi SÚRAO

a Poskytovatelem vybraným na základě Principu postupného zadávání za podmínek stanovených v této Smlouvě; vzor Prováděcí smlouvy tvoří Přílohu č. 5 této Smlouvy.

„**Příloha**“ znamená Přílohu této Smlouvy.

„**RAO**“ znamená radioaktivní odpad.

„**Služba**“ znamená jakékoli plnění poskytované ze strany Poskytovatele pro SÚRAO podle této Smlouvy v rámci Dílčí zakázky na základě Prováděcí smlouvy.

„**Smlouva**“ znamená tuto rámcovou smlouvu ve znění všech pozdějších změn a dodatků, včetně všech Příloh.

„**Smluvní cena**“ znamená cenu Dílčí zakázky stanovenou způsobem dle čl. 9.1.1 Smlouvy.

„**Smluvní strany**“ mají význam stanovený výše v úvodních ustanoveních této Smlouvy.

„**Souhrn provedených prací**“ je výkaz zpracovaný Poskytovatelem dle čl. 8.1.3 této Smlouvy.

„**SÚRAO**“ má význam stanovený výše v úvodních ustanoveních této Smlouvy.

„**Verifikace a validace modelů**“ znamená verifikaci a validaci výpočetních modelů pro bezpečnostní rozbory úložiště.

„**Vstupy**“ znamená vzorky a spotřební materiál, který Poskytovatel pořizuje v souladu se zadáním Dílčí zakázky za účelem realizace Dílčí zakázky a které nebyl povinen zohlednit v hodinové sazbě v souladu s odst. 9.1.2 této Smlouvy; za Vstupy se rovněž považují chemické a fyzikální analýzy, které Poskytovatel v souladu se zadáním Dílčí zakázky a za účelem realizace Dílčí zakázky pořizuje od specializovaných institucí; za Vstupy se nepovažuje zejména jakékoliv přístrojové vybavení, média, software (respektive licence k němu) ani jiné technické, personální a administrativní vybavení, které je nezbytné pro realizaci Dílčích zakázek.

„**Vyšší moc**“ má význam stanovený v čl. 13.1 této Smlouvy.

„**Vývoj modelů**“ znamená vývoj koncepčních, matematických a výpočetních modelů pro bezpečnostní rozbory úložiště;

„**Výzkum radionuklidů**“ znamená výzkum chování radionuklidů v navržených bariérách úložiště.

„**Výzva k plnění dílčí zakázky**“ má význam uvedený v odst. 4.1.1 této Smlouvy.

„**Zadávací řízení**“ znamená zadávací řízení vedené SÚRAO v souladu s ustanovením § 56 a násl. ZZVZ, ve formě otevřeného řízení za účelem uzavření této Smlouvy, které bylo zahájeno dne 12.02.2021 a vyústilo v uzavření této Smlouvy.

„**Zádržné**“ má význam uvedený v odst. 9.2.2 Smlouvy.

„**Zákon o DPH**“ znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„**Zástupce manažera Dílčí zakázky**“ má význam uvedený v odst. 5.1.2 této Smlouvy.

„**Zástupce manažera SÚRAO**“ má význam uvedený v odst. 5.1.1 této Smlouvy.

„**ZZVZ**“ má význam stanovený v bodu (F) preambule Smlouvy.“

## 2.2 Článek 9 odst. 9.2. Rámcové smlouvy se mění a nahrazuje se novým zněním:

- ”
- 9.2. Platební podmínky
- 9.2.1. Smluvní cenu bude SÚRAO platit Poskytovateli na základě čtvrtletních faktur, které budou vystaveny Poskytovatelem za každé čtvrtletí nejpozději do dvaceti (20) pracovních dnů od uplynutí daného čtvrtletí, za které se faktura vystavuje. Podkladem pro vystavení faktury jsou Souhrny provedených prací vyhotovené v daném čtvrtletí, včetně vyúčtovaných nákladů na Vstupy, jsou-li součástí fakturované části plnění a potvrzené ze strany SÚRAO způsobem dle odst. 8.1.5 Smlouvy.
- 9.2.2. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu dle odst. 9.2.1. na částku odpovídající výši 100% ceny za provedené práce na Dílčí zakázce dle potvrzených Souhrnů provedených prací a na částku odpovídající nákladům na Vstupy vynaložené v kalendářním čtvrtletí, za které se faktura vystavuje. Smluvní strany se dohodly na zádržném ve výši 15% z vyfakturované ceny (včetně DPH) za provedené práce na Dílčí zakázce dle Souhrnu provedených prací (dále jen „**Zádržné**“), a to za účelem zajištění práv SÚRAO vůči Poskytovateli. Částka Zádržného bude Poskytovateli vyplacena po ověření a schválení Dílčího výstupu ze strany SÚRAO, a to do 40 dnů od data schválení Dílčího výstupu ze strany SÚRAO postupem dle 10.3.1 této Smlouvy. Zádržné bude na faktuře uvedeno jako zádržné.
- 9.2.3. Platby budou prováděny bankovním převodem na bankovní účet Poskytovatele uvedený v příslušné faktuře. Každá vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti stanovené Zákonem o DPH a bude splňovat požadavky na správnost údajů stanovené Zákonem o DPH.
- 9.2.4. Na každé faktuře bude uvedeno číslo této Smlouvy a příslušné Prováděcí smlouvy, pod kterým jsou evidovány ze strany SÚRAO.
- 9.2.5. Faktura bude zasílána elektronicky na xxxxx.
- 9.2.6. Faktury budou splatné do třiceti (30) dnů ode dne jejich doručení SÚRAO.
- 9.2.7. Pokud bude SÚRAO rozporovat formální náležitosti kterékoli faktury (včetně výše fakturované částky, která nebude odpovídat této Smlouvě či dohodě Smluvních stran na příslušném kontrolním dnu), může SÚRAO fakturu vrátit Poskytovateli do pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení s uvedením důvodu vrácení faktury. Poskytovatel fakturu dle povahy nesprávnosti opraví nebo nově vyhotoví. Vrácením faktury Poskytovateli přestává běžet původní lhůta její splatnosti. Pokud bude SÚRAO rozporovat částku účtovanou Poskytovatelem, zavazuje se Poskytovatel v případě dohody Smluvních stran na nově fakturované částce rovněž vystavit na základě žádosti SÚRAO opravný daňový doklad na původně fakturovanou částku.

- 9.2.8. SÚRAO na základě nově vystavené faktury zaplatí nerozporovanou částku tak, jak je uvedeno výše v čl. 9.2.6 Smlouvy.
- 9.2.9. Spory dle čl. 9.2.7 Smlouvy budou řešeny způsobem popsaným v čl. 17 této Smlouvy.“

### III.

#### Závěrečná ustanovení

- 3.1 Tento Dodatek je uzavřen elektronicky, a to tak, že je opatřen uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran (dle § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).
- 3.2 Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem zástupců 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, v účinném znění.
- 3.3 Stane-li se kterékoliv ustanovení tohoto Dodatku neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení Dodatku nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Dodatku nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení 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 Dodatku.
- 3.4 Rámcová smlouva ve znění Dodatku zachycuje úplný projev vůle Smluvních stran. Případné změny či doplňky Rámcové smlouvy ve znění Dodatku mohou být uzavřeny pouze písemnou formou a po jejich podpisu Smluvními stranami se stávají nedílnou součástí Rámcové smlouvy. Smluvní strany tohoto Dodatku po jeho přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné a svobodné vůli, a že Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, přičemž obě Smluvní strany měly možnost jeho obsah ovlivnit, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz všech zde sjednaných podmínek připojují obě Smluvní strany své podpisy.

V Praze, dne:2.11.2022

V Liberci, dne: 7.11.2022

za Českou republiku -  
Správu úložišť radioaktivních odpadů

za Technickou univerzitu v Liberci

XXXXXX

XXXXXX