

**RÁMCOVÁ SMLOUVA (DOHODA) O POSKYTOVÁNÍ
SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ
HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO
ÚLOŽIŠTĚ – VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ
A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)**

Č. SMLOUVY SÚRAO: SO2021-061

**ČESKÁ REPUBLIKA –
SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ**

a

ÚJV ŘEŽ A. S.

OBSAH:

2.	Popis Smlouvy.....	7
2.1.	Konstrukce Smlouvy	7
2.2.	Úplná Smlouva a její změny.....	7
2.3.	Priorita ustanovení Smlouvy	8
2.4.	Definice a výklad.....	8
3.	Předmět a účel Smlouvy	11
3.1.	Účel	11
3.2.	Předmět smlouvy	12
4.	Zadávání Dílčích zakázek.....	12
4.1.	Princip postupného zadávání.....	12
4.2.	Jediný vybraný dodavatel.....	13
5.	Způsob řízení spolupráce Smluvních stran.....	13
6.	Poskytování Služeb	14
6.1.	Závazky Poskytovatele.....	14
6.2.	Závazky SÚRAO.....	19
7.	Časový harmonogram poskytování Služeb	19
8.	Pravidla kontrol	19
9.	Smluvní cena a platební podmínky	20
9.1.	Smluvní cena	20
9.2.	Platební podmínky.....	21
10.	Kvalita realizace Služeb, audit kvality a ověřování Dílčích výstupů	22
10.1.	Kvalita realizace Služeb	22
10.2.	Audit kvality.....	22
10.3.	Ověřování Dílčích výstupů.....	23
11.	Pojištění.....	24
12.	Práva k autorskému dílu	24
12.1.	Zpracovatelé	24
12.2.	Zaměstnanecké dílo	24
12.3.	Licence	25
12.4.	Databáze	26
12.5.	Nároky třetích osob a odškodnění	26
12.6.	Publikace výsledků.....	27
13.	Povinnosti Smluvních stran v případě Vyšší moci.....	27
13.1.	Vyšší moc	27
13.2.	Povinnosti Smluvních stran v případě Vyšší moci.....	27
14.	Sankční ujednání a náhrada škody	28
14.1.	Smluvní pokuty	28

14.2.	Náhrada škody a limitace sankcí	28
14.3.	Prodlení SÚRAO s platbami	29
14.4.	Fakturace a platba sankcí.....	29
14.5.	Ostatní ujednání.....	29
15.	Trvání závazků dle Smlouvy a pravidla pro ukončení trvání závazků dle Smlouvy.....	29
15.1.	Nabytí platnosti a účinnosti Smlouvy.....	29
15.2.	Pravidla pro ukončení trvání závazků dle Smlouvy	29
16.	Prohlášení Smluvních stran	31
17.	Řešení sporů	31
18.	Důvěrnost informací.....	32
19.	Závěrečná ustanovení	34

Seznam příloh:

1. Tabulka Smluvní ceny
2. Technická příloha – popis plnění
3. Požadavky na plán systému řízení
4. Interní metodický pokyn SÚRAO MP.23 - Požadavky na geografická a související data zpracovávaná při činnostech SÚRAO
5. Vzor Prováděcí smlouvy

Tato

**RÁMCOVÁ SMLOUVA (DOHODA) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODOPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ
HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ – VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ
ROZBORY)**

byla uzavřena mezi následujícími smluvními stranami:

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 1004/6, 110 00, Praha 1 – Nové Město
IČ: 66000769
DIČ: CZ66000769
Její jménem jedná: JUDr. Jan Prachař, ředitel
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1
Číslo účtu: 64726011/0710
E-mail: podatelna@surao.cz
Datová schránka: 6qsigjs
Osoba odpovědná ze technické řešení: xxxx xxxxx xxxxxxxx xxxx. (Manažer SÚRAO)
Osoba odpovědná ze technické řešení: xxx xxxxx xxxxxxxx, xxx xxxx xxxxxxxx, xxxxxxxx xxxxxxx
(Zástupci manažera SÚRAO)
Osoba odpovědná za smluvní jednání: xxx xxxx xxxxxxx xxx.

(dále jen "SÚRAO")

a

ÚJV Řež, a. s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném při městském soudu v Praze, oddíl B, vložka 1833
Sídlo: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
Kontaktní adresa: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088
Zastoupená: Ing. Daniel Jiříčka, předseda představenstva
Ing. Patrik Špátzal, MBA, člen představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.
Číslo účtu: 1137201/0100
Datová schránka: n3puyxq
Osoba odpovědná za technické řešení: xxxx xxxxxxx xxxxxxx xxx., vedoucí oddělení Chemie
palivového cyklu
Osoba odpovědná za technické řešení: xxxx xxxxxxx xxx xxxx.
Osoba odpovědná za smluvní jednání: xxx xxxxx xxxxxxx, ředitel divize Radioaktivní odpady a
vyřazování

(dále jen "Poskytovatel")

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

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) SÚRAO je organizační složkou státu ve smyslu ustanovení § 51 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších právních předpisů, která byla zřízena rozhodnutím Ministerstva průmyslu a obchodu č. 107/97 ze dne 20. 5. 1997 a jejímž posláním je (dle Statutu SÚRAO ze dne 22. 3. 2017, ve znění navazujících změn) „zajišťovat bezpečné nakládání s radioaktivními odpady dosud vyprodukovanými i budoucími, v souladu s vládou schválenou Konceptí nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR a s požadavky na jadernou bezpečnost a ochranu člověka i životního prostředí před nežádoucími vlivy uložených odpadů“;
- (B) Hlavní úkoly SÚRAO vyplývají z předmětu činnosti SÚRAO, který je vymezen v ustanovení § 113 odst. 4 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „AZ“), přičemž dle ustanovení § 113 odst. 4 písm. a) a b) AZ je jedním z hlavních úkolů SÚRAO „příprava, výstavba, uvádění do provozu, provoz a uzavření úložišť radioaktivního odpadu“ a „monitorování vlivu úložiště radioaktivního odpadu na okolí“;
- (C) SÚRAO v současné době realizuje projekt přípravy a vybudování hlubinného úložiště (dále jen „HÚ“) pro vysokoaktivní odpady v České republice;
- (D) Základním bezpečnostním konceptem HÚ je vytvoření řady zálohujících se fyzických bezpečnostních bariér, které jsou vloženy mezi radioaktivní látky a okolí hlubinného úložiště;
- (E) Bezpečnostní hodnocení HÚ musí jednoznačně prokázat splnění všech bezpečnostních funkcí bariér úložiště s uvážením všech vlastností bariér úložiště a událostí a procesů, které mohou nastat v úložišti po dobu statisíců let. Hodnocení bezpečnosti HÚ shrnuje všechny vědecké a technické argumenty a důkazy zdůvodňující jeho bezpečnost. Základní součástí jsou především bezpečnostní rozborů, jejichž cílem je stanovit efektivní dávku, kterou může obdržet reprezentativní osoba v budoucnosti z hlubinného úložiště za určitých postulovaných podmínek (scénářů);
- (F) SÚRAO je veřejným zadavatelem ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZZVZ“);
- (G) SÚRAO zahájilo postupem dle ZZVZ zadávací řízení na veřejnou zakázku „Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení technického řešení hlubinného úložiště (podpora bezpečnosti 2)“ evidenční číslo VVZ Z2021-005956 (dále jen „Veřejná zakázka“); Veřejná zakázka byla rozdělena na čtyři (4) části ve smyslu § 101 ZZVZ, a to
 - (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**“);
- (H) Veřejná zakázka navazuje na veřejnou zakázku „Výzkumná podpora pro hodnocení bezpečnosti hlubinného úložiště“ SÚRAO SO 2014_061, která byla realizována v letech 2014 až 2020, evidenční číslo VVZ 354205 (dále jen „**Veřejná zakázka 2014**“) a přinesla významné množství poznatků, které byly využity pro výběr vhodných lokalit pro umístění HÚ.
- (I) SÚRAO v návaznosti na Veřejnou zakázku 2014 má zájem prohloubit dále znalosti potřebné pro hodnocení dlouhodobé bezpečnosti HÚ a připravit podklady pro bezpečnostní hodnocení možných technických řešení HÚ a výběr lokalit pro umístění HÚ;
- (J) Poskytovatel podal nabídku na Část 4 Veřejné zakázky, splnil veškeré kvalifikační předpoklady i další požadavky a podmínky stanovené zadávací dokumentací Veřejné zakázky a jeho nabídka byla SÚRAO jako zadavatelem vybrána jako nabídka dodavatele, s nímž bude uzavřena rámcová smlouva na Část 4 Veřejné zakázky;
- (K) Poskytovateli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění Části 4 Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, respektive jeho nabídky, a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci předmětu plnění Části 4 Veřejné zakázky nezbytné;
- (L) Poskytovatel má zájem a je schopen realizovat služby v souladu s touto Smlouvou;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY TAKTO:

2. Popis Smlouvy

2.1. Konstrukce Smlouvy

- 2.1.1. Tato Smlouva se skládá z vlastního dokumentu této Smlouvy a Příloh, které tvoří její nedílnou a neoddělitelnou součást.
- 2.1.2. Veškeré nadpisy a záhlaví článků této Smlouvy slouží pouze pro usnadnění orientace a nijak neovlivňují smysl ani výklad této Smlouvy

2.2. Úplná Smlouva a její změny

- 2.2.1. Tato Smlouva vyjadřuje úplnou a konečnou dohodu Smluvních stran ohledně předmětu této Smlouvy ke dni jejího uzavření.
- 2.2.2. Tato Smlouva může být po jejím podpisu doplňována či pozměňována pouze po vzájemné dohodě Smluvních stran. Žádné doplnění či změna této Smlouvy nenabudou účinnosti, pokud takové doplnění či změna nebudou učiněny písemně ve formě dodatku ke Smlouvě a pokud nebudou podepsány oběma Smluvními stranami, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak. Možnost nahrazení podpisu mechanickými prostředky se vylučuje. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných

elektronických zpráv. Smluvní strany vylučují přijetí nabídky s dodatkem či odchylkou a trvají na dosažení úplné shody o celém obsahu písemného dodatku a jeho náležitostech.

2.3. **Priorita ustanovení Smlouvy**

2.3.1. Přílohy tvoří nedílnou a neoddělitelnou součást Smlouvy. Jestliže jakákoli Smluvní strana zjistí jakýkoliv rozpor mezi Smlouvou a jejími Přílohami, bude o tomto rozporu písemně informovat druhou Smluvní stranu. Pokud se Smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak, platí, že v případě jakéhokoli rozporu mezi Smlouvou a jakoukoli její Přílohou budou rozhodující ustanovení Smlouvy.

2.3.2. Jestliže jakákoli Smluvní strana zjistí jakýkoliv rozpor mezi Přílohami navzájem, bude o tomto rozporu písemně informovat druhou Smluvní stranu. Smluvní strany v takovém případě vstoupí do jednání tak, aby co nejrychleji dosáhly písemné dohody o způsobu řešení takového rozporu. Do dosažení takové dohody budou Smluvní strany pokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy, které nejsou sporné z důvodu rozporu mezi Přílohami navzájem.

2.3.3. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností Smluvní strany uvádějí a potvrzují, že porušení ustanovení Příloh se považuje za porušení ustanovení Smlouvy.

2.4. **Definice a výklad**

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 úložiště pro různé varianty úložného systému a bezpečnostních funkcí komponent úložiště.

„**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 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.

„**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.

2.4.2. Pokud z kontextu Smlouvy nevyplývá něco jiného, jakékoliv odkazy v této Smlouvě na:

- (a) jakoukoliv osobu se rovněž týkají jejích právních nástupců a povolených postupníků a v případě správního orgánu jakékoliv osoby přebírající příslušnou funkci či úřad;
- (b) preambuli, článek, odstavec či Přílohu znamenají preambuli, článek, odstavec či Přílohu Smlouvy;
- (c) pojmy definované v množném čísle znamenají, dle kontextu, odkazy i na pojmy v jednotném čísle, a naopak;
- (d) časové údaje znamenají odkazy na časové údaje v Praze, České republice;
- (e) měsíce znamenají odkazy na kalendářní měsíce;
- (f) dny znamenají odkazy na kalendářní dny, nehovoří-li se výslovně o pracovním dni.

2.4.3. Tam, kde se v této Smlouvě hovoří o povinnosti Smluvní strany něco „zajistit“ nebo „zabezpečit“, aby třetí osoba jednala (nebo nejednala) určitým způsobem, má se tím na mysli, že taková povinná Smluvní strana je odpovědná za to, že zamýšlený výsledek se stane.

3. Předmět a účel Smlouvy

3.1. Účel

3.1.1. Účelem této Smlouvy je zajištění výzkumné podpory SÚRAO při

- (a) přípravě hodnocení bezpečnosti pro výběr optimálního úložného systému (technických řešení) pro podmínky České republiky; přičemž cílem je v rámci tohoto bezpečnostního hodnocení shrnout všechny důležité informace a data pro bezpečnostní rozbor; údaje, které nebudou dostupné z výzkumných a průzkumných

prací na lokalitách, budou získány na základě analýz archivních informací o vybrané referenční lokalitě či lokalitách, informací z výzkumných prací v PVP Bukov a zahraničních lokalit, které umožní predikovat vlastnosti lokality v hloubce úložiště,

a

- (b) přípravě podkladů pro bezpečnostní rozbor až šesti (6) vybraných lokalit pro hlubinné úložiště radioaktivního odpadu, a to v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými návody Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“), kdy mají být zejména analyzovány dostupné informace o lokalitách vyplývající ze současně probíhajících projektů SÚRAO.

3.1.2. Smluvní strany souhlasí s tím, že SÚRAO není povinno odebrat od Poskytovatele Služby v rozsahu předpokládaném touto Smlouvou.

3.2. **Předmět smlouvy**

3.2.1. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek plnění Dílčích zakázek, na jejichž základě se Poskytovatel zavazuje poskytnout SÚRAO Služby spočívající ve výzkumné podpoře v následující oblasti:

- (a) Vývoj, verifikace a validace modelů a Bezpečnostní rozborů;

a závazek SÚRAO za Služby poskytnuté ve výše uvedené oblasti zaplatit Poskytovateli sjednanou cenu, a to vše za podmínek dle této Smlouvy a příslušných Prováděcích smluv.

3.2.2. Služby budou poskytovány na základě Prováděcích smluv uzavřených s Poskytovatelem na základě aplikace Principu postupného zadávání. Zadavatel bude Dílčí zakázky zadávat na Principu postupného zadávání uchazečům, s nimiž byla uzavřena Smlouva na Část 4 Veřejné zakázky.

3.2.3. Podmínky vymezené v této Smlouvě se stanou nedílnou součástí jednotlivých Prováděcích smluv uzavřených mezi SÚRAO a Poskytovatelem.

3.2.4. Obecné vymezení oblastí, v níž budou poskytovány Služby, je uvedeno v čl. 6 této Smlouvy a v příloze č. 2 této Smlouvy. Smluvní strany se dále dohodly, že podrobnější specifikace Dílčí zakázky bude upřesněna v rámci Prováděcí smlouvy.

4. **Zadávání Dílčích zakázek**

4.1. **Princip postupného zadávání**

4.1.1. SÚRAO prostřednictvím výzvy k plnění dané Dílčí zakázky (dále jen „**Výzva k plnění Dílčí zakázky**“) vyzve k uzavření Prováděcí smlouvy na Dílčí zakázku vždy toho dodavatele, který se ve vztahu k Části 4 Veřejné zakázky, které odpovídá příslušná Dílčí zakázka, při hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku umístil jako první (1.) v pořadí; odmítne-li tento dodavatel uzavřít Prováděcí smlouvu na Dílčí zakázku, vyzve SÚRAO k jejímu plnění dodavatele, který se při hodnocení nabídek ve vztahu k Části 4 Veřejné zakázky v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku umístil jako druhý (2.) v pořadí (dále jen „**Princip postupného zadávání**“). V případě, že v souladu s podmínkami této Smlouvy dojde k ukončení uzavřené Prováděcí smlouvy na Dílčí

zakázku a tuto Dílčí zakázku je potřeba dokončit jiným dodavatelem, je Zadavatel oprávněn ji zadat druhému vybranému dodavateli, který doposud tuto Dílčí zakázku neplnil.

4.1.2. SÚRAO je oprávněno vyzvat k uzavření Prováděcí smlouvy na Dílčí zakázku přímo dodavatele, který se umístil jako druhý (2.) v pořadí při hodnocení nabídek na Část 4 Veřejné zakázky, pokud

(a) dodavatel, který se při hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku ve vztahu k Části 4 Veřejné zakázky, které odpovídá Dílčí zakázka, umístil jako první (1.) v pořadí, je v prodlení s plněním jiné Dílčí zakázky; to neplatí, je-li i tento dodavatel (tj. ten, který se umístil druhý (2.) v pořadí) v prodlení s plněním jiné Dílčí zakázky.

4.1.3. Výzva k plnění Dílčí zakázky bude obsahovat:

(a) označení a identifikační údaje Poskytovatele;

(b) popis předmětu Dílčí zakázky, jež má být plněna na základě Prováděcí smlouvy (zejména upřesněný předmět plnění, očekávaná maximální, tj. nepřekročitelná celková časová náročnost (v člověkohodinách), a požadovaný termín plnění);

(c) znění návrhu Prováděcí smlouvy dle Přílohy č. 5, která bude za účelem plnění Dílčí zakázky uzavřena;

(d) podpis osoby oprávněné zastupovat SÚRAO.

4.1.4. Smluvní strany se dohodly, že Výzva k plnění Dílčí zakázky bude odeslána vybraným dodavatelům elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele – NEN dostupného na URL adrese: <https://nen.nipez.cz/profil/surao>.

4.1.5. Dílčí zakázky budou realizovány na základě Prováděcích smluv, které bude uzavírat SÚRAO s tím dodavatelem, který má plnit na základě Principu postupného zadávání a který neodmítl plnit Dílčí zakázku. Prováděcí smlouva bude upřesňovat předmět plnění, stanoví maximální, tj. nepřekročitelnou celkovou časovou náročnost, smluvní cenu vycházející z hodinové sazby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, náklady na Vstupy, jsou-li v souladu s touto Smlouvou a Výzvou k plnění zakázky tyto Vstupy pro plnění nezbytné, místo a lhůtu, ve které má být Dílčí zakázka splněna, a případně další podmínky plnění. Poskytovatel, má-li plnit na základě Principu postupného zadávání, může odmítnout plnit Dílčí zakázku jen pro nedostatek kapacity (materiální či personální), kterou nemohl předvídat v době uzavření této Smlouvy, nebo pro jiné důvody hodné zvláštního zřetele, které vyvstaly až po uzavření této Smlouvy. Důvody odmítnutí je Poskytovatel povinen vždy SÚRAO sdělit.

4.2. **Jediný vybraný dodavatel**

4.2.1. V případě, že SÚRAO v souladu s podmínkami zadávací dokumentace Veřejné zakázky vybere pouze jednoho (1) dodavatele Části 4 Veřejné zakázky budou Dílčí zakázky zadávány tomuto vybranému dodavateli.

5. **Způsob řízení spolupráce Smluvních stran**

- 5.1.1. SÚRAO se pro Projekt jako celek zavazuje jmenovat Manažera SÚRAO a Zástupce manažera SÚRAO, a pro každou Dílčí zakázku Manažera SÚRAO Dílčí zakázky, a oznámení o jejich jmenování zaslat vždy bez zbytečného odkladu Poskytovateli. Manažer SÚRAO, Zástupce manažera SÚRAO a Manažer SÚRAO Dílčí zakázky jsou oprávněni k jednání za SÚRAO ve věcech technických, nikoli ve věcech smluvních, týkajících se konkrétní Dílčí zakázky.
- 5.1.2. Poskytovatel se zavazuje pro každou Dílčí zakázku ustanovit Manažera Dílčí zakázky a Zástupce manažera Dílčí zakázky, a oznámení o jejich ustanovení zaslat vždy bez zbytečného odkladu SÚRAO. Manažer Dílčí zakázky a Zástupce manažera Dílčí zakázky jsou oprávněni k jednání za Poskytovatele ve věcech technických, nikoli ve věcech smluvních.

Koordinační skupina

- 5.1.3. Manažer SÚRAO, Zástupce manažera SÚRAO, Manažer SÚRAO Dílčí zakázky, Manažer Dílčí zakázky a Zástupce Manažera Dílčí zakázky budou členy Koordinační skupiny zřízené za účelem koordinace všech Dílčích zakázek v rámci Projektu, na které byly uzavřeny Prováděcí smlouvy, tak, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy dle čl. 3.1.1 Smlouvy. Koordinační skupina se bude scházet pravidelně každé tři (3) měsíce, případně v termínech uvedených v příslušné Prováděcí smlouvě. Její svolání zajišťuje Manažer SÚRAO. Manažer Dílčí zakázky, případně Zástupce Manažera Dílčí zakázky, bude na jednání Koordinační skupiny prezentovat průběh prací na Dílčí zakázce se zaměřením na možné vzniklé problémy. Z jednání Koordinační skupiny bude pořízen zápis obsahující závěry, k nimž členové Koordinační skupiny dospěli. Manažer SÚRAO a Zástupce manažera SÚRAO zohlední výsledky jednání Koordinační skupiny při plnění svých úkolů dle čl. 5.1.4 Smlouvy a závěry z jednání Koordinační skupiny uvedené v zápisu budou pro další průběh prací na Dílčích zakázkách závazné.
- 5.1.4. Manažer SÚRAO, Zástupce manažera SÚRAO a Manažer SÚRAO Dílčí zakázky se budou podílet na podrobnější specifikaci Dílčí zakázky, budou mít možnost vstupovat do prací na Dílčí zakázce v průběhu jejího řešení, a usměrňovat tak její průběh.

6. Poskytování Služeb

6.1. Závazky Poskytovatele

- 6.1.1. Bude-li za účelem plnění příslušné Dílčí zakázky nezbytné, aby Poskytovatel vynaložil náklady na Vstupy, zavazuje se Poskytovatel pořídit Vstupy na základě výběru nejvhodnější nabídky z alespoň tří (3) nabídek, které si nechá za tímto účelem předložit od subjektů, které jsou schopny dodat Vstupy v kvalitě a termínech odpovídajících této Smlouvě a Prováděcí smlouvě. To neplatí, existuje-li na trhu objektivně pouze jeden (1) možný dodavatel příslušného Vstupu. V případě, že existují pouze dva (2) možní dodavatelé, nechá si Poskytovatel předložit nabídky dvě. Poskytovatel je povinen na vyžádání SÚRAO nabídky na Vstupy dle tohoto odstavce i výzvy k jejich předložení poskytnout SÚRAO kdykoliv k nahlédnutí.
- 6.1.2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout SÚRAO veškeré Služby řádně a včas v souladu s platnými právními předpisy zejména, nikoliv ovšem výhradně s ustanoveními AZ

a vyhlášky č. 162/2017 Sb., o požadavcích na hodnocení bezpečnosti podle atomového zákona, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 162/2017 Sb.**“) a vyhláškou č. 377/2016 Sb., o požadavcích na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem a o vyřazování z provozu jaderného zařízení nebo pracoviště III. nebo IV. kategorie, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „**Vyhláška č. 377/2016 Sb.**“), a za dodržení příslušných návodů a doporučení SÚJB. Při poskytování Služeb je Poskytovatel povinen postupovat řádně a svědomitě s vynaložením maximální odborné péče a používat aktuální a praktickou aplikaci prověřené metodiky v souladu se stávající úrovní vědy a techniky.

- 6.1.3. Poskytovatel se zavazuje zajistit, že Služby budou poskytovány z jeho strany prostřednictvím kvalifikovaných osob, kterými Poskytovatel prokazoval splnění části technické kvalifikace dle ustanovení odst. 8.4 zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Klíčovní členové realizačního týmu**“). Osoba, která je uvedena jako Klíčový člen realizačního týmu se musí na poskytování Služeb dle této Smlouvy skutečně podílet, tj. být skutečně aktivní. Každý Klíčový člen realizačního týmu smí v rámci realizačního týmu zastávat pouze jednu pozici, tedy vylučuje se, aby osoba, která je jedním z Klíčových členů realizačního týmu, zastávala souběžně další pozici v rámci Klíčových členů realizačního týmu; porušením povinnosti dle této věty není skutečnost, že pozici Manažera Dílčí zakázky a Zástupce Manažera Dílčí zakázky bude zastávat Klíčový člen realizačního týmu.
- 6.1.4. V případě, že některý z Klíčových členů realizačního týmu ukončí či dlouhodobě (tj. na více než jeden (1) měsíc) přeruší výkon práce dle této Smlouvy (ať již z důvodu (i) ukončení vztahu s Poskytovatelem, (ii) úmrtí, nebo (iii) překážky, u které se očekává trvání déle než jeden (1) měsíc, např. pracovní neschopnost či dlouhodobá dovolená), je Poskytovatel povinen ve lhůtě jednoho (1) měsíce ode dne ukončení či dlouhodobého přerušení práce daného Klíčového člena realizačního týmu zajistit náhradníka, který musí splňovat stejné kvalifikační požadavky jako jím nahrazený Klíčový člen realizačního týmu (dále jen „**Náhradník**“), což je Poskytovatel povinen doložit SÚRAO podepsaným strukturovaným životopisem ve lhůtě pro zajištění Náhradníka. Náhradník musí být ve lhůtě dvou (2) měsíců zajištěn (a jeho strukturovaný životopis doložen) také v případě, že vyjde najevo, že některý z Klíčových členů realizačního týmu nesplňuje výše uvedené kvalifikační požadavky.
- 6.1.5. V případě, že Náhradník není ve lhůtě podle čl. 6.1.4 zajištěn nebo není doložen jeho strukturovaný životopis SÚRAO, je SÚRAO oprávněno (dle své volby, při které může přihlídnout k důvodům, pro které nebyl Náhradník ve lhůtě zajištěn):
- (a) požadovat písemnou výzvou po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý den prodlení se zajištěním Náhradníka (či doložením jeho strukturovaného životopisu) v souladu s touto Smlouvou, a/nebo,
 - (b) přerušit realizaci příslušné Dílčí zakázky písemným oznámením Poskytovateli do doby zajištění Náhradníka (a doložení jeho strukturovaného životopisu v souladu s touto Smlouvou), a/nebo,
 - (c) odstoupit od příslušné Prováděcí smlouvy a/nebo od této Smlouvy za podmínek uvedených v odst.15.2.6 této Smlouvy.

- 6.1.6. Poskytovatel se zavazuje zajistit vše potřebné a potřebné Vstupy pro provedení předmětu plnění Dílčí zakázky uvedené ve Výzvě k plnění Dílčí zakázky nebo Výzvě k podání nabídek na vlastní náklady.

Plán systému řízení

- 6.1.7. Plán systému řízení je ucelený, samostatný, řízený dokument, jehož účelem je prokázat v souladu s relevantními požadavky vyhlášky SÚJB č. 408/2016 Sb., o požadavcích na systém řízení, ve znění pozdějších předpisů, způsobilost Poskytovatele a jeho subdodavatelů k realizaci konkrétního projektu („**Plán systému řízení**“).
- 6.1.8. Poskytovatel je povinen zpracovat Plán systému řízení za součinnosti SÚRAO pro Část 4 Veřejné zakázky, a předat jej nejpozději do čtyřiceti pěti (45) dnů ode dne uzavření této Smlouvy ke schválení SÚRAO, a to dle požadavků, které jsou uvedeny v příloze č. 3 této Smlouvy – Požadavky na plán systému řízení. SÚRAO má právo zaslat Poskytovateli připomínky k Plánu systému řízení, které je Poskytovatel povinen ve lhůtě stanovené ze strany SÚRAO zapracovat. Pro vyloučení pochybností, cena za vypracování Plánu systému řízení bude zohledněna ve Smluvní ceně první Prováděcí smlouvy.
- 6.1.9. Poskytovatel je povinen zajistit závaznost Plánu systému řízení u všech jeho subdodavatelů, kteří se podílí na plnění dle této Smlouvy
- 6.1.10. Poskytovatel je dále povinen při poskytování Služeb
- (a) postupovat tak, aby nebyl ohrožen život a zdraví osob, majetek SÚRAO nebo třetích stran nebo životní prostředí;
 - (b) dodržovat veškeré příslušné právní předpisy relevantní pro realizaci Projektu, zejména, nikoli však výlučně AZ, předpisy v oblasti BOZP, báňské bezpečnosti, radiační ochrany, havarijní připravenosti a ochrany životního prostředí, jakož i veškeré příslušné technické normy (ČSN i EN) a pravidla ochrany osobních údajů;
 - (c) postupovat tak, aby nebyla ohrožena pověst, dobré jméno a *good-will* SÚRAO;
 - (d) průběžně informovat SÚRAO o průběhu poskytování Služeb;
 - (e) účastnit se za podmínek stanovených touto Smlouvou jednání Koordinační skupiny;
 - (f) řídit se Plánem systému řízení;
 - (g) požádat SÚRAO v písemné podobě a v dostatečném předstihu o jakoukoli součinnost, kterou bude rozumné a nezbytné vyžadovat za účelem poskytování Služeb;
 - (h) upozornit SÚRAO bez zbytečného odkladu na jakékoliv skutečnosti mající vliv na řádné poskytování Služeb;
 - (i) odstranit či napravit bez zbytečného odkladu po důvodném upozornění ze strany SÚRAO jakýkoli nevhodný postup či nedostatek při poskytování Služeb; a
 - (j) zajistit znalost všech členů realizačního týmu všech právních předpisů a norem potřebných k plnění Dílčí zakázky, zejména nikoli však výlučně AZ, vyhlášky č. 378/2016 Sb., o umístění jaderného zařízení, ve znění pozdějších předpisů, a

vyhlášky č. 329/2017 Sb., o požadavcích na projekt jaderného zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Část 4 Veřejné zakázky - Vývoj, verifikace a validace modelů a Bezpečnostní rozborů

Vývoj modelů

- 6.1.11. Předmětem Dílčích zakázek/Dílčí zakázky v oblasti Vývoje, verifikace a validace modelů a Bezpečnostních rozborů bude poskytování Služeb spočívajících ve vývoji, ověření a validaci výpočtových programů vyžadovaných pro hodnocení bezpečnosti úložiště dle ustanovení § 9 odst. 2 písm. b) Vyhlášky č. 377/2016 Sb., a to zejména u:
- (a) modelů a vstupních souborů pro výpočet zdrojového členu pro úložiště vyhořelého jaderného paliva a úložiště VAO a SAO nepřijatelných do přípoверхových úložišť;
 - (b) modelu transportu radionuklidů od vlastního odpadu, přes korozní produkty, výplně vrtů a tunelů, EDZ až do zvodnělých puklin puklinové sítě horninového prostředí, a to za zohlednění vlivu rozhraní mezi jednotlivými bariérami na rychlost transportu radionuklidů;
 - (c) modelu koncentrace aktivity kritických radionuklidů na rozhraní geosféra/biosféra;
 - (d) aktualizace biosférického modelu pro vybranou, referenční lokalitu a různé stylizované scénáře vycházející z možného vývoje biosféry v lokalitě.
- 6.1.12. Poskytovatel se Prováděcími smlouvami zaváže:
- (a) v návaznosti na poskytnutí Služeb dle čl. 6.1.11(a) této Smlouvy vypracovat Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě modelu pro výpočet zdrojového členu;
 - (b) v návaznosti na poskytnutí Služeb dle čl. 6.1.11(b) této Smlouvy vypracovat Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě modelu pro výpočet transportu radionuklidů v poli blízkých interakcí;
 - (c) v návaznosti na poskytnutí Služeb dle čl. 6.1.11(c) této Smlouvy vypracovat Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě modelu pro výpočet transportu radionuklidů v poli vzdálených interakcí;
 - (d) v návaznosti na poskytnutí Služeb dle čl. 6.1.11(d) této Smlouvy vypracovat Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě modelu výpočtu transportu radionuklidů v biosféře;
- (dále společně jen „**Modely a výpočty**“).
- 6.1.13. Bližší specifikace plnění v oblasti Vývoje modelů jakož i požadavky na Modely a výpočty jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále pak budou podrobně specifikovány v příslušných Prováděcích smlouvách.
- 6.1.14. Poskytovatel je povinen předat SÚRAO Dílčí výstup spočívající v Modelech a výpočtech v rozsahu a v termínech dle příslušné Prováděcí smlouvy. O jeho předání bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

Verifikace a validace modelů

- 6.1.15. Předmětem Dílčích zakázek/Dílčí zakázky v oblasti Vývoje, verifikace a validace modelů a Bezpečnostních rozborů bude rovněž poskytování Služeb spočívajících ve verifikaci modelů, srovnání výsledků výpočtů využitím různých typů modelů a výpočetních kódů, jež jsou Dílčím výstupy v oblasti Vývoj modelů, a to jednak srovnáním různých přístupů při vývoji modelů a jednak srovnáním výsledků dosažených v ČR a zahraničních programech.
- 6.1.16. Na základě poskytnutí Služeb dle odst. 6.1.15 této Smlouvy bude Poskytovatelem zpracován Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě zprávy o verifikaci hodnocených modelů (dále jen „**Ověřovací zpráva**“).
- 6.1.17. Bližší specifikace plnění v oblasti Verifikace a validace modelů jakož i požadavky na Ověřovací zprávy jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále pak budou podrobně specifikovány v příslušných Prováděcích smlouvách.
- 6.1.18. Poskytovatel je povinen předat SÚRAO Dílčí výstup spočívající v Ověřovací zprávě v rozsahu a v termínech dle příslušné Prováděcí smlouvy. O jeho předání bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

Bezpečnostní rozbor

- 6.1.19. Předmětem Dílčích zakázek zadaných v oblasti Vývoje, verifikace a validace modelů a Bezpečnostních rozborů bude dále také poskytování Služeb spočívajících v:
- (a) shrnutí všech informací a dat pro vybrané varianty komponent úložiště a navržených technických řešení úložného systému poskytnutých SÚRAO do formy vstupních souborů tak, aby byla zajištěna transparentnost a vystopovatelnost všech dat;
 - (b) integraci dílčích modelů připravených do robustního, komplexního modelu bezpečnostního rozboru;
 - (c) provedení bezpečnostních rozborů pro vybrané úložné systémy a scénáře, a to konzervativním přístupem;
 - (d) provedení celkového bezpečnostního hodnocení navržených technických řešení, při němž bude hodnocena i robustnost navržených řešení; a
 - (e) provedení analýzy vlivu variability a nejistoty hodnot parametrů na výsledky bezpečnostních rozborů dle ustanovení § 9 odst. 3 písm. c) Vyhlášky č. 377/2016 Sb.
- 6.1.20. Na základě poskytnutí Služeb dle odst. 6.1.19 této Smlouvy bude Poskytovatelem zpracován Dílčí výstup případně Dílčí výstupy ve formě dokumentace bezpečnostních rozborů (dále jen „**Dokumentace bezpečnostních rozborů**“).
- 6.1.21. Bližší specifikace plnění v oblasti Bezpečnostních rozborů jakož i požadavky na Dokumentaci bezpečnostních rozborů jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále pak budou podrobně specifikovány v příslušných Prováděcích smlouvách.
- 6.1.22. Poskytovatel je povinen předat SÚRAO Dílčí výstup spočívající v Dokumentaci bezpečnostních rozborů v rozsahu a v termínech dle příslušné Prováděcí smlouvy. O jeho předání bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

Obecně k Dílčím výstupům

6.1.23. Smluvní strany se dohodly, že veškeré Dílčí výstupy budou zpracovány v českém a/nebo anglickém jazyce v šabloně zprávy SÚRAO; přičemž šablona zprávy v aktuální podobě bude Poskytovateli poskytnuta ze strany SÚRAO po uzavření příslušné Prováděcí smlouvy. Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, že konkrétní jazykové znění určí SÚRAO v rámci Prováděcí smlouvy. Poskytovatel je dále povinen předat SÚRAO veškeré Dílčí výstupy v listinné a elektronické podobě, přičemž elektronická podoba znamená verzi ve formátu .pdf a zároveň v editovatelném formátu (např. .doc, .docx), a to včetně zdrojových dat dle interního metodického pokynu SÚRAO MP.23 - Požadavky na geografická a související data zpracovávaná při činnostech SÚRAO, který tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Požadavky na způsob předání, parametry, formu a obsah jednotlivých Dílčích výstupů budou blíže specifikovány v Prováděcí smlouvě.

6.2. Závazky SÚRAO

6.2.1. SÚRAO se zavazuje za účelem řádného provedení plnění dle čl. 6.1 Smlouvy výše:

- (a) hradit Poskytovateli řádně a včas (dle čl. 8 Smlouvy a Prováděcích smluv) za veškeré Služby poskytované dle čl. 6.1 této Smlouvy Smluvní cenu; a
- (b) poskytnout Poskytovateli na základě jeho žádosti řádně a včas veškerou rozumně požadovanou součinnost potřebnou k plnění povinností Poskytovatele dle čl. 6.1 výše.

7. Časový harmonogram poskytování Služeb

7.1.1. Poskytovatel je povinen poskytovat Služby ve vztahu k Dílčí zakázce v souladu s časovým harmonogramem uvedeným v příslušné Prováděcí smlouvě.

8. Pravidla kontrol

8.1.1. Smluvní strany se dohodly na konání pravidelných kontrolních dnů, jejichž účelem bude mimo jiné potvrzení podkladů k následné fakturaci, které se budou konat alespoň jednou za tři (3) měsíce, případně v termínech uvedených v příslušné Prováděcí smlouvě. Termín konání oznámí SÚRAO Poskytovateli vždy alespoň dva (2) pracovní dny předem, přičemž kontrolní den se může konat nejdříve pátý (5.) pracovní den příslušného čtvrtletí a nejpozději dvacátý (20.) pracovní den daného čtvrtletí, pokud nebude v příslušné Prováděcí smlouvě uvedeno jinak, a to za přítomnosti Manažera SÚRAO, Manažera Dílčí zakázky, s případnou účastí dalších osob ze strany jednotlivých Smluvních stran, jejichž přítomnost považuje daná Smluvní strana za nutnou či si ji ta která Smluvní strana důvodně vyžádá.

8.1.2. Kontrolní dny se budou konat v sídle SÚRAO či na jiném místě dle výslovné dohody Smluvních stran.

8.1.3. Poskytovatel je povinen zpracovávat Souhrn provedených prací zpětně za předchozí tři (3) kalendářní měsíce, a doručit jej SÚRAO do čtvrtého (4.) pracovního dne od konce posledního kalendářního měsíce období, za které je Souhrn provedených prací zpracováván. Souhrn provedených prací bude obsahovat soupis provedených prací (aktivit) v rámci Dílčí zakázky včetně počtu hodin a hodinové sazby na příslušného pracovníka.

- 8.1.4. SÚRAO může provést faktickou kontrolu shody předloženého Souhrnu provedených prací a skutečnosti, v případě neshod nebo pochybností kompletní kontrolou faktického plnění na místě realizace. Poskytovatel se zavazuje poskytnout ke kontrole SÚRAO veškerou nezbytnou součinnost.
- 8.1.5. Bude-li mít SÚRAO námitky proti rozsahu vykázaných prací v Souhrnu provedených prací, učiní o tom poznámku v zápise z kontrolního dne. V případě, že SÚRAO nebude mít námitky proti rozsahu vykázaných prací, Souhrn provedených prací písemně potvrdí podpisem k tomu oprávněné osoby. Vznikne-li mezi Smluvními stranami spor související s rozsahem vykázaných prací pro účely fakturace, budou Smluvní strany postupovat podle čl. 17 níže.
- 8.1.6. Z každého kontrolního dne bude ze strany SÚRAO vyhotoven zápis, který bude předložen Poskytovateli k připomínkám, a který bude po své finalizaci podepsán příslušným odpovědným Manažerem SÚRAO a Manažerem Dílčí zakázky. Souhrn provedených prací potvrzený ze strany SÚRAO slouží jako příloha faktury.
- 8.1.7. Smluvní strany se zavazují řádně zohledňovat výsledky kontrolních dnů či jakýchkoli jiných schůzek v rámci jejich spolupráce dle Smlouvy.
- 8.1.8. V případě konání jakýchkoli mimořádných kontrolních dnů či operativních schůzek se postupuje přiměřeně dle výše uvedeného. Smluvní strany se zavazují řádně účastnit veškerých kontrolních dnů či jiných schůzek konaných v rámci jejich spolupráce dle Smlouvy, včetně schůzek, o jejichž konání požádá jakákoli Smluvní strana v písemné formě/e-mailem nejméně pět (5) dní předem.

9. Smluvní cena a platební podmínky

9.1. Smluvní cena

- 9.1.1. Není-li dále stanoveno jinak, bude Smluvní cena dle Prováděcí smlouvy uzavřené na základě Principu postupného zadávání, respektive s jediným vybraným dodavatelem pro Část 4 Veřejné zakázky, stanovena na základě vynásobení skutečně vynaloženého množství člověkohodin, a příslušných hodinových sazeb, které jsou pro uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž skutečně vynaložené množství člověkohodin nesmí přesáhnout očekávané maximální množství člověkohodin uvedených v Prováděcí smlouvě. Nad rámec Smluvní ceny bude Poskytovatel oprávněn účtovat rozumně vynaložené náklady na Vstupy, a to za předpokladu, že tato skutečnost bude výslovně uvedena v Prováděcí smlouvě, včetně specifikace příslušného Vstupu, a za podmínky, že Poskytovatel vybere dodavatele Vstupů v souladu s čl. 6.1.1 této Smlouvy.
- 9.1.2. Není-li v této Smlouvě nebo Prováděcí smlouvě výslovně uvedeno jinak, Smluvní cena Dílčí zakázky zahrnuje veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem na poskytnutí plnění dle Prováděcí smlouvy, zejména (nikoliv však výlučně) náklady na pořízení nezbytného technického, infrastrukturního, administrativního i personálního vybavení, včetně pořízení vhodného softwarového vybavení a licencí k němu, náklady na vybavení nezbytné pro vykonání nezbytných experimentů, včetně běžného spotřebního materiálu, náklady na energie, administrativní náklady, náklady za přístup do potřebných databází, náklady na mzdu, náhradu cestovních výdajů a jiná peněžitá plnění pracovníkům Poskytovatele, dále

náklady vynaložené za účelem získání nezbytných povolení, náklady na zpracování Dílčích výstupů v anglickém jazyce a překladů, je-li anglický jazyk jazykem Dílčího výstupu požadovaným SÚRAO dle Prováděcí smlouvy.

9.1.3. Smluvní strany berou na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že bude-li Poskytovatel k plnění Dílčí zakázky využívat poddodavatele, jsou případné náklady související se zapojením poddodavatele taktéž zahrnuty ve Smluvní ceně dle odst. 9.1.1 za Dílčí zakázku dle Prováděcí smlouvy.

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 85% 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.

9.2.3. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu dle odst. 9.2.1 této Smlouvy maximálně do výše 85 % celkové Smluvní ceny dle Prováděcí Smlouvy.

9.2.4. Fakturu na částku odpovídající rozdílu Smluvní ceny včetně případných nákladů na Vstupy a doposud vyfakturované částky za provedené práce a vynaložené náklady na Vstupy způsobem dle odst. 9.1.1 výše, je Poskytovatel povinen vystavit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne ověření a schválení Dílčího výstupu ze strany SÚRAO, postupem dle odst. 10.3.1 této Smlouvy

9.2.5. 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.

9.2.6. Na každé faktuře bude uvedeno číslo této Smlouvy a příslušné Prováděcí smlouvy, pod kterým jsou evidovány ze strany SÚRAO.

9.2.7. Faktura bude zasílána elektronicky na podatelna@surao.cz.

9.2.8. Faktury budou splatné do třiceti (30) dnů ode dne jejich doručení SÚRAO.

9.2.9. 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.

9.2.10. SÚRAO na základě nově vystavené faktury zaplatí nerozporovanou částku tak, jak je uvedeno výše v čl. 9.2.8 Smlouvy.

9.2.11. Spory dle čl. 9.2.9 Smlouvy budou řešeny způsobem popsaným v čl. 17 této Smlouvy.

10. Kvalita realizace Služeb, audit kvality a ověřování Dílčích výstupů

10.1. Kvalita realizace Služeb

10.1.1. Poskytovatel se zavazuje, že veškeré Služby poskytované dle podmínek této Smlouvy budou provedeny kvalitně a odborně správně, v souladu s Plánem systému řízení předloženým Poskytovatelem, že budou vyhovovat všem platným povolením, schválením, souhlasům, právním předpisům a normám a také této Smlouvě, včetně jejích Příloh. Požadavky na Plán systému řízení stanoví příloha č. 3 této Smlouvy.

10.1.2. Pokud SÚRAO objeví jakoukoli vadu ve Vstupech, jiném materiálu, odborném provedení či technickém řešení či jiný nedostatek odporující závazku Poskytovatele dle této Smlouvy, písemně oznámí tuto skutečnost Poskytovateli bez zbytečného odkladu po zjištění této skutečnosti. Poskytovatel bez zbytečného odkladu po písemném oznámení ze strany SÚRAO zahájí nápravné kroky a s náležitou péčí provede a dokončí nápravu této vady v nejbližším možném termínu.

10.1.3. V případě, že vadu ve Vstupech, jiném materiálu, odborném provedení či technickém řešení či jiný nedostatek odporující závazku Poskytovatele dle této Smlouvy objeví Poskytovatel, postupuje se přiměřeně podle čl. 10.1.2 výše.

10.1.4. Poskytovatel zabezpečí provedení nápravy vad či nedostatků dle čl. 10.1.2 či 10.1.3 této Smlouvy tak, aby takové nápravy bylo dosaženo s minimálním zásahem do činnosti SÚRAO.

10.1.5. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální možné úsilí, aby uplatnění a náprava vad a nedostatků podle čl. 10 této Smlouvy nevedly ke vzniku sporu mezi Smluvními stranami.

10.1.6. Všechny náklady související s nápravnou činností Poskytovatele dle čl. 10.1.2 až 10.1.4 Smlouvy, a také náklady na opakované inspekce nutné k nápravě vady či prokázání, že plnění Poskytovatele dle Smlouvy bylo předtím vadné a nyní již splňuje požadavky Smlouvy, ponese Poskytovatel ve vztahu k příslušné Dílčí zakázce. To však platí pouze, pokud vada či nedostatek nebyla způsobena zaviněním SÚRAO.

10.2. Audit kvality

10.2.1. Poskytovatel je povinen podrobit se zákaznickému auditu prováděnému ze strany SÚRAO nebo jím určenou třetí osobou. Zákaznický audit může být proveden jak v rozsahu činnosti Poskytovatele, tak jeho poddodavatelů, a to za podmínek dále určených v odst. 10.2.2 . a násl. této Smlouvy.

- 10.2.2. Smluvní strany se dohodly, že SÚRAO je oprávněno provádět dva typy zákaznického auditu:
- (i) Systémový – prováděný v rozsahu uvedeném v SÚRAO schváleném Plánu systému řízení; a
 - (ii) Procesní – vztahující se ke konkrétní Poskytovatelem nebo jeho poddodavatelem realizované činnosti, procesu, výstupu, dokumentaci nebo jiné součásti poskytovaných Služeb.
- 10.2.3. Četnost auditů určuje SÚRAO, přičemž Smluvní strany uvádí, že audit bude prováděn zpravidla jedenkrát (1x) ročně; v případě požadavku SÚRAO či existence závažných důvodů je však SÚRAO oprávněno audit provést častěji.
- 10.2.4. Audit probíhá podle plánu auditu, který zpracovává SÚRAO, a na jeho základě zašle Poskytovateli vyrozumění o plánovaném auditu. Ve vyrozumění o plánovaném auditu bude uveden zejména plánovaný termín auditu, auditovaná oblast, složení auditního týmu, činnosti a postupy, které budou auditovány, seznam dokumentace, která má být předložena a další informace související s předmětem a rozsahem auditu.
- 10.2.5. Vyrozumění o plánovaném auditu s informací, zda se bude jednat o systémový nebo procesní audit ve smyslu odst. 10.2.2 této Smlouvy je SÚRAO povinno zaslat Poskytovateli alespoň jeden (1) měsíc před konáním daného auditu. Plán konkrétního auditu ve smyslu předchozího odst. 10.2.4 Smlouvy obdrží Poskytovatel alespoň čtrnáct (14) dnů před konáním daného auditu.
- 10.2.6. Poskytovatel je povinen na předem oznámené datum auditu zajistit přítomnost osob odpovědných za prověřované oblasti a dále připravit požadovanou dokumentaci či jinou ze strany SÚRAO požadovanou součinnost.
- 10.2.7. Výstupem zákaznického auditu je zpráva o plnění požadavků v prověřovaných oblastech, předložené důkazy, soupis zjištění (pozitivní/negativní) a další skutečnosti zjištěné v rámci auditu.
- 10.2.8. Poskytovatel je povinen odstranit veškeré při auditu zjištěné nedostatky, a to ve lhůtě uvedené ve zprávě o plnění požadavků dle předchozího odstavce. Audit je řádně ukončen po prokazatelném vypořádání všech neshod a nedostatků zjištěných v rámci auditu.
- 10.2.9. Poskytovatel je povinen smluvně zajistit požadavky na provedení auditu vyplývající z této Smlouvy také u všech svých poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci Projektu.
- 10.3. **Ověřování Dílčích výstupů**
- 10.3.1. Správnost veškerých Dílčích výstupů bude po jejich předání SÚRAO ověřena ze strany SÚRAO. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že Dílčí výstupy mohou být dále dle uvážení SÚRAO rovněž ověřeny v oponentním řízení nezávislou osobou vybranou ze strany SÚRAO (dále jen „**Oponent**“). Ověření správnosti Dílčích výstupů dle tohoto odstavce bude probíhat následujícím způsobem:
- (a) předložení Dílčích výstupů SÚRAO,
 - (b) případné předložení Dílčích výstupů ze strany SÚRAO Oponentovi,
 - (c) zaslání případných připomínek SÚRAO a případně Oponenta k Dílčímu výstupu Poskytovateli ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne předložení Dílčího výstupu SÚRAO,

- (d) Poskytovatel se zavazuje, že do deseti (10) dnů po předání připomínek SÚRAO/Oponenta k Dílčímu výstupu, (i) zapracuje tyto připomínky nebo (ii) svolá a uskuteční jednání k projednání připomínek SÚRAO/Oponenta a ke způsobu jejich zapracování do konečné verze; tato fáze se může opakovat až do finálního schválení ze strany SÚRAO,
- (e) předložení finální verze Dílčího výstupu SÚRAO, její schválení ze strany SÚRAO a sepsání předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.

Finální verze Dílčího výstupu ve smyslu písm. e) tohoto odstavce musí být předána SÚRAO ve lhůtě stanovené příslušnou Prováděcí smlouvou.

11. Pojištění

- 11.1.1. V den uzavření Smlouvy bude mít Poskytovatel uzavřenou pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát v rozsahu kryjícím následující pojistné události a v rozsahu následujících pojistných plnění, a udržovat je po celou dobu platnosti této Smlouvy:
 - (a) obecné odpovědnosti za škodu na majetku ve výši 10 000 000,- Kč;
 - (b) odpovědnosti za rizika související s úrazem, pracovní neschopností, invaliditou, trvalými následky nebo smrtí osob ve výši 30 000 000,- Kč.

12. Práva k autorskému dílu

12.1. Zpracovatelé

- 12.1.1. Poskytovatel se zavazuje zajistit, aby Služby pro SÚRAO zajišťovaly a prováděly pouze kvalifikované osoby. Poskytovatel je oprávněn pověřit poskytováním Služeb, jejichž výsledkem budou jakákoliv autorská díla ve smyslu AutZ („**Autorská díla**“), např. jakékoli zprávy, zejména Dílčí výstupy, nebo jejich částí, primárně své zaměstnance, avšak je oprávněn pověřit také třetí osobu, pokud zajistí, aby dohodnuté plnění provedla v souladu s touto Smlouvou. I v takovém případě však Poskytovatel odpovídá za zhotovené Dílčí výstupy, jako by je zhotovil on sám.
- 12.1.2. Veškeré poznatky SÚRAO, jeho zkušenosti a dovednosti všeho druhu (know-how) a jeho koncepty tvůrčí nebo jiné činnosti, včetně jeho objevů, námětů, metod, vzorců, systémů, principů, postupů řešení, stylů a idejí, jakož i jeho návrhů, bez ohledu na jejich povahu a podobu vnímatelného vyjádření a bez ohledu na to, zda tvoří předmět obchodního tajemství, které SÚRAO sdělí Poskytovateli výhradně za účelem přímo či nepřímo spjatým s plněním Smlouvy, zůstávají v plném rozsahu duševním vlastnictvím SÚRAO a Poskytovatel je oprávněn je využít pouze v souvislosti s plněním Smlouvy.
- 12.1.3. Veškerá Autorská díla, na jejichž přípravě se podílelo více autorů a které byly vytvořeny z podnětu a pod vedením SÚRAO, jsou považovány za kolektivní dílo ve smyslu § 59 AutZ a SÚRAO k nim vykonává majetková autorská práva.

12.2. Zaměstnanecké dílo

- 12.2.1. Jsou-li Autorská díla vzniklá v souvislosti s touto Smlouvou zcela nebo zčásti zaměstnaneckým či kolektivním dílem ve smyslu AutZ a nelze na ně aplikovat odst. 12.1.3

Smlouvy, postupuje Poskytovatel v okamžiku předání takového Autorského díla SÚRAO právo výkonu autorských majetkových práv k takovému dílu, včetně:

- (a) práva postoupit právo výkonu autorských majetkových práv třetí osobě;
- (b) práva ke zveřejnění, úpravám, zpracování díla včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, jakož i k tomu, aby uvádělo dílo na veřejnost pod svým jménem;
- (c) práva k dokončení nehotového zaměstnaneckého/kolektivního díla pro případ, že budou existovat důvodné obavy, že autor (autoři) dílo nedokončí řádně nebo včas,

a předat SÚRAO písemné souhlasy všech autorů Autorských děl či části z nich s postoupením takových autorských majetkových práv (včetně práv v bodech (a), (b) a (c)) na SÚRAO a písemné dohody mezi Poskytovatelem a autory o úplném vypořádání veškeré odměny autorů k Autorským dílům o vzdání se jakéhokoli práva na jakoukoli přiměřenou dodatečnou odměnu.

12.3. **Licence**

12.3.1. Pro případ, že by (i) Autorská díla či jejich částí nebyla zaměstnaneckým dílem ve smyslu AutZ, nebo (ii) by právo výkonu autorských majetkových práv k Autorským dílům na SÚRAO dle předchozího článku Smlouvy nepřešlo, nebo (iii) by postoupení výkonu autorských majetkových práv k Autorským dílům na SÚRAO dle předchozího článku Smlouvy bylo neúčinné, neplatné či zdánlivé, poskytuje Poskytovatel SÚRAO dnem předání příslušného Autorského díla v nejširším možném rozsahu výhradní oprávnění k výkonu práva Autorské dílo užít v jejich jakékoli podobě (původní, zpracované i jinak změněné, a to samostatně nebo ve spojení s jiným dílem či prvky) v neomezeném množstevním rozsahu po celou dobu trvání autorských majetkových práv k Autorským dílům a bez územního omezení (celosvětově). SÚRAO je zejména oprávněno Autorská díla nebo jejich část užít, rozmnožovat, šířit, upravovat, doplňovat či jinak měnit, užívat jen z části, spojovat s jinými díly a zařazovat do jiných děl, a to samo či prostřednictvím třetích osob, a v této podobě užívat. SÚRAO je rovněž oprávněno Autorská díla dále vyvíjet, zdokonalovat, zlepšovat, aktualizovat, opravovat, doplňovat, vypouštět jednotlivé části, vkládat další části, zpracovávat, přepracovávat, modifikovat, přizpůsobovat, implementovat, udržovat ve funkčním a provozuschopném stavu, updatovat a upgradovat nebo odstraňovat jejich vady („**Licence**“). SÚRAO je oprávněno Autorská díla ve všech jejich verzích a částech užívat též v době před jejich protokolárním předáním.

12.3.2. SÚRAO je oprávněno poskytnout oprávnění tvořící součást Licence zcela nebo zčásti prostřednictvím podlicence třetím osobám, jakož i Licenci postoupit třetí osobě. SÚRAO není povinno Licenci využít.

12.3.3. Poskytovatel odpovídá za právní vady poskytnuté Licence. V této souvislosti Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn udělit SÚRAO Licenci v rozsahu výše uvedeném a že udělením jakýchkoli práv podle této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, jakož i jejich výkonem ze strany SÚRAO či jiných osob nebudou dotčena žádná práva třetích osob, včetně majetkových a osobnostních práv, a zavazuje se zajistit, aby toto prohlášení bylo pravdivé po celou dobu trvání autorských majetkových práv k Autorským dílům (ať už v jeho původní, aktualizované či na základě víceprací upravené podobě). V případě, že se uvedené

prohlášení ukáže být nepravdivým, zavazuje se Poskytovatel nahradit SÚRAO újmu, která mu v důsledku nepravdivosti tohoto prohlášení vznikne.

12.3.4. V případě zániku závazků z této smlouvy způsoby uvedenými v čl.15.2 Smlouvy zůstávají již nabytá práva z Licence nedotčena.

12.3.5. Odměna za postoupení a poskytnutí práv dle tohoto článku je zahrnuta ve Smluvní ceně.

12.4. **Databáze**

12.4.1. Poskytovatel se zavazuje veškeré databáze, jejichž vytvoření je součástí předmětu plnění podle této smlouvy („**Databáze**“), pořídit takovým způsobem, aby vystupoval jako pořizovatel databáze ve smyslu § 89 AutZ.

12.4.2. Poskytovatel postupuje v okamžiku předání Databáze SÚRAO zvláštní právo pořizovatele databáze, včetně:

- (a) práva postoupit toto právo třetí osobě,
- (b) práva k úpravám, zpracování Databáze, včetně překladu, spojení s jiným dílem či databází, zařazení do díla souborného, jakož i k tomu, aby uvádělo dílo na veřejnost pod svým jménem; a
- (c) práva k dokončení nehotové Databáze.

12.4.3. V případě, že je Databáze Autorským dílem, použijí se na ni též ustanovení tohoto čl. 12 týkající se Autorských děl.

12.5. **Nároky třetích osob a odškodnění**

12.5.1. Poskytovatel je povinen zajistit, aby Autorská díla a Databáze byly provedeny tak, aby na nich nevázala žádná práva či nevypořádané nároky třetích osob, zejména osobnostní nebo majetkové povahy, které by bránily ve výkonu majetkových práv k Autorským dílům či Databázím nebo které by byly udělením oprávnění k výkonu práva Autorská díla a Databáze užit v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a výkonem tohoto oprávnění ze strany SÚRAO dotčeny, a prohlašuje, že si je vědom své odpovědnosti v případě nedodržení tohoto závazku. Poskytovatel je zejména povinen veškeré nároky autorskoprávní povahy či jiné majetkoprávní nároky související se zhotovením Autorských děl a Databázím a užitím Autorských děl a Databázím ze strany SÚRAO či třetích osob uspokojit namísto SÚRAO.

12.5.2. Poskytovatel se zavazuje odškodnit SÚRAO v případě vznesení jakýchkoli nároků autorů Autorských děl či pořizovatelů Databázím uplatněných vůči SÚRAO. Odškodnění musí zahrnovat veškeré výdaje, včetně soudních a právních poplatků, které SÚRAO v souvislosti s uvedeným muselo vynaložit.

12.5.3. Poskytovatel se zavazuje odškodnit SÚRAO v případě vznesení jakýchkoli nároků třetích osob ohledně práv duševního vlastnictví k Autorským dílům a Databázím uplatněných vůči SÚRAO. Odškodnění musí zahrnovat veškeré výdaje, včetně soudních a právních poplatků, které SÚRAO v souvislosti s uvedeným muselo vynaložit.

12.6. **Publikace výsledků**

12.6.1. V případě použití jakéhokoliv výstupu souvisejícího s předmětem Plnění dle této Smlouvy, zejména nikoliv však výlučně publikování v odborných periodících, monografiích, prezentaci na konferencích či jiné obdobné činnosti, je Poskytovatel povinen předložit znění takového příspěvku SÚRAO ke schválení před jeho zveřejněním. Poskytovatel je dále povinen v rámci poděkování uvést jednoznačnou identifikaci SÚRAO a části Projektu, jehož se příspěvek týká.

13. **Povinnosti Smluvních stran v případě Vyšší moci**

13.1. **Vyšší moc**

13.1.1. Vyšší moc znamená každou mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku, která nastala nezávisle na vůli povinné strany a bránila jí ve splnění její povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Vyšší moc**“). Překážka vzniká z osobních poměrů povinné Smluvní strany nebo vznikla až v době, kdy byla tato povinná Smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla povinná strana povinna překonat, však Vyšší mocí není.

13.1.2. Za Vyšší moc se pro účely této Smlouvy považují zejména:

- (a) přírodní katastrofy, požáry (nikoli však požáry vzniklé z úmyslného jednání či z nedbalosti), zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy a jevy značného rozsahu;
- (b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky;
- (c) epidemie nebo pandemie nakažlivé choroby;
- (d) výpadky v dodávkách energií (elektřina, voda, plyn), havárie, výbuch nebo jiné závažné poškození zařízení smluvní strany zásadního významu (nikoli však vzniklé z úmyslného jednání či z nedbalosti); nebo
- (e) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy vydané výhradně v souvislosti s čl. 13.1.2(a) - 13.1.2(d) Smlouvy.

13.1.3. Za Vyšší moc se pro účely této Smlouvy nepovažují předvídatelné důsledky současné pandemie COVID-19, ledaže je v souvislosti s nimi vydáno rozhodnutí nebo normativní akt nebo jiný zásah dle čl. 13.1.2(e), které bezprostředně brání plnění povinnosti ze Smlouvy.

13.2. **Povinnosti Smluvních stran v případě Vyšší moci**

13.2.1. Nastalá okolnost Vyšší moci zproští Smluvní stranu povinnosti plnit podle této Smlouvy po dobu trvání dané překážky. Pokud Smluvní strana poruší, porušuje nebo předpokládá s ohledem na všechny známé skutečnosti, že poruší svoji povinnost ze Smlouvy, a to v důsledku nastalé události Vyšší moci, bezodkladně písemně informuje o takovém porušení nebo události, jakož i o předpokládané době jejího trvání, druhou Smluvní stranu,

a vyvine veškeré možné úsilí k odvrácení takové události nebo jejích následků a k jejich odstranění.

14. Sankční ujednání a náhrada škody

14.1. Smluvní pokuty

14.1.1. Pokud Poskytovatel bude v prodlení s poskytováním Služeb včetně předání Dílčího výstupu dle Prováděcí smlouvy, dohodly se Smluvní strany na tom, že na písemnou výzvu SÚRAO Poskytovatel zaplatí SÚRAO smluvní pokutu ve výši 5000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení s předáním Dílčího výstupu vztahujícího se k Dílčí zakázce, s jejímž plněním je Poskytovatel v prodlení.

14.1.2. V případě, že je Poskytovatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad či nedostatků v rámci zákaznického auditu ve lhůtě uvedené ve zprávě o plnění požadavků auditu ve smyslu odst. 10.2.8 této Smlouvy, má SÚRAO nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000, - Kč (slovy: pět tisíc korun), a to za každý den prodlení, až do řádného splnění této povinnosti.

14.1.3. V případě, že Poskytovatel poruší povinnost stanovenou v odst.12.6.1 této Smlouvy, má SÚRAO nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 20.000, - Kč (slovy: dvacet tisíc korun), a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti, kterého se Poskytovatel dopustí.

14.1.4. Oprávnění SÚRAO dle čl. 14.1.1 této Smlouvy neplatí, pokud výše uvedené nastane v důsledku události Vyšší moci.

14.2. Náhrada škody a limitace sankcí

14.2.1. V případě, že Poskytovatel uhradí SÚRAO jakoukoli smluvní pokutu podle této Smlouvy, může SÚRAO i nadále za porušení předmětného závazku vymáhat po Poskytovateli náhradu škody, ve výši přesahující částku smluvní pokuty. Náhrada škody vzniklé porušením povinnosti dle této Smlouvy či v souvislosti s ní bude hrazena pouze v penězích. SÚRAO je oprávněno nárokovat po Poskytovateli i náhradu škody, která není kryta smluvní pokutou.

14.2.2. Smluvní strany se shodly na tom, že:

- (a) celková výše škody, kterou jedna Smluvní strana zaplatí druhé Smluvní straně dle této Smlouvy, nepřesáhne částku 10.000.000,- mil. Kč;
- (b) celková výše smluvních pokut, které Poskytovatel zaplatí SÚRAO dle této Smlouvy, nepřesáhne částku 2.000.000,- mil. Kč.

14.2.3. Výše omezení náhrady škody a smluvních pokut dle předchozího odstavce se však nevztahuje na škody způsobené úmyslně nebo hrubou nedbalostí, škody a náhrady škod na zdraví a životě jakékoli fyzické osoby.

14.3. **Prodlení SÚRAO s platbami**

14.3.1. V případě prodlení SÚRAO se zaplacením jakéhokoliv peněžitého závazku dle této Smlouvy je Poskytovatel oprávněn uplatnit vůči SÚRAO úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením takového závazku.

14.4. **Fakturace a platba sankcí**

14.4.1. Pokud bude mít Smluvní strana nárok na zaplacení jakékoli sankce dle předcházejících článků Smlouvy, vystaví k tíži druhé Smluvní strany fakturu, ve které vyčíslí výši požadovaného nároku. Pokud druhá Smluvní strana nesouhlasí s výší skutečně fakturovaného, vyjádří nesouhlas s výší smluvní pokuty do čtrnácti (14) dnů od data fakturace; jinak se má za to, že s výší nároku souhlasí. Splatnost takové faktury činí čtrnáct (14) dní od okamžiku jejího doručení povinné Smluvní straně.

14.5. **Ostatní ujednání**

14.5.1. Pokud není v ostatních ustanoveních této Smlouvy řečeno jinak, úhrada smluvní pokuty nemá vliv na povinnost Smluvních stran řádně a včas plnit povinnosti dle této Smlouvy ani na nároky SÚRAO na odstranění vady, závady či nedostatku v poskytovaných Službách Poskytovatelem či na možnost předčasného ukončení trvání závazků ze Smlouvy.

15. ***Trvání závazků dle Smlouvy a pravidla pro ukončení trvání závazků dle Smlouvy***

15.1. **Nabytí platnosti a účinnosti Smlouvy**

15.1.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších právních předpisů.

15.1.2. Smlouva je uzavřena na dobu trvání čtyř (4) let ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádí, že doba trvání Prováděcích smluv bude uvedena vždy v příslušné Prováděcí smlouvě, kdy tato doba může přesahovat dobu účinnosti této Smlouvy.

15.2. **Pravidla pro ukončení trvání závazků dle Smlouvy**

Výpověď Smlouvy

15.2.1. Smluvní strany souhlasí a berou na vědomí, že SÚRAO může vypovědět tuto Smlouvu kdykoliv i bez udání důvodů, a to s tříměsíční výpovědní lhůtou.

Výpověď Smlouvy z důvodu Vyšší moci

15.2.2. SÚRAO může vypovědět tuto Smlouvu s šedesátidenní (60) výpovědní lhůtou vůči dotčenému Poskytovateli v případě pozastavení poskytování Služeb tímto Poskytovatelem dle této Smlouvy trvajících více než šedesát (60) dní od doručení oznámení Poskytovatele o existenci překážky způsobené Vyšší mocí dle čl. 13.1.2(a) Smlouvy.

15.2.3. V případě, že Smlouva bude vypovězena z důvodu trvání překážky způsobené Vyšší mocí, SÚRAO zaplatí dotčenému Poskytovateli částku, která se bude rovnat odměně za veškeré

poskytnuté Služby dle této Smlouvy až do okamžiku předčasného ukončení trvání závazků dle této Smlouvy.

Běh výpovědní lhůty

- 15.2.4. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

Odstoupení od Prováděcí smlouvy

- 15.2.5. Smluvní strany souhlasí a berou na vědomí, že SÚRAO může od Prováděcí smlouvy ve vztahu k dílčím plněním, s jejichž plněním nebylo doposud započato, odstoupit kdykoliv i bez udání důvodů. V případě odstoupení zaniká závazek z Prováděcí smlouvy s účinky ex nunc, není-li stanoveno jinak, a Smluvní strany jsou povinny vzájemně vypořádat své nároky z jejího plnění, a to do třiceti (30) dnů ode dne odstoupení. Závazek z Prováděcí smlouvy zaniká okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Poskytovateli, a to doporučeným dopisem. Smluvní strany se dohodly, že SÚRAO je oprávněno odstoupit od Prováděcí smlouvy i jen částečně, tj. ohledně určité části plnění.

Odstoupení od Smlouvy/Prováděcí smlouvy

- 15.2.6. Je-li Poskytovatel v prodlení s jakoukoliv povinností dle této Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy delším než šedesát (60) dnů, je SÚRAO oprávněno od této Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy odstoupit, přičemž závazek ze Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy vůči němu zaniká okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Poskytovateli, a to doporučeným dopisem. Oznámení o odstoupení od této Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy musí obsahovat důvod, který zakládá právo SÚRAO na odstoupení od této Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy. V případě odstoupení zaniká závazek ze Smlouvy/Prováděcí smlouvy s účinky ex nunc, není-li stanoveno jinak, a Smluvní strany jsou povinny vzájemně vypořádat své nároky z jejího plnění (včetně předání rozpracovaných částí Dílčích výstupů), a to do třiceti (30) dnů ode dne odstoupení. Smluvní strany se dohodly, že SÚRAO je oprávněno odstoupit od této Smlouvy a/nebo Prováděcí smlouvy i jen částečně, tj. ohledně určité části plnění.

Jiné možnosti ukončení trvání závazků dle Smlouvy

- 15.2.7. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně sjednávají, že trvání závazků dle Smlouvy a Prováděcí smlouvy může být ukončeno jen způsobem dle předcházejících odstavců této Smlouvy.

Důsledky ukončení trvání závazků dle Smlouvy a Prováděcí smlouvy

- 15.2.8. Skončením trvání jakýchkoli závazků dle Smlouvy a Prováděcí smlouvy nezanikají:
- (a) nároky na náhradu škody a na zaplacení úroků z prodlení sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před ukončením trvání závazků dle této Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy;

- (b) pohledávky Poskytovatele na úhradu Smluvní ceny za veškeré Služby jím poskytnuté před ukončením trvání závazků dle této Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy; a
- (c) závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy a Prováděcí smlouvy mají explicitně trvat i po ukončení trvání závazků dle Smlouvy a Prováděcí smlouvy nebo u kterých tak výslovně stanoví zákon.

16. Prohlášení Smluvních stran

16.1.1. Poskytovatel tímto prohlašuje a zaručuje, že:

- (a) se seznámil s požadavky SÚRAO na obsah a kvalitu Služeb, které mu byly komunikovány, jakož i s požadavky vyplývajícími z veškerých veřejnoprávních povolení, souhlasů, stanovisek, právních předpisů (zejména, nikoli výlučně, z AZ) i technických a jiných norem týkajících se poskytování Služeb, a tyto požadavky považuje z hlediska své odbornosti za srozumitelné a proveditelné;
- (b) disponuje infrastrukturou i softwarovým vybavením nezbytnými k řádnému poskytování Služeb v požadované kvalitě dle této Smlouvy;
- (c) jeho pracovníci mají dostatečné zkušenosti a kvalifikaci nezbytné k řádnému poskytování Služeb v požadované kvalitě dle této Smlouvy;
- (d) je držitelem veškerých veřejnoprávních povolení a oprávnění nutných k poskytování Služeb;
- (e) není v úpadku a jeho úpadek ani odůvodněně nehrozí;
- (f) není v inhibitoriu ani nebyl povinen předložit prohlášení o svém majetku;
- (g) dle jeho nejlepšího vědomí nebyl vůči němu podán insolvenční návrh a ani podání takového návrhu odůvodněně nehrozí; a
- (h) dle jeho nejlepšího vědomí nebyl vůči němu podán návrh na nařízení exekuce, popřípadě návrh na výkon rozhodnutí a ani podání žádného takového návrhu odůvodněně nehrozí.

16.1.2. SÚRAO tímto prohlašuje a zaručuje, že:

- (a) je držitelem veškerých veřejnoprávních povolení a oprávnění nutných k provádění činností, jichž se týkají Služby.

16.1.3. Smluvní strana má právo požadovat po druhé Smluvní straně náhradu jakékoli škody vzniklé v důsledku nepravdivosti či neúplnosti výše uvedených prohlášení.

17. Řešení sporů

17.1.1. V případě, že nastane spor mezi Smluvními stranami, který vznikne ze Smlouvy nebo který se jí týká, uvedomí poškozená Smluvní strana druhou Smluvní stranu o tomto sporu v písemné formě do deseti (10) dnů poté, co tento spor vznikne. Jestliže Smluvní strany

nevyřeší spor do deseti (10) dnů po doručení takového oznámení, jmenuje každá strana do pěti (5) dnů poté svého zástupce pro schůzku, která se uskuteční v sídle poškozené Smluvní strany nebo na jakémkoliv jiném vzájemně dohodnutém místě, aby se vyřešil spor. Pokud nebudou moci Smluvní strany vyřešit spor ke vzájemné spokojenosti do dvaceti (20) dnů po tomto jmenování, a nedohodnou-li se jiným způsobem, budou dále postupovat dle čl. 17.1.2 Smlouvy.

17.1.2. K řešení případných sporů ze Smlouvy, které se nepodaří vyřešit smírnou cestou dle čl. 17.1.1, jsou příslušné obecné soudy České republiky.

18. Důvěrnost informací

18.1.1. Smluvní strany konstatují, že při plnění této Smlouvy se mohou seznámit s Důvěrnými informacemi, které jsou Smluvními stranami a jejich partnerskými organizacemi a smluvními partnery považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“).

18.1.2. Důvěrnými informacemi se rozumí:

- (a) jakákoli informace, data a údaje zpřístupněné mezi Smluvními stranami v souvislosti se Smlouvou (ať již před nebo po dni podpisu této Smlouvy) písemně, v obrazové podobě nebo ve formě čitelné pomocí přístroje (včetně elektronického přenosu) či jinak zachycené na jakémkoli nosiči dat, a předané na základě příslušného předávacího protokolu, a to včetně informace o jednáních Smluvních stran ohledně Smlouvy; a
- (b) jakékoli informace, analýzy, shrnutí, grafy, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné materiály vytvořené Smluvní stranou, které obsahují či jinak reflektují takové informace vymezené v tomto odstavci pod písm. a) nebo byly vytvořeny na jejich základě, s výjimkou informací, které:
 - (i) jsou veřejně dostupné v okamžiku jejich zpřístupnění dle této Smlouvy; nebo
 - (ii) se stanou veřejně dostupné po jejich zpřístupnění dle této Smlouvy (jinak než v důsledku jejich zpřístupnění v rozporu s touto Smlouvou); nebo
 - (iii) byly v souladu se zákonem získány Smluvní stranou bez jakéhokoli omezení jejich použití nebo zpřístupnění, předtím, než jí byly zpřístupněny druhou Smluvní stranou; nebo
 - (iv) se po zpřístupnění dle této Smlouvy stanou prokazatelně dostupné pro Smluvní stranu z jiného zdroje než od druhé Smluvní strany, který není vázán žádnou povinností zachovávat důvěrnost ve vztahu k takovým informacím; nebo
 - (v) je Smluvní strana povinna poskytnout třetím osobám na základě zákonem uložené povinnosti, za předpokladu, že tato Smluvní strana bude neprodleně informovat druhou Smluvní stranu, že se na ni takové zákonem uložená povinnost vztahuje.

18.1.3. Smluvní strany se zavazují:

- (a) využívat Důvěrné informace pouze způsobem stanoveným touto Smlouvou;
- (b) zachovávat Důvěrné informace v naprosté tajnosti a nezpřístupnit je, jako celek ani částečně, žádné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou
 - osob, které jsou ve vedení či statutárním orgánu Smluvní strany, či jsou jeho zástupci a zaměstnanci, pro které je poskytnutí Důvěrných informací zároveň nezbytné pro naplnění účelu Smlouvy;
 - osob, které Smluvní strana použije pro naplnění účelu Smlouvy, ať již přímo nebo nepřímo. Smluvní strana uzavře s takovou osobou dohodu o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací, přičemž závazek mlčenlivosti bude ujednáno v rozsahu odpovídajícím příslušným ustanovením této Smlouvy. O uzavření takové dohody o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací bude druhá Smluvní strana bezodkladně písemně informována;
- (c) použít Důvěrné informace pouze v souladu s účelem této Smlouvy, zejména nevyužít Důvěrné informace pro získání výhod pro sebe ani pro třetí osobu, a to na úkor druhé Smluvní strany;
- (d) zachovat v tajnosti veškerá ujednání mezi Smluvními stranami, která jakkoliv souvisejí s plněním dle této Smlouvy;
- (e) zajistit řádné a bezpečné uložení Důvěrných informací a veškerých kopií, které obsahují Důvěrné informace, tak, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu třetí strany;
- (f) pořizovat kopie dokumentů obsahujících Důvěrné informace jen v takovém rozsahu, jaký je nezbytně nutný; a
- (g) neprodleně písemně informovat druhou Smluvní stranu v případě, že se dozví, že byla Důvěrná informace zpřístupněna neoprávněné osobě.

18.1.4. Smluvní strany dále zajistí, aby všechny osoby ve vedení, všichni členové jejich orgánů, zaměstnanci, zmocněnci nebo poradci dodržovali povinnosti dle tohoto čl. 18 Smlouvy.

18.1.5. Smluvní strana odpovídá za veškerá porušení tohoto čl. 18 Smlouvy a za veškerou majetkovou újmu vzniklou druhé Smluvní straně v důsledku porušení kterékoli povinnosti vyplývající z tohoto čl. 18 Smlouvy kteroukoli osobou na straně Smluvní strany, jež má zachovávat důvěrnost Důvěrných informací na základě této Smlouvy.

18.1.6. Smluvní strana odpovídá rovněž za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany třetích osob, kterým byly Důvěrné informace poskytnuty dle této Smlouvy.

18.1.7. Za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací Smluvní stranou podle této Smlouvy má druhá Smluvní strana právo uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty.

Výše smluvní pokuty je stanovena na 100 000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností při ochraně Důvěrných informací; tím není dotčeno právo Smluvní strany na náhradu škody dle čl. 18.1.8 Smlouvy.

18.1.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě škody vzniklé v důsledku porušení povinností dle platných právních předpisů nebo dle tohoto článku této Smlouvy, má poškozená Smluvní strana právo na náhradu jak skutečně prokázané škody (majetkovou újmu), tak ušlého zisku. Výše náhrady škody, ke které jsou Smluvní strany povinny, je omezena dle čl. 14.2.2 výše.

19. Závěrečná ustanovení

19.1.1. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že Smlouvu vyjednala (za pomoci odborných poradců) a uzavřela, aniž by:

- (a) se s ohledem na své hospodářské postavení cítila být na druhé Smluvní straně závislá nebo vůči druhé Smluvní straně znevýhodněna;
- (b) jednala v tísní;
- (c) při jednání (a to i s ohledem na roli svých poradců) postrádala odborné znalosti potřebné k jednání o obsahu Smlouvy.

Smluvní strany proto nespátřují důvod pro použití ustanovení o slabší straně ve smyslu ustanovení § 433 NOZ, přičemž každá z nich bere na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 NOZ, a tudíž vylučuje aplikaci ustanovení § 1764, 1765 odst. 1 a 1766 NOZ.

19.1.2. Smluvní strany se zavazují příslušným způsobem upravit Smlouvu v případě změn předmětných právních předpisů dopadajících na jejich spolupráci dle Smlouvy (včetně AZ, ZZVZ, NOZ apod.), a to tak, aby byl zachován smysl a účel Smlouvy.

19.1.3. Smluvní strany rovněž vyloučily aplikaci ustanovení § 1793 až 1795 NOZ, která se týká postupu v případě plnění poskytnutého jednou ze stran, které by bylo v hrubém nepoměru k tomu, co poskytla druhá strana.

19.1.4. Smluvní strany dále vylučují pro vzájemné závazky založené Smlouvou aplikaci dále uvedených ustanovení NOZ: § 1740 odst. 3, tj. fikci uzavření smlouvy i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle Smluvních stran, § 1757 odst. 2, tj. možnost uzavření smlouvy prostřednictvím potvrzení jedné ze Smluvních stran, které by vykazovalo odchylky od skutečně ujednaného obsahu smlouvy, § 1799 a § 1800 o doložkách ve Smlouvě a mimo ni.

19.1.5. Žádná ze Smluvních stran nesmí, a to ani zčásti, postoupit ani jiným způsobem způsobit převod či přechod žádného ze svých práv ani žádné ze svých povinností podle této Smlouvy, zřídit k nim jakákoliv práva třetích osob, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

19.1.6. Jakékoli pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy jsou započitatelné pouze s písemným souhlasem obou Smluvních stran.

- 19.1.7. Veškerá sdělení a komunikace vyplývající nebo související s touto Smlouvou budou mít písemnou formu a mohou být doručována osobně, doporučenou poštou (s doručenkou) nebo kurýrem, a to na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 19.1.8. Jakékoliv sdělení učiněné kteroukoli Smluvní stranou vůči druhé Smluvní straně, je doručeno v den jeho doručení na příslušnou adresu nebo kontaktní údaj uvedený výše; domněnky doručení uvedené v § 573 NOZ se přitom nepoužijí. Sdělení, která budou učiněna mimo pracovní dny nebo mimo běžné úřední hodiny, budou považována za doručena následujícího pracovního dne.
- 19.1.9. Tato Smlouva byla vypracována a podepsána v českém jazyce, a to ve dvou stejnopisech pro každou Smluvní stranu. V případě, že budou jakékoli dokumenty související s předmětem této Smlouvy vyhotoveny v jiném jazyce, Smluvní strana, která je předkládá, zabezpečí jejich překlad do češtiny. Rozhodující je potom verze česká.
- 19.1.10. Tato smlouva se řídí právem České republiky a bude v souladu s ním vykládána. Otázky výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zejména příslušnými ustanoveními NOZ.
- 19.1.11. Nevýkonání nebo jakékoliv prodlení ve výkonání práva nebo nároku podle této Smlouvy nebo ze zákona nebrání ve výkonu, ani nepředstavuje vzdání se práva na další uplatnění takového práva nebo nároku a nebrání ve výkonu, ani nepředstavuje vzdání se práva uplatnit jiná práva nebo nároky. Jednotlivé nebo dílčí vykonání práva nebo uplatnění nároku podle této Smlouvy nebo ze zákona nebrání opětovnému vykonání takového práva nebo opětovnému uplatnění takového nároku. Dílčí plnění dluhu ani placení úroků přitom Smluvní strany nepovažují za uznání dluhu v celé jeho výši.
- 19.1.12. V případě, že jakékoliv ustanovení této Smlouvy nebo jejich části či jejich použití je nebo se stane nevyzpytatelným nebo neplatným na základě zákona nebo soudního rozhodnutí, Smluvní strany se dohodnou na odpovídající úpravě ustanovení této Smlouvy s ohledem na dopad na účely této Smlouvy a platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení nebo jejich částí či jejich užití nebude tím nijak ovlivněna, vyjma případu, že by takovéto neplatné nebo nevyzpytatelné ustanovení bylo podstatnou náležitostí této Smlouvy.

V Praze, dne 20.7.2021

za Českou republiku
Správu úložišť radioaktivních odpadů

JUDr. Jan Prachař, ředitel

V Husinci, Řeži 20.7.2021

za ÚJV Řež, a. s.

Ing. Daniel Jiříčka
předseda představenstva

Ing. Patrik Špátzal, MBA
člen představenstva

**PŘÍLOHA Č. 1 RÁMCOVÉ SMLOUVY (DOHODY) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ –
VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)**

Tabulka Smluvní ceny

Část 4 veřejné zakázky: Vývoj, verifikace a validace modelů a bezpečnostní rozborů

	Druh prací	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH
1	Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce	xxxx	xxx	xxxx
2	Velmi náročné a koncepční práce	xxxx	xxx	xxxx
3	Náročné práce	xxxx	xxx	xxxx
4	Méně náročné práce	xxx	xxx	xxx
5	Pomocné práce	xxx	xxx	Xxx

V tabulce níže je uveden popis jednotlivých druhů prací:

	Druh prací	Popis práce
1	Vysoce kvalifikované a koncepční, koordinační práce	Vysoce kvalifikovaná práce zahrnující koordinaci a vedení projektu, zodpovědnost za věcnou správnost výstupu, včetně kontroly a garance správnosti těchto výstupů, zodpovědnost za dosažení cíle projektu a zodpovědnost za finanční plnění.
2	Velmi náročné a koncepční práce	Spoluvedení dílčích projektů, interpretace získaných dat, zpracování do formy výstupů, integrace matematických modelů a jejich interpretace, stanovení modelovacích koncepcí.
3	Náročné práce	Zpracování rešeršních prací, laboratorních měření, vyhodnocení, zpracování a interpretace matematických modelů, zpracování dílčích zpráv.
4	Méně náročné práce	Zpracování dílčích zpráv a výstupů, příprava dat pro modelování, studium literárních zdrojů, provádění laboratorních prací.
5	Pomocné práce	Získávání dat, laboratorní práce, spolupráce při interpretaci, administrativní podpora realizace projektu, technická kompilace výsledků.

**PŘÍLOHA Č. 2 RÁMCOVÉ SMLOUVY (DOHODY) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ –
VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)**

Část 4 veřejné zakázky: Vývoj, verifikace a validace modelů a bezpečnostní rozbory

Vývoj modelů

Do doby předložení žádosti o povolení umístění HÚ na SÚJB bude třeba postupně vyvíjet, ověřovat a validovat výpočtové programy pro hodnocení bezpečnosti úložiště (§ 9, odst.2, písm. b) vyhláška č. 377/2016 Sb.). Jde o následující typy výpočetních programů:

- a) model zdrojového členu z VJP a jiných forem VAO a SAO,
- b) model transportu radionuklidů v poli blízkých interakcí pro vybrané lokality a vybrané inženýrské bariéry,
- c) model transportů radionuklidů v horninovém prostředí vybrané lokality se zaměřením na hlubší porozumění DFN modelům,
- d) model výpočtu transportů radionuklidů v biosféře pro vybrané lokality.

Tyto modely využívají i dílčí tzv. procesní geologické, hydrogeologické, geochemické, geomechanické, tepelné a další modely, které je třeba rovněž verifikovat a validovat. V současné době nejsou k dispozici komerční verifikované a validované výpočetní programy pro hodnocení bezpečnosti HÚ. Není možné jednoduše přebírat výpočetní programy ze zahraničí, které jsou buď specifické pro vybrané technické řešení a horninové prostředí či naopak představují pouze platformu pro vytvoření vlastních výpočetních modulů.

Modely pro výpočet zdrojového členu

Je třeba připravit modely a vstupní soubory pro výpočet zdrojového členu pro úložiště VJP a úložiště VAO a SAO nepřijatelných do přípovrchových úložiště. Modely zahrnují zejména stanovení rychlosti uvolňování radionuklidů z různých částí VJP a z různých forem odpadů. Je třeba zohlednit rovněž vliv různých faktorů na rychlost uvolňování radionuklidů a dobu a případně rozsah porušení UOS.

Modely pro výpočet transportu radionuklidů v poli blízkých interakcí

Pole blízkých interakcí zahrnuje inženýrské komponenty a část horninového prostředí obklopující ukládací vrty a tunely. V rámci vývoje tohoto modelu se řeší transport radionuklidů od vlastního odpadu, přes korozní produkty, výplně vrtů a tunelů, EDZ až do zvodnělých puklin puklinové sítě horninového prostředí protínajících úložné vrty či chodby. Velmi důležité je porozumět roli rozhraní mezi jednotlivými bariérami na rychlost transportu radionuklidů.

Modely pro výpočet transportu radionuklidů v horninovém prostředí

Horninové prostředí HÚ (pole vzdálených interakcí) rozdělujeme na:

- 1) Horninového prostředí s velmi pomalým tokem vod od první zvodnělé pukliny až do prvního zvodnělého zlomu či pukliny s rychlým průtokem podzemní vody vedoucím s určitou pravděpodobností až do životního prostředí (izolační část).

2) Horninové prostředí zahrnující zvodnělé zlomy s možným rychlým průtokem vody do životního prostředí.

Vývoj modelu transportu radionuklidů v horninovém prostředí bude zaměřen zejména na:

- 1) Model transportu radionuklidů od zdrojového členu do pukliny či zlomů s předpokládaným rychlým tokem vody. Součástí vývoje tohoto modelu bude modelový popis možných puklinových sítí vybrané referenční lokality a vytvoření přístupu/modelu určení vzdálenosti úložných vrtů od pukliny či zlomu s předpokládaným rychlým průtokem vody.
- 2) Určení preferenčních transportních cest od úložných souborů od zdrojového členu do drenážních bází lokalit (součástí bude i vývoj modelu určení pravděpodobnostního rozdělení toku radionuklidů od různých úložných vrtů do různých drenážních oblastí).
- 3) Model výpočtu toku aktivity (Bq/rok) a koncentrace aktivity na rozhraní geosféra/biosféra (Bq/m³).

Modely výpočtu transportu radionuklidů v biosféře

Cílem této části Projektu je vývoj biosférického modelu pro vybranou, referenční lokalitu a různé stylizované scénáře vycházející z možného vývoje biosféry v lokalitě. Vývoj modelu bude zaměřen na výpočet biosférických faktorů pro:

- 1) Radionuklidy, které jsou uvolněny z VJP v rámci velmi krátkého období (Instant Release Fraction).
- 2) Radionuklidy, které se uvolňují dlouhodobě velmi pomalu z matrice VJP či ostatních forem odpadů po dobu tisíců let.

Verifikace a validace modelů

Verifikace modelů, spočívající ve srovnání výsledků výpočtů využitím různých typů modelů a výpočetních kódů, bude prováděna jednak srovnáním výpočtů různě koncipovanými modelů v rámci této Části veřejné zakázky a jednak srovnáním s výsledky modelů zahraničních programů vývoje HÚ, například v rámci spolupráce s GRS, SKB – Task Force Groundwater, Task Force EBS, mezinárodního projektu Bioprota, atd. Je možno navrhnout zahraniční partnery či mezinárodní projekty.

Velmi náročná je validace modelů srovnáním výpočtů s výsledky laboratorních a především in-situ experimentů. Pro validace vyvinutých výpočetních kódů budou využívány jak výsledky experimentů z PVP Bukov (například projekt „puklinová konektivita“), tak i výsledky experimentů prováděných v zahraničních laboratořích. Například může být pro tento účel podpořena účast uchazečů v projektech prováděných v podzemní laboratoři v Grimselu.

Bezpečnostní rozbor

V rámci Dílčích zakázek v této oblasti:

- 1) Bude navržena metodika přípravy vstupních souborů pro celkové bezpečnostní hodnocení tak, aby byla zajištěna transparentnost, přehlednost a vystopovatelnost všech dat.

- 2) Budou systematicky shrnuty všechny informace a data pro vybrané varianty komponent úložiště a navržené technické řešení úložného systému poskytnuté SÚRAO do formy vstupních souborů. Budou odhadnuta rozmezí možných hodnot parametrů a jejich rozložení a určeny nejpravděpodobnější, konzervativní hodnoty v souladu s požadavky vyhlášek č. 162/2017 Sb. a č. 329/2017 Sb. Vstupní soubory k hodnocení určitého technického řešení pro vybraný scénář a vybranou lokalitu budou fixovány k době výpočtu a nebudou dále měněny.
- 3) Dílčí modely připravené v rámci Části 4 Veřejné zakázky budou integrovány do robustního, komplexního systému bezpečnostního modelu či souboru jednotlivých výpočetních modelů. Bude připravena metodika provádění integrovaného výpočtu.
- 4) Budou provedeny konzervativním přístupem bezpečnostní rozbory pro zadavatelem vybraná technická řešení úložiště, vybrané scénáře a vybranou lokalitu.
- 5) Bude analyzován vliv variability a nejistoty hodnot parametrů na výsledky bezpečnostních rozborů v souladu s § 9 odst.3, písm. c) vyhlášky č. 377/2016 Sb.
- 6) Bude provedeno celkové bezpečnostní hodnocení navržených technických řešení, při kterém bude hodnocena i robustnost a nejistoty navržených řešení.

**PŘÍLOHA Č. 3 RÁMCOVÉ SMLOUVY (DOHODY) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ -
VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)**

Požadavky na plán systému řízení poskytovatele

Plán systému řízení je ucelený, samostatný, řízený dokument, jehož účelem je prokázat v souladu s relevantními požadavky vyhlášky SÚJB č. 408/2016 Sb. způsobilost Poskytovatele a jeho subdodavatelů k realizaci konkrétního projektu.

Plán systému řízení vypracovává Poskytovatel do šablony SÚRAO. Pokud některá z činností uvedených v šabloně není předmětem projektu, uvede se tato informace v příslušné kapitole (kapitola se nevynechává).

V Plánu systému řízení musí být pro rozhodující činnosti projektu, jejich vzájemné vazby a rozhodující výstupy popsán způsob zabezpečení kvality, včetně konkrétních odpovědností.

Součástí Plánu systému řízení je seznam klíčových osob podílejících se na realizaci projektu (jak poskytovatele, tak i subdodavatelů) s kontaktními údaji (organizace, e-mail, telefon).

Plán systému řízení vychází ze zavedeného systému Poskytovatele (např. ISO 9001, ISO 17025 aj.) existují – li pro relevantní činnosti dokumentované interní postupy Poskytovatele, je možné se na ně v Plánu systému řízení odvolávat.

Plán systému řízení podléhá přezkoumání a odsouhlasení SÚRAO. Bez odsouhlasení Plánu systému řízení není možné zahájit práce, které jsou předmětem plnění.

Poskytovatel je povinen udržovat odsouhlasený Plán systému řízení v aktuálním stavu, změny a revize provádět v souladu s dokumentovaným postupem.

Revize Plánu systému řízení související: i) se změnou Smlouvy/Prováděcí smlouvy, ii) se změnou plnění, iii) se změnami na klíčových pozicích řešitelského týmu musí být znovu odsouhlaseny SÚRAO.

Plán systému řízení je závazný pro všechny, kteří participují na realizaci projektu (tj. Poskytovatel, resp. členové sdružení, všichni využívaní subdodavatelé).

Požadavek závaznosti musí obsahovat všechny subdodavatelské smlouvy, příp. smlouva o sdružení, pokud je uzavřena.

Plán systému řízení bude vytvořen do samostatného dokumentu dle šablony, která je připojena k této příloze.

PŘÍLOHA Č. 3 RÁMCOVÉ SMLOUVY (DOHODY) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ- VÝVOJ,
VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)

ŠABLONA PLÁNU SYSTÉMU ŘÍZENÍ

NÁZEV PROJEKTU

PLÁN SYSTÉMU ŘÍZENÍ

Autoři:

Praha, rok

NÁZEV DOKUMENTU: Plán systému řízení

NÁZEV PROJEKTU: Sem zadejte název projektu, pro který je plán zpracován

ŘEŠITELÉ:

Instituce 1¹, Instituce 2², Instituce 3³

Funkce	Organizace	Jméno	Datum	Podpis
Zpracoval				
	Poskytovatel			
Ověřil				
Manažer kvality HÚ	SÚRAO			
Schválil				
Manažer projektu	Poskytovatel			
Manažer projektu	SÚRAO			

Obsah

1	Účel a působnost Plánu systému řízení	4
1.1	Účel	4
1.2	Rozsah platnosti	4
1.3	Rozdělovník řízených výtisků	4
2	Předmět Plánu systému řízení	4
2.1	Popis projektu	4
2.2	Procesní schéma projektu	4
2.3	Cíle kvality projektu	4
3	Odpovědnost, pravomoci, komunikace	4
3.1	Organizační zabezpečení projektu	4
3.2	Komunikace	4
3.2.1	Interní komunikace	4
3.2.2	Externí komunikace	5
4	Řízení dokumentů, záznamů a elektronických dat	5
4.1	Řízení dokumentů	5
4.2	Řízení záznamů	5
4.3	Řízení elektronických dat a údajů	5
5	Řízení zdrojů	5
6	Řízení projektu	5
6.1	Vstupy pro realizaci projektu	5
6.2	Výstupy projektu	5
6.3	Řízení návrhu a vývoje	5
6.4	Nakupování	5
6.5	Kontrolní, monitorovací a měřicí zařízení	5
6.6	Řízení neshodných výstupů	6
6.7	Řízení nápravných a preventivních opatření	6
7	Měření a monitorování projektu	6
8	Management Plánu systému řízení	6

Seznam použitých zkratk:

HÚ	hlubinné úložiště
HMG	harmonogram
IKD	interní kontrolní den
KD	kontrolní den
SŘ	systém řízení
SoD	smlouva o dílo
ZA	zákaznický audit
.....	

Vysvětlení pojmů:

Objednatel

Správa úložišť radioaktivních odpadů, SÚRAO.

Poskytovatel

Společnost

.....

20. Účel a působnost Plánu systému řízení

20.1. Účel

(prokázání způsobilosti Poskytovatele a jeho subdodavatelů k realizaci díla s názvem v souladu s SoD a relevantními požadavky vyhlášky SÚJB č. 408/2016 Sb. (pozn.: základem může být dokumentovaný systém řízení kvality Poskytovatele např. ISO 9001, ISO 17025 aj.)

20.2. Rozsah platnosti

(systém musí být závazný pro všechny, kteří se podílejí na realizaci díla - Poskytovatel, hlavní subdodavatelé, ostatní subdodavatelé; závaznost musí být zakotvena v SoD, ve smlouvě o sdružení, je-li uzavřena, ve všech subdodavatelských smlouvách)

20.3. Rozdělovník řízených výtisků

Č. výtisku	Organizace	Funkce
1	SÚRAO	manažer projektu
2		

21. Předmět Plánu systému řízení

21.1. Popis projektu

(stručný popis projektu + odkazy na smlouvu, prováděcí dokumentaci, předaný majetek / informace objednatele)

21.2. Procesní schéma projektu

(grafické znázornění procesů a činností vztahujících se k projektu, jejich vzájemné vazby)

21.3. Cíle kvality projektu

(dosažení požadované kvality v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací; dodržení HMG, dodržení ekonomických a finančních ukazatelů po celou dobu realizace díla, dodržování tohoto Plánu SŘ, dodržování legislativních a dalších relevantních požadavků atd.)

22. Odpovědnost, pravomoci, komunikace

22.1. Organizační zabezpečení projektu

(organizace procesního řízení, řešitelské týmy, garanti procesů definovaných v článku 2.2. (ve smyslu vyhl. č. 408/2016 Sb.), odpovědnosti a pravomoci, podřízenost / nadřízenost)

22.2. Komunikace

(sdílení informací, využívané komunikační prostředky, zabezpečení)

22.2.1. Interní komunikace

(komunikace mezi řešitelskými týmy a subdodavateli; systém IKD, četnost, pořizování záznamů, ukládání záznamů, odpovědnosti)

22.2.2. Externí komunikace

(komunikace s objednatelem; systém KD, četnost, pořizování záznamů, ukládání záznamů, odpovědnosti)

23. Řízení dokumentů, záznamů a elektronických dat

23.1. Řízení dokumentů

(identifikace dokumentů, které vznikají při realizaci projektu; pravidla pro řízení dokumentů – vyhotovení, přezkoumání, uvolňování, změny, identifikace, předávání, uchovávání, archivace)

23.2. Řízení záznamů

(identifikace záznamů, které vznikají při realizaci projektu; pravidla pro řízení záznamů – vyhotovení, identifikace, předávání, uchovávání, archivace)

23.3. Řízení elektronických dat a údajů

(pracovní PC členů řešitelského týmu, síťová úložiště, zabezpečení, zálohování, ochrana dat a údajů před zneužitím, přístupová práva)

24. Řízení zdrojů

(odpovědnost za určování, zajišťování a poskytování zdrojů pro realizaci projektu a uplatňování Plánu SR; lidské zdroje – plánování, zajišťování potřebné kvalifikace, záznamy o kvalifikaci; infrastruktura – pracovní prostory, technické vybavení, podpůrné prostředky, SW (licence, verifikace); majetek objednatele)

25. Řízení projektu

25.1. Vstupy pro realizaci projektu

(identifikace vstupů - smluvní požadavky, projektu relevantní legislativní požadavky, projektu relevantní doporučení IAEA, tento Plán SR, požadavky projektové dokumentace, HMG, majetek objednatele / Poskytovatele, informace)

25.2. Výstupy projektu

(identifikace výstupů, forma výstupů, přezkoumání, validace a ověřování výstupů, řízení změn, uvolňování, předávání výstupů objednateli, odpovědnosti, záznamy)

25.3. Řízení návrhu a vývoje

(přezkoumání návrhu / vývoje, ověřování, validace)

25.4. Nakupování

(požadavky pro nakupování - odpovědnost za stanovení požadavků, výběr a hodnocení subdodavatelů, schválení subdodavatelé, kontrola subdodávek, dokumentování)

25.5. Kontrolní, monitorovací a měřící zařízení

(evidence zařízení, metrologické zabezpečení (zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii) - identifikace stavu zařízení, plánování kalibrací, kontrol, údržby, akreditace metod a postupů dle ISO 17025 – je-li požadována)

25.6. Řízení neshodných výstupů

(identifikace neshod, vypořádání neshod, odpovědnosti, záznamy)

25.7. Řízení nápravných a preventivních opatření

(stanovení nápravných / preventivních opatření, kontroly realizace, odpovědnosti, záznamy)

26. Měření a monitorování projektu

(zavedený systém kontrol Poskytovatele, nastavení vhodných ukazatelů účinnosti procesů / činností, záznamy o kontrolách; interní audity – plánování, zařazení předmětného projektu do plánu interních auditů, záznamy; audity Poskytovatele u svých subdodavatelů – plánování, záznamy; audity objednatele; KD / IKD)

27. Management Plánu systému řízení

(odpovědnosti za zpracování, přezkoumání, uvolnění, revize, uplatňování a distribuci,

Příloha 1



SÚRAO

SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ
RADIOAKTIVNÍCH
ODPADŮ

NAŠE
BEZPEČNÁ
BUDOUCNOST

info@suraao.cz | www.suraao.cz

**PŘÍLOHA Č. 5 RÁMCOVÉ SMLOUVY (DOHODY) O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(VÝZKUMNÁ PODPORA PRO BEZPEČNOSTNÍ HODNOCENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ –
VÝVOJ, VERIFIKACE A VALIDACE MODELŮ A BEZPEČNOSTNÍ ROZBORY)**

Prováděcí smlouva č. **[BUDE DOPLNĚNO]**

**k Rámcové smlouvě (dohodě) o poskytování služeb (Výzkumná podpora pro bezpečnostní
hodnocení technického řešení hlubinného úložiště – Vývoj, verifikace a validace modelů a
Bezpečnostní rozborů) ze dne **[BUDE DOPLNĚNO]****

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: JUDr. Jan Prachař, ředitel
Bankovní spojení: ČNB v Praze 1
Číslo účtu: 64726011/0710
E-mail: podatelna@surao.cz
Datová schránka: 6qsigjs
Osoba odpovědná za technické řešení: xxxx xxxx xxxxxxxx xxx (Manažer SÚRAO)

Osoba odpovědná za technické řešení: xxx xxxxx xxxxxxxx, xxx xxxx xxxxx xxx. (Zástupci manažera SÚRAO)

Osoba odpovědná za smluvní jednání: xxx xxxx xxxxxxxx xxx

(dále jen "SÚRAO")

a

[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**, oddíl **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**, vložka **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**

Sídlo: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
Kontaktní adresa: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
IČ: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
DIČ: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
Zastoupená: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
Bankovní spojení: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
Číslo účtu: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**
Datová schránka: **[BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]**

Osoba odpovědná za technické řešení: [BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]

Osoba odpovědná za technické řešení: [BUDE DOPLNĚNO POSKYTOVATELEM]

(dále jen "Poskytovatel")

(SÚRAO a Poskytovatel 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 bezpečnostní hodnocení technického řešení hlubinného úložiště) – Vývoj, verifikace a validace modelů a Bezpečnostní rozborů ze dne [BUDE DOPLNĚNO], č. j. SÚRAO [BUDE DOPLNĚNO] (dále jen „**Smlouva**“) 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.

Preambule

- A. Dne [BUDE DOPLNĚNO] uzavřela SÚRAO s Poskytovatelem Smlouvu, na základě které se Poskytovatel zavázal poskytovat SÚRAO Služby spočívající ve výzkumné podpoře v oblasti vymezené ve Smlouvě.
- B. Za účelem sjednání dohody o rozsahu konkrétních Služeb požadovaných ze strany SÚRAO od Poskytovatele, uzavírají Smluvní strany, v souladu s čl. 4 Smlouvy, 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 ve Smlouvě, není-li dále v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany se dále dohodly, že otázky, neupravené v této Prováděcí smlouvě, se řídí Smlouvou a jsou nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy v souladu s odst. 3.2.3 Smlouvy.

I.

Předmět Prováděcí smlouvy

1. Poskytovatel se touto Prováděcí smlouvou, v souladu se Smlouvou, zavazuje poskytovat SÚRAO Služby na Dílčí zakázku ve smyslu a za podmínek stanovených v čl. 6 Smlouvy a v Příloze č. 3 Smlouvy. Pro plnění předmětu této Prováděcí smlouvy [jsou / nejsou – BUDE DOPLNĚNO] nezbytné Vstupy. 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 [BUDE DOPLNĚNO] (slovy: [BUDE DOPLNĚNO]) člověkohodin.
3. Konkrétní rozložení a maximální (nepřekročitelný) rozsah jednotlivých činností realizovaných v rámci Služeb tvořících předmět Dílčí zakázky stanovený touto prováděcí Smlouvou je uveden v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy.
4. SÚRAO se zavazuje zaplatit Poskytovateli 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. [Případné další podmínky pro předmět plnění této Prováděcí smlouvy – BUDE DOPLNĚNO].

II.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel je povinen poskytovat SÚRAO Služby dle čl. I odst. 1 této Prováděcí smlouvy v termínech uvedených v Časovém harmonogramu, jež tvoří Přílohu č. 2 této Prováděcí smlouvy, a který vychází z termínů uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy.
2. Místem plnění Služeb dle této Prováděcí smlouvy je [BUDE DOPLNĚNO].

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 [DOPLNÍ POSKYTOVATEL] Kč (slovy: [DOPLNÍ POSKYTOVATEL] korun českých) bez DPH, tj. [DOPLNÍ POSKYTOVATEL] Kč (slovy: [DOPLNÍ POSKYTOVATEL] korun českých) 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. 2 Smlouvy.

2. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Poskytovatel 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 Poskytovatelem dle této Prováděcí smlouvy, jakož i lhůta splatnosti, jsou uvedeny ve Smlouvě.

IV.

Ostatní ujednání

1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Smlouvu a Smlouvou se také řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Smlouvy.
2. V případě, že se ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude odchylovat od ustanovení obsaženého ve Smlouvě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým ve Smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě a pokud neodporuje principům stanoveným ve Smlouvě.
3. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že sankční ujednání a pravidla pro trvání závazků této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny ve Smlouvě.
4. 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.
5. 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.
6. 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
7. 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.

SÚRAO

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

.....
[bude doplněno]

[bude doplněno]

Poskytovatel

V [bude doplněno] dne [bude doplněno]

.....
[bude doplněno]

[bude doplněno]

Příloha č. 1
Popis a specifikace předmětu plnění Dílčí zakázky

**[BUDE DOPLNĚNO SÚRAO, PŘÍPADNĚ NA ZÁKLADĚ VÝZVY SÚRAO VYTVOŘENO
POSKYTOVATELEM]**

Příloha č. 2
Časový harmonogram

[BUDE DOPLNĚNO SÚRAO, PŘÍPADNĚ NA ZÁKLADĚ VÝZVY SÚRAO VYTVOŘENO
POSKYTOVATELEM]

Příloha č. 3
Rozsah činností tvořících Služby

[BUDE DOPLNĚNO SÚRAO, PŘÍPADNĚ NA ZÁKLADĚ VÝZVY SÚRAO VYTVOŘENO
POSKYTOVATELEM]