Smlouva o spolupráci a poskytování odborné podpory při řešení projektu *EURAD-2 Cofund Action číslo 101166718 v rámci programu EURATOM2027*

(dále také jako ***„Smlouva“***)

Smluvní strany:

1. Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
IČO: 66000769
DIČ: CZ66000769
zastoupená: RNDr. Lukášem Vondrovicem, Ph.D., ředitelem
za níž jsou dále ve vztahu k této Smlouvě oprávněni jednat:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

(dále také jako „***SÚRAO***“)

a

2. Univerzita Karlova

se sídlem: Praha 1, Staré Město, Ovocný trh 560/5
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
zastoupená: prof. MUDr. Milenou Králíčkovou, Ph.D., rektorkou
za níž jsou dále ve vztahu k této Smlouvě oprávněni jednat:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

(dále také jako „***UK***“)

(SÚRAO a UK dále společně také jako ***„Smluvní strany“***)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako **„*Občanský zákoník*“** nebo **„*OZ*“)** tuto Smlouvu:

I.
Preambule

1. SÚRAO je organizační složkou státu zřízenou Ministerstvem průmyslu a obchodu pro zajišťování činností spojených s ukládáním radioaktivního odpadu, přičemž program výzkumu a vývoje je nedílnou součástí projektů zaměřených na splnění koncepčních cílů SÚRAO.

2. Smluvní strany se účastní Projektu EURAD-2 Cofund Action číslo 101166718 v rámci programu EURATOM2027 (dále jen „***Projekt***“), přičemž svou účast v něm potvrdily přistoupením ke grantové dohodě z 9.7.2024 uzavřené mezi Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA) a Evropskou unií reprezentovanou Evropskou komisí zastoupenou výkonným ředitelem „Directorate-General for Research and Innovation“ panem Patrickem Childem (dále také jako **„*Grantová dohoda*“**), kterou stran závazků převzatých ze strany SÚRAO a UK dále rozvádí konsorciální smlouva (dále také jako **„*Konsorciální smlouva*“**).

3. Smluvní strany budou v rámci plnění Projektu vykonávat aktivity spojené s Projektem, jež je blíže vymezen v Příloze této Smlouvy a vychází z přílohy č. 1 Grantové dohody. Pro aktivity, jež má v rámci Projektu činit SÚRAO je nezbytné, aby UK svou část Projektu dokončilo řádně, včas a v odpovídající kvalitě. Pro zajištění kvality výstupů SÚRAO při práci na Projektu je také nezbytná koordinace činností mezi SÚRAO a UK a jistá míra dohledu SÚRAO nad činností UK. S vědomím předešle řečeného hodlají Smluvní strany na Projektu spolupracovat.

4. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem vzájemné spolupráce při řešení Projektu a zajištění následného využití jeho výsledků. Smluvní strany prohlašují, že spolupráce SÚRAO a UK na Projektu spadá pod výjimku dle § 29 odst. 1 písm. r) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „***ZZVZ***“ nebo dále také jako „***Zákon***“ nebo dále také jako „***Zákon o zadávání veřejných zakázek***“), jelikož předmětem spolupráce jsou služby ve výzkumu a vývoji. Služby UK budou financovány z více zdrojů a výsledky výzkumu a vývoje budou dále poskytovány (či otevřeny k využití) i jiným subjektům než SÚRAO, jak vyplývá z Grantové dohody i Konsorciální smlouvy.

5. UK je srozuměno s tím, že SÚRAO má právo na korekturu jakýchkoli výstupů Projektu před jejich uveřejněním a u publikovaných článků či jiných odborných publikací si SÚRAO, resp. jeho pracovníci, vyhrazují právo být uvedeni v rámci kolektivu autorů, pokud se na vytvoření daného výsledku podíleli. UK je povinno výše uvedená práva pro SÚRAO zajistit včas, tedy ještě před uveřejněním výstupů či odborných publikací.

6. Smluvní strany se dohodly na uzavření této Smlouvy, ve které si upravují vzájemná práva a povinnosti v souvislosti s účastí na řešení Projektu následovně.

II.
Výčet a popis činností při řešení Projektu a cíl Projektu

1. Podrobný popis konkrétních činností je obsažen v Příloze této Smlouvy.

2. Nad rámec vlastních činností na Projektu se UK zavazuje na výzvu SÚRAO poskytovat v potřebném rozsahu odborné konzultace k tomu, aby SÚRAO mohlo své práce na Projektu provádět v maximální kvalitě.

3. Cílem Projektu a spolupráce mezi SÚRAO a UK je nalézt společné řešení problematiky bezpečného ukládání radioaktivních odpadů a díky spolupráci napříč více subjekty v rámci celé EU získat kvalitnějších poznatky a ekonomicky zefektivnit výzkumné a vývojové práce probíhající v zemích EU.

4. SÚRAO se zavazuje plnit veškeré své povinnosti plynoucí z Grantové dohody a Konsorciální smlouvy, aby nedošlo k jejich porušení s následkem ukončení účasti SÚRAO na Projektu.

III.
Řízení Projektu a související povinnosti Smluvních stran

1. Smluvní strany v tomto článku stanovují základní parametry jejich spolupráce na Projektu, v rozsahu činností specifikovaných v Příloze, nad rámec vzájemných práv a povinností dle Grantové dohody a Konsorciální smlouvy.

2. UK je povinno se na žádost SÚRAO, nebo dle potřeby efektivní spolupráce na Projektu, dostavit na koordinační schůzku. SÚRAO a UK se zavazují uspořádat jednou ročně, nejpozději na konci září příslušného kalendářního roku, společný kontrolní den, aby bylo možné včas před ukončením reporting period ve smyslu Grantové dohody a Konsorciální smlouvy odeslat doposud dosažené výsledky Projektu koordinátorovi Projektu. Tohoto kontrolního dne se budou účastnit též další subjekty spolupracující na Projektu se SÚRAO. Na tomto kontrolním dnu je UK povinno odprezentovat SÚRAO doposud dosažené výsledky Projektu.

3. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit koordinátory či osoby spolupracující na Projektu, a to za podmínky, že i po nahrazení novou osobou bude zachována potřebná úroveň odbornosti týmu v souvislosti s činnostmi vymezenými v Příloze této smlouvy. Smluvní strany jsou však povinny na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejího provedení.

4. Smluvní strany jsou povinné vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů Projektu financovaných z prostředků určených k řešení Projektu, přičemž oddělí příjmy za služby uhrazené od SÚRAO a příjmy z EU.

5. Zprávy (resp. jejich zamýšlené znění), které UK dle Grantové dohody nebo Konsorciální smlouvy předkládá v rámci plnění Projektu, je UK povinno se SÚRAO konzultovat a jejich finální znění předložit také SÚRAO.

6. Nad rámec zpráv uvedených v odst. 5 výše SÚRAO obdrží za každý work package i) průběžnou zprávu o postupu řešení Projektu, a to v polovině období pro řešení daného work package a ii) souhrnnou zprávu o postupu řešení Projektu, a to na konci období pro dokončení daného work package. Za každý work package bude vždy předána jedna ucelená zpráva

připravená českými participujícími partnery na work package. Součástí této zprávy budou dosud dosažená data. Zprávy dle tohoto odstavce budou vyhotoveny v českém nebo anglickém jazyce.

7. Smluvní strany jsou povinny se pravidelně informovat o průběhu řešení Projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely tohoto odstavce považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých Smluvní strany s ohledem na povahu řešení Projektu předpokládají, že je příslušná Smluvní strana provádí. Podstatnými skutečnostmi se rozumí také komunikace s třetími osobami v souvislosti s předpokládanými kontrolami ze strany příslušných institucí EU [např. pověřená agentura (the Agency v terminologii Grantové dohody), Evropská komise, Evropský účetní dvůr (ECA), Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF)] či hodnocení řešení Projektu. Podstatnými skutečnostmi jsou také skutečnosti uvedené v bodu 8 tohoto článku.

8. Smluvní strany jsou povinny druhou Smluvní stranu informovat o jakýchkoliv změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na účel této Smlouvy, řešení a cíle Projektu nebo změnu údajů relevantních pro financování Projektu. UK je povinno SÚRAO informovat také o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností stanovených v Grantové dohodě či Konsorciální smlouvě. Poruší-li UK některou z těchto povinností, je SÚRAO oprávněno ponížit plnění, které by UK jinak dle této Smlouvy náleželo, o výši korekcí uplatněných ze strany poskytovatele grantu nebo o výši jiné škody z toho vzniklé.

9. UK bude SÚRAO předem informovat o jakémkoliv záměru uzavření smlouvy s dodavateli služeb, které by měly být financovány z prostředků Projektu. Veškeré informace podle tohoto ustanovení budou směřovány písemně některému z koordinátorů na straně SÚRAO uvedenému v bodu 10. tohoto článku na jeho kontaktní údaje.

10. Jakákoliv komunikace mezi Smluvními stranami probíhá dle potřeby telefonicky či e-mailem, s výjimkou těch dokumentů, z jejichž povahy vyplývá, že je nutná jejich písemná forma v listinné podobě. Pro případ telefonické či e-mailové komunikace budou kontaktní osoby za SÚRAO a UK osoby odpovědné za technická jednání uvedené v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny tyto kontaktní osoby jednostranně změnit a v případě dokumentů v písemné formě v listinné podobě budou tyto zasílány poštou na adresy Smluvních stran uvedené v záhlaví této Smlouvy, popřípadě elektronicky do datové schránky příslušné Smluvní strany, umožňuje-li to technické nastavení datové schránky té které Smluvní strany.

IV.
Plnění povinností stanovených Grantovou dohodou a Konsorciální smlouvou

1. SÚRAO je povinna dodržovat ujednání Grantové dohody a Konsorciální smlouvy a UK je z titulu přidruženého subjektu CVŘ povinna dodržovat Grantovou dohodu. Vzhledem k tomu, že SÚRAO má zájem na řádném plnění povinností ze strany UK a jelikož dle této Smlouvy poskytuje UK finanční plnění za služby UK, Smluvní strany se dohodly, že SÚRAO je oprávněno provádět kontroly u UK po předchozí dohodě a UK se zavazuje poskytnout k takovým kontrolám veškerou potřebnou součinnost. SÚRAO je za tímto účelem dále oprávněna zejména vstupovat do prostor UK, pokud se zde uskutečňují činnosti v souvislosti s řešením Projektu, a to prostřednictvím svého pověřeného zástupce, nahlížet do účetnictví v souvislosti s řešením Projektu a vyžadovat si písemné informace, podklady a dokumentaci o

postupu řešení Projektu. SÚRAO upozorní UK na nedostatky, které zjistí, a UK je povinno ve lhůtě stanovené SÚRAO učinit všechny potřebné kroky a opatření k nápravě.

2. Smluvní strany se zavazují poskytnout poskytovateli grantu a smluvním partnerům SÚRAO, jakož i sobě navzájem, nezbytnou součinnost v případě kontroly a hodnocení plnění cílů Projektu a jeho financování.

V.
Majetkové a finanční vypořádání, rozdělení práv k výsledkům Projektu

1. UK bere na vědomí, že vedle výnosů za poskytnuté služby ze strany SÚRAO bude část plnění za činnosti prováděné UK v rámci projektu financováno z prostředků Evropské unie, resp. poskytovatele grantu. Nad rámec výše uvedeného se UK zavazuje vyvinout maximální úsilí k získání i jiného zdroje financování (např. granty poskytované ministerstvy či jinými veřejnoprávními subjekty), který by použila pro řešení Projektu. O takto získané prostředky bude ponížena maximální částka, kterou SÚRAO vynaloží na úhradu poskytnutých služeb UK za práce na Projektu a výkon činností dle této Smlouvy. V případě, že SÚRAO identifikuje možnost jiného zdroje financování pro UK a o této možnosti UK informuje alespoň 20 dní přede dnem, do něhož je nezbytné o tuto podporu dle zveřejněných pravidel požádat, je UK povinno o tuto podporu požádat a vyvinout maximální úsilí k získání této podpory. Poruší-li UK některou z těchto povinností, je SÚRAO oprávněno ponížit plnění, které by jinak UK dle této Smlouvy náleželo, o výši finanční podpory, o kterou UK mohlo žádat. Ustanovení tohoto odstavce se aplikují rovněž na případnou možnost navýšení financování z prostředků Evropské unie, ať už v rámci Projektu nebo jinak.

2. Finanční plnění je obsahem Přílohy této Smlouvy. Veškeré částky v Příloze jsou uvedeny v EUR. UK je srozuměno s tím, že jeho nárok na úhradu za služby ze strany SÚRAO je podmíněn vznikem nároku UK na financování ze strany Evropské unie. SÚRAO je oprávněno uplatnit vrácení již poskytnutých peněžních prostředků po UK, pokud došlo k porušení Grantové dohody a Konsorciální smlouvy, spojené s korekcemi uznatelných nákladů. Smluvní strany se dohodly, že plnění ze strany SÚRAO (tj. úhrada za služby poskytnuté dle této Smlouvy) vůči UK, bude poskytováno na základě faktur řádně vystavených UK, obsahujících veškeré zákonné náležitosti a doručených SÚRAO. Faktura nemůže být vystavena dříve, než ze strany příslušného orgánu poskytovatele grantu dojde ke schválení úhrady nákladů vztahujících se k činnostem UK na Projektu, které mají být fakturovány. Přílohou každé faktury musí být kopie dokumentu podepsaného ze strany SÚRAO i UK, opravňující UK k fakturaci fakturované částky, přičemž SÚRAO může takový dokument odmítnout podepsat nebo podpis pozdržet jen v případě, že plnění určené k fakturaci nebylo poskytnuto v souladu s touto Smlouvou. Dojde-li ze strany poskytovatele grantu k dodatečné korekci dříve schválených nákladů, zavazují se Smluvní strany podle nové výše nákladů způsobilých k proplacení schválené ze strany poskytovatele grantu opravit dříve vystavenou fakturu; poskytnou si při tom rovněž součinnost při tvorbě nové přílohy faktury, která bude korespondovat s novou výší nákladů uznaných poskytovatelem grantu po provedení korekce. UK je povinno o provedení (nebo budoucím provedení) korekce SÚRAO informovat do 5 dnů ode dne, kdy se o provedení korekce (nebo možnosti budoucího provedení korekce) dozvědělo. SÚRAO je povinno v případě korekce využít všech právních nástrojů, aby ke korekci nedošlo, včetně učinění výzvy UK k předložení argumentů proti korekci.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ vyplývající z Grant Agreement
Původní pracovní plán byl zaměřen na grant Evropské komise ve výši minimálně 40 milionů EUR na období 5 let programu (2024-2029). To předpokládalo 20 milionů EUR ve výzvě EURATOM 2023 a 20 milionů EUR ve výzvě na rok 2025. Program je tedy postaven na celkem 66,7 milionech EUR způsobilých nákladů (40 mil. EUR grant Evropské komise + 26,7

mil. EUR spolufinancování partnery). Je třeba uvést, že konsorcium nebude schopno dokončit činnosti popsané v Příloze bez doplňkového rozpočtu ve výši alespoň 20 milionů EUR. Pokud bude rozpočet na doplnění nižší než tato částka, konsorcium upraví program a popis činností, které bude provádět.

3. UK bere na vědomí, že částka za služby, kterou mu má dle Přílohy této Smlouvy vyplatit SÚRAO, je konečným, maximálním a úplným finančním plněním za veškeré činnosti, které v rámci Projektu v souladu s touto Smlouvou provede. Částky uvedené v Příloze této Smlouvy jsou částkami bez DPH. Nad rámec částky, kterou má SÚRAO vyplatit, jak je uvedeno v Příloze této smlouvy, nebude mít UK právo na jakákoliv další plnění ze strany SÚRAO. Částka, kterou má SÚRAO uhradit, uvedená v Příloze této Smlouvy je celková maximální částka za poskytnutí služeb a veškerých dalších nákladů s poskytnutím služeb souvisejících za celou dobu trvání této Smlouvy a spolupráce SÚRAO a UK na Projektu, přičemž tato částka může být ponížena, pokud by UK získalo jiný zdroj financování ve smyslu odst. 1 tohoto článku.
   V souladu s DŮLEŽITÝM UPOZORNĚNÍM dle odst. 2 tohoto článku bude po výzvě EURATOM 2025 dodatkem upraveno financování v Příloze.

4. Všechna práva k výsledkům Projektu (dále také jako **„*Výsledky Projektu*“** nebo dále také jako **„*Výsledek Projektu*“**), patří SÚRAO a UK, jak je blíže popsáno v dalších odstavcích tohoto článku této Smlouvy.

5. UK zaručuje, že k Výsledkům projektu, které UK vytvoří v rámci své činnosti dle Grantové dohody nebo Konsorciální smlouvy bude mít SÚRAO neomezený přístup a bude je moci neomezeně využívat v rámci své činnosti, včetně případné činnosti komerční. SÚRAO není oprávněno poskytnout podlicenci ani práva k Výsledkům projektu vytvořených UK před jejich uhrazením ve prospěch UK. UK má nárok na podíl na příjmu z komerční činnosti odpovídajícímu velikosti jeho podílu na vytvoření Výsledku Projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že při využívání a poskytování těchto dosažených výsledků je nutno dodržovat pravidla stanovená v článku 16 Grantové dohody.

6. SÚRAO je v rámci svého práva kontroly UK v souladu s článkem IV. odst. 1 této Smlouvy oprávněna kontrolovat i nakládání s Výsledky Projektu.

7. Smluvní strany se dohodly na rozdělení práv k Výsledkům Projektu následovně:

   7.1 Bude-li výsledkem činnosti UK prováděné dle této Smlouvy předmět požívající ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také jako **„*autorský zákon*“** nebo **„*AZ*“**), uděluje UK ke dni předání jednotlivých Výsledků Projektu SÚRAO pro SÚRAO **nevýhradní licenci** k užití Výsledků Projektu vytvořených UK za následujících podmínek:

      (i) SÚRAO je oprávněna užívat Výsledky Projektu ke všem způsobům užití souvisejícím s jejím předmětem činnosti, a to bez územního a množstevního omezení; SÚRAO je oprávněna k pořízení a šíření rozmnoženin Výsledků Projektu, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě; SÚRAO je současně oprávněna Výsledky Projektu upravit či jinak změnit, to však jen po dohodě s UK a dále spojit s jinými výsledky;

(ii) SÚRAO je oprávněna užívat Výsledky Projektu po časově neomezené období, přičemž oprávnění užívat Výsledky Projektu přetrvává i v případě ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu;

(iii) Oprávnění k užívání Výsledků Projektu je poskytováno SÚRAO jako nevýhradní, UK je ve výkonu svých práv k Výsledkům Projektu a v dispozici s těmito výsledky omezena ujednáními této Smlouvy, Grantové dohody a Konsorciální smlouvy;

(iv) SÚRAO je oprávněna umožnit užití Výsledků Projektu třetím osobám, a to v rozsahu a za podmínek Grantové dohody a Konsorciální smlouvy.

(v) SÚRAO je ve výkonu práv k Výsledkům Projektu a v dispozici s těmito výsledky omezena ujednáními Grantové dohody a Konsorciální smlouvy. Oprávnění k užívání Výsledků projektu na základě této Smlouvy přecházejí při zániku SÚRAO na jejího právního nástupce.

7.2 Smluvní strany se dále dohodly, že Výsledky Projektu naplňující znaky databáze dle § 88 autorského zákona, které vzniknou v rámci nebo v souvislosti s plněním UK dle této Smlouvy (dále také jako „***Databáze***“), vzniknou na odpovědnost a z podnětu SÚRAO, tj. SÚRAO je pořizovatelem takových Databází. V případě, kdy by však bylo pořizovatelem UK, pak k okamžiku pořízení Databáze poskytuje SÚRAO zvláštní právo pořizovatele Databáze, a to zejména právo vytěžovat i zužitkovávat Databázi, celý její obsah, a/nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části. UK tímto také poskytuje a potvrzuje právo SÚRAO převést či jakkoliv jinak poskytnout právo pořizovatele Databáze dle předchozích vět tohoto článku 7.2 Smlouvy a v případě že UK neobdrželo odměnu za Databázi, tak až po předchozím písemném odsouhlasení UK jakékoliv třetí osobě v rozsahu, v jakém dané oprávnění poskytlo pro SÚRAO UK.

7.3 Bude-li výsledkem činnosti UK prováděné dle této Smlouvy předmět nepožívající ochrany autorského díla podle autorského zákona, zejména data či jiné obdobné výstupy, uděluje UK ke dni předání jednotlivých Výsledků Projektu SÚRAO pro SÚRAO **nevýhradní oprávnění** k užití Výsledků Projektu získaných UK, a to za podmínek analogických k bodům (i) až (v) výše v odst. 7.1 tohoto článku.

7.4 UK bude oprávněno své Výsledky Projektu užívat výlučně a v souladu s omezeními uvedenými v Grantové dohodě a Konsorciální smlouvě. Jakákoliv publikace obsahující Výsledky Projektu, popř. založená na Výsledcích Projektu je přípustná pouze s předchozím písemným souhlasem SÚRAO, jak je uvedeno dále v odst. 11 tohoto článku. Toto omezení SÚRAO považuje za legitimní, jelikož se na financování činností UK prováděné dle této Smlouvy významně podílí.

7.5 Bude-li Výsledkem Projektu chráněný výsledek vědy a výzkumu odlišný od autorského díla, na které se aplikují ustanovení tohoto článku výše, např. patent, užitný vzor apod., uzavře SÚRAO s UK dohodu o dalším postupu ve vztahu k takovému výsledku, která bude obsahovat zejm. dohodu o participaci na budoucích nákladech a výnosech a nakládání s právy k tomuto výsledku.

8. Smluvní strany se zavazují, že při využití Výsledků Projektu nebude zasahováno do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití Výsledků Projektu v České republice i v zahraničí. V případě, že jakákoliv osoba namítne porušení svého práva v souvislosti s postupem UK, je UK povinno na své náklady zajistit

poskytnutí veškerých potřebných práv SÚRAO. UK je rovněž povinno bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy mu SÚRAO oznámila vznesení nároku, uplatnit vůči vznesení nároku veškeré jemu známé námitky a všechny tyto námitky sdělit SÚRAO za účelem uplatňování práv SÚRAO a zároveň se UK zavazuje poskytnout SÚRAO veškerou nezbytnou součinnost k uplatňování jejích práv.

9. SÚRAO bude oprávněna Výsledky Projektu užívat všemi způsoby užití, a to bez množstevního, územního a časového omezení, tj. pro celý svět i vesmír a u autorských děl ve smyslu autorského zákona na celou dobu trvání ochrany majetkových práv ve smyslu autorského zákona, není-li v dispozici s Výsledky Projektu omezena ujednáními Grantové dohody a Konsorciální smlouvy. V takovém případě mají ujednání Grantové dohody a Konsorciální smlouvy přednost před ujednáními této Smlouvy.

10. UK bude oprávněno Výsledky Projektu užít tak, že podmínky uvedené v odst. 7.4 a 11 tohoto článku nebudou porušeny.

11. UK bude oprávněno publikovat Výsledky Projektu pouze s předchozím souhlasem SÚRAO, kterýžto nebude svévolně pozdržen a ani odmítnut. Publikace Výsledků Projektu je možná, vždy však s omezeními uvedenými v čl. 8.4. Konsorciální smlouvy a v čl. I. odst. 5 této Smlouvy, a to tak, aby nebyla negativně ovlivněna ochrana a využití Výsledků Projektu ze strany SÚRAO či jeho smluvních partnerů spolupracujících na Projektu.

12. SÚRAO bude oprávněna poskytovat oprávnění k výkonu práv (licence u Výsledků Projektu, které jsou předmětem ochrany práv k duševnímu vlastnictví) k užití Výsledků Projektu třetím osobám v neomezeném rozsahu, a to zcela nebo zčásti, ve formě podlicence, pokud to není v rozporu s ujednáními Grantové dohody a/nebo Konsorciální smlouvy a po předchozím písemném souhlasu UK, který nebude vydán jen v případě, že UK neobdrželo odměnu za daný Výsledek Projektu a/nebo by poskytnutí bylo v rozporu Grantovou dohodou nebo Konsorciální smlouvou. SÚRAO bude oprávněna postoupit zcela oprávnění k výkonu práv (licence u Výsledků Projektu, které jsou předmětem ochrany práv k duševnímu vlastnictví) k užití Výsledků Projektu třetím osobám, pokud to není v rozporu s ujednáními Grantové dohody a/nebo Konsorciální smlouvy, k čemuž UK dá souhlas za podmínky, že UK obdrželo odměnu za takový Výsledek Projektu.

13. SÚRAO bude oprávněna Výsledky Projektu zveřejnit, upravovat, opravovat, zpracovávat, spojit je, zařadit do díla souborného, jakož i je uvádět na veřejnost pod svým jménem a/nebo pod jménem osoby, které byla poskytnuta licence či jiné oprávnění k užití Výsledků Projektu; bude-li původní Výsledek Projektu autorským dílem, SÚRAO bude respektovat osobnostní autorská práva příslušného autora. SÚRAO, stejně tak jako osoba, které případně poskytne či postoupí licenci k užití Výsledků Projektu či jiné oprávnění k užití, bude zejména oprávněna zcela dle svého uvážení Výsledky Projektu nebo jejich část zveřejnit, provádět jejich úpravy a změny či překlady, provádět změny označení, zpracovat je, spojit je s jiným dílem či výstupem apod., s omezeními uvedenými v čl. 8.4. Konsorciální smlouvy. Výsledky Projektu, na kterých se podílelo UK nebo které vytvořilo UK, bude SURAO uvádět na veřejnost až po uhrazení odměny za takové Výsledky Projektu ve prospěch UK a pod jménem UK.

14. Smluvní strany se dohodly, že nárok na případné příjmy z Výsledků Projektu a riziko ztráty nesou Smluvní strany podle velikosti podílu na vytvoření Výsledku Projektu.

15. SÚRAO se zavazuje, že za výsledky výzkumné činnosti UK a technické poznatky vzniklé dle této Smlouvy v rámci řešení Projektu, které mají přispět k dosažení cílů Projektu, a za veškeré licence k právům duševního vlastnictví či jiná oprávnění k Výsledkům Projektu, která

nepožívají ochrany autorského díla podle autorského zákona, udělená ze strany UK, uhradí SÚRAO peněžní prostředky dle Přílohy této Smlouvy. Tam uvedené částky představují konečnou a nejvyšší možnou protihodnotu odpovídající tržní ceně za výzkumnou činnost UK a za veškeré licence k právům duševního vlastnictví či jiná oprávnění k užití Výsledků Projektu, zahrnující veškeré náklady. UK prohlašuje, že tuto Smlouvu sjednává za obvyklých tržních podmínek tak, aby se dosáhlo maximálního výsledku s přihlédnutím k vlastním cílům v rámci Projektu.

16. Smluvní strany pro vyloučení jakýchkoli pochybností uvádí, že před zahájením Projektu SÚRAO vstupuje do projektu již s určitým okruhem znalostí, duševního vlastnictví a know-how, které jí plně náleží, a které jsou nutné pro zajištění a dosažení očekávaného výsledku Projektu (dále také jako „***vnesený majetek***“). SÚRAO svůj vnesený majetek přesně označí nejpozději při jeho prvním použití během řešení Projektu.

17. Smluvní strany si pro účely řešení Projektu mohou umožnit přístup k jejich znalostem, duševnímu vlastnictví, know-how vneseným do Projektu či jinému vnesenému majetku za podmínky zachování mlčenlivosti, jak je dále popsáno v článku VI. Po ukončení řešení Projektu UK přestane jakkoli užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený SÚRAO, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

18. UK tímto prohlašuje a pro SÚRAO garantuje, že poskytne k výstupům dle této Smlouvy dostatečná práva, včetně práv duševního vlastnictví tak, aby SÚRAO byla oprávněna veškerá práva a věci, včetně předmětů duševního vlastnictví, vytvořená a zhotovená UK v souvislosti s plněním této Smlouvy jakkoliv měnit a modifikovat, a to i prostřednictvím třetích osob, a aby SÚRAO byla oprávněna je vykonávat minimálně v rozsahu, který vyplývá z Grantové dohody a Konsorciální smlouvy.

VI.
Ochrana důvěrných informací, povinnost mlčenlivosti a další související ustanovení

1. Všechny informace vztahující se k řešení Projektu a k Výsledkům Projektu, veškeré údaje a sdělení, které Smluvní strany obdrží v souvislosti s touto Smlouvou nebo při realizaci Smlouvy, včetně veškerých informací ohledně vneseného majetku, jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací uvedených v Grantové dohodě či Konsorciální smlouvě a dále s výjimkou informací, které je některá Smluvní strana povinna poskytnout orgánům EU, orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení, a kromě informací určených ke zveřejnění za účelem oprávněného využití Výsledků Projektu. Jako důvěrné jsou považovány rovněž informace takto Smluvními stranami označené a informace, jejichž vyzrazením by mohla vzniknout Smluvní straně škoda či jiná újma. Smluvní strany se zavazují zachovávat ohledně důvěrných informací, údajů a sdělení mlčenlivost, a to během Projektu a 4 roky po ukončení Projektu používat důvěrné informace, údaje a sdělení pouze pro účely plnění Smlouvy a zpřístupnit důvěrné informace, údaje a sdělení pouze osobám, pro něž je znalost důvěrných informací, údajů a sdělení nezbytná pro účely plnění Smlouvy a zavázat tyto osoby povinností mlčenlivosti ohledně důvěrných informací, údajů a sdělení minimálně ve stejném rozsahu, který je uveden v této Smlouvě.

2. Smluvní strany jsou povinny při předávání jakýchkoliv informací, ať už mezi sebou nebo třetím osobám, počínat si tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu. Smluvní strany budou přistupovat k těmto informacím jako důvěrným a takto je chránit během Projektu a 4 roky po ukončení Projektu, ledaže tyto informace přestanou být důvěrnými z jiného důvodu.

3. Tento článek se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt, resp. jeho výstupy a výsledky, byl nebo je spolufinancován z prostředků Evropské unie a Smluvní strany zároveň postupují v souladu s příslušnými pravidly pro publicitu uvedenými v Grantové dohodě či Konsorciální smlouvě.

4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby všechny zprávy o řešení Projektu zůstaly důvěrnými, není-li v právních předpisech EU, Grantové dohodě či Konsorciální smlouvě stanoveno jinak.

5. UK je povinno SÚRAO předem písemně informovat o záměru a předpokládaném termínu prvního zveřejnění či jakéhokoli předání Výsledků Projektu. Součástí zveřejnění informace o Výsledcích Projektu musí být informace o podpoře Evropské unie.

6. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na údaje a sdělení, které:

   (i) byly vyňaty z těchto omezení na základě písemné dohody Smluvních stran;

   (ii) jsou všeobecně známé nebo byly zveřejněny jinak, než následkem porušení povinnosti jedné ze Smluvních stran;

   (iii) příjemce sdělení je zná dříve, než je sdělí Smluvní strana;

   (iv) jsou vyžádány příslušnou institucí EU, soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona nebo příslušných předpisů EU;

   (v) jsou zpřístupněny ze strany SÚRAO jejímu zřizovateli, Smluvním stranám Konsorciální smlouvy a Grantové dohody a příslušným institucím EU, a

   (vi) musí být uveřejněny dle podmínek Grantové dohody nebo Konsorciální smlouvy.

7. Každá ze Smluvních stran v souladu s rozhodnutím druhé Smluvní strany všechny důvěrné informace získané v souvislosti s Projektem buď vymaže, nebo je vrátí druhé Smluvní straně po ukončení poskytování služeb dle této Smlouvy, a vymaže existující kopie, pokud právní předpisy EU nebo ČR (popř. jiného členského státu EU) nebo Konsorciální smlouva či Grantová dohoda nepožadují uložení daných údajů.

8. Smluvní strany jsou dále povinny zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.

VII.
Sankce za porušení smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Každá Smluvní strana odpovídá za jakékoliv škody či jinou újmu způsobenou v souvislosti s řešením Projektu. Každá Smluvní strana zároveň odpovídá za řádné plnění svých povinností na řešení Projektu. Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této Smlouvy, je povinna nahradit druhé Smluvní straně vzniklou škodu či jinou újmu takovým jednáním způsobenou. V této souvislosti má SÚRAO nárok na kompenzaci smluvních pokut, náhrady škody či jiné újmy a vratek poskytnutého grantu uplatněných poskytovatelem či smluvními partnery v rámci Grantové dohody či Konsorciální smlouvy v důsledku porušení povinnosti UK a UK je povinno SÚRAO uplatněné nároky splnit. V této souvislosti má UK nárok na náhrady škody či jiné újmy v důsledku porušení povinnosti ze strany SÚRAO.

VIII.
Datum nabytí a ukončení účinnosti Smlouvy, doba jejího trvání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že SÚRAO je subjektem podle § 2 odst. 1 písm. a) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

2. UK nesmí bez předchozího písemného souhlasu SÚRAO vypovědět či postoupit tuto Smlouvu nebo převést jakýkoli závazek z této Smlouvy na třetí osobu.

3. SÚRAO je oprávněna od této Smlouvy odstoupit vedle případů stanovených občanským zákoníkem také pokud:

   (i) UK je v prodlení s plněním kterékoliv povinnosti podle této Smlouvy a nesjedná nápravu ani poté, co byla ze strany SÚRAO k zajištění nápravy vyzvána s poskytnutím lhůty v délce 15 pracovních dní od odeslání výzvy; nebo

   (ii) pokud bude ukončena Grantová dohoda či Konsorciální smlouva na Projektu ještě před dokončením plnění ze strany UK dle této Smlouvy; nebo

   (iii) pokud nebude kdykoli v průběhu trvání této Smlouvy SÚRAO schválena částka ze státního rozpočtu, či z jiných zdrojů (např. z EU), která je potřebná k úhradě za plnění této Smlouvy; nebo

   (iv) SÚRAO na základě kontroly plnění Smlouvy zjistí neplnění kterékoliv části Smlouvy a UK neodstraní své porušení povinnosti ani v dodatečné lhůtě stanovené SÚRAO přiměřené danému porušení; nebo

   (v) pokud by se SÚRAO spoluprací s UK na Projektu dopouštělo či mohlo dopustit porušení zákona o zadávání veřejných zakázek.

   Odstoupení působí *ex nunc* a je účinné okamžikem doručení UK.

4. UK je oprávněna od této Smlouvy odstoupit vedle případů stanovených občanským zákoníkem také pokud:

   (i) SÚRAO je v prodlení s plněním kterékoliv povinnosti podle této Smlouvy a nesjedná nápravu ani poté, co byla ze strany UK k zajištění nápravy vyzvána s poskytnutím lhůty v délce 15 pracovních dní od odeslání výzvy; nebo

   (ii) pokud bude ukončena Grantová dohoda či Konsorciální smlouva či účast SÚRAO na Projektu ještě před dokončením plnění ze strany UK dle této Smlouvy.

5. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se práva na náhradu škody či jiné újmy, práva SÚRAO na snížení již uhrazeného plnění v důsledku korekcí

poskytovatele grantu (čl. V odst. 2), ochrany informací a dat, ustanovení k ochraně předmětů duševního vlastnictví a jiných práv k užití Výsledků Projektu, a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

6. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to:

   (i) na dobu trvání Projektu, prodlouženou o;

   (ii) dobu, po kterou ze strany poskytovatele grantu mohou být uplatňovány finanční korekce ve vztahu k nákladům způsobilým k proplacení ze strany poskytovatele grantu, dále prodlouženou o

   (iii) 3 měsíce.

   Smlouva tedy zanikne 3 měsíce poté, co poskytovateli grantu – po skončení Projektu – uplyne lhůta pro uplatnění korekcí ve vztahu k nákladům způsobilým k proplacení ze strany poskytovatele grantu.

IX.
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě v listinné podobě s podpisy všech Smluvních stran na téže listině nebo elektronicky s připojením elektronického podpisu Smluvních stran.

2. Písemná forma se vyžaduje i pro právní jednání směřující k ukončení této Smlouvy či pro právní jednání vedoucí k postoupení práv a povinností z této Smlouvy na třetí osobu. Za písemnou formu není pro výše popsané účely považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Změny Smlouvy mohou být provedeny i jako nápravné opatření uložené ze strany poskytovatele grantu.

3. UK bere na vědomí, že SÚRAO zveřejní na profilu zadavatele tuto Smlouvu, včetně všech jejích změn a dodatků, a výši skutečně uhrazené ceny za plnění na základě této Smlouvy.

4. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za pravdivost a správnost prohlášení obsažených v této Smlouvě.

5. Smluvní strany prohlašují, že se nepovažují za slabší Smluvní stranu, a že se seznámily se všemi ustanoveními této Smlouvy, že všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že si před uzavřením Smlouvy dostatečně poskytly potřebná vysvětlení.

6. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany se dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z právního vztahu založeného touto smlouvou. Smluvní strany se dohodly, že příslušným soudem k projednávání jakéhokoli sporu z této Smlouvy v první instanci je Obvodní soud pro Prahu 1, pokud je věcně příslušný, případně Městský soud v Praze.

7. Je-li kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatné, zdánlivé či nevykonatelné, případně stane-li se takovým v budoucnu, nedotkne se taková neplatnost, zdánlivost nebo nevykonatelnost

platnosti či vykonatelnosti ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany v takovém případě vyvinou veškeré úsilí, aby takové neplatné, zdánlivé či nevykonatelné ustanovení nahradily ustanovením platným či vykonatelným, které se svým účelem nejvíce blíží ustanovení nahrazovanému. Do doby nahrazení platí, že na vztahy mezi Smluvními stranami, které nejsou smluvně upraveny z důvodu neplatnosti, zdánlivosti některého ustanovení této Smlouvy, se použije úprava, obsažená v obecně závazných právních předpisech České republiky.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v případě změny podstatných okolností, které mohou založit zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné ze Smluvních stran, a to z důvodu neúměrného zvýšení nákladů plnění anebo neúměrného snížení hodnoty předmětu plnění či z jiných důvodů, se nemůže žádná ze Smluvních stran domáhat vůči druhé Smluvní straně obnovení jednání o Smlouvě. Ustanovení § 1765 a 1766 Občanského zákoníku se nepoužijí.

9. Smluvní strany se zavazují řádně uchovávat veškeré dokumenty související s řešením Projektu a plněním této Smlouvy, nejméně však po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu.

10. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je smlouvou související s Grantovou dohodou a Konsorciální smlouvou. Smluvní strany sjednávají, že tato Smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.

11. Smluvní strany dále prohlašují, že se seznámily s podmínkami této Smlouvy, s podmínkami Grantové dohody a Konsorciální smlouvy.

12. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu. SÚRAO obdrží jeden stejnopis této Smlouvy, UK stejnopisy dva, nebo elektronicky, a to tak, že je opatřena uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Stran (dle § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).

13. Nedílnou součástí této Smlouvy je i její příloha:
    - Příloha – Vymezení činností UK, konkrétních pozic a úkolů a očekávaných výsledků Projektu a finanční plnění

14. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne _____2025	V Praze dne _____2025
	……..
Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D., ředitel	Univerzita Karlova prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D., rektorka

Příloha – Vymezení činností

Technická náplň prací UK vychází z aktuálního plánu projektu. Dle podmínek EC bude plán projektu v ročním intervalu periodicky aktualizován. V návaznosti na aktualizaci plánu projektu EURAD bude upřesňován plán prací UK.
UK se zúčastní všech schůzek, kde bude její účast vyžadována koordinátorem projektu EURAD, WP leaderem, task leaderem či zástupcem SÚRAO.
Při přípravě Deliverable (zprávy) projektu, které se připravují v rámci daných WP v jeho různých fázích, je UK povinna do těchto zpráv přispět, pokud je její příspěvek vyžádán koordinátorem projektu EURAD, WP leaderem, task leaderem či zástupcem SÚRAO. Konečné znění této Deliverable (zprávy) podléhá schválení ze strany SÚRAO.
UK se v rámci projektu zapojí do části:

WP10 ANCHORS

a to do Task 3 a Task 4.

Task 3 – Laboratorní testy

Subtask 3.2 – THMC(G) Laboratorní testování

Práce budou zaměřeny na směs bentonitu a inertního materiálu (zejména písek). Bentonit bude buď v práškové nebo peletizované formě (využití ostatní výplně HÚ popř. backfill). Peletizované materiály budou řešeny také samostatně (využití buffer, backfill). Předpokládá se využití zejména BCV_2017 a BCV-PM_2019. Bude zvolena „matice“ vhodných kombinací (dle podílu příměsi, popř. dalších parametrů) a objemových hmotností, při kterých budou vlastnosti těchto směsí zkoušeny. Během prvních dvou let budou stanoveny základní THM parametry vybraných materiálových kombinací tak, aby bylo možno vybrat 1-2 materiály pro výzkum v dalším období projektu zaměřeném na upscale – sestavení, provoz a vyhodnocení modelů středního měřítka. Průběžně bude postup prací a výsledky konzultovány s potřebami v Tasku 4 (4.1).
Pro vyhodnocení prací budou využity i výsledky dosažené v dalších projektech (zejm. EURAD, IB200C, Výplně HÚ).
Výsledkem bude stanovení vlivu inertní příměsi na THM parametry směsi s bentonitem, ověření vlivu zrnitosti peletizovaného materiálu na HM vlastnosti; zhodnocení důsledků pro dlouhodobou integritu bariéry a podklady pro upscale – modelování THM chování (vývoj konstitutivního modelu).
Předpokládá se postupné zpřesňování náplně prací (výběr směsí, parametrů lab. zkoušek) dle získaných výsledků a definovaných potřeb/ požadovaných parametrů pro HÚ.

Časový harmonogram:

1. **Fáze – první dva roky**

Laboratorní práce UK budou úzce provázány s pracemi ČVUT – budou se navzájem doplňovat, popř. vybrané zkoušky budou provedeny v obou laboratořích, aby byla prokázána hodnověrnost použitých postupů a získaných výsledků.
Laboratorní testy budou prováděny pro vybrané vzorky z „matice“ směsí bentonitu s pískem – stanovení hydraulické vodivosti a bobtnacího tlaku, popř. edometrické zkoušky do vyšších zatěžovacích úrovní (k diskusi se SURAO).

2. **Fáze - třetí až pátý rok řešení**

Na základě výsledků 1. fáze budou pokračovat práce v druhé fázi řešení. Očekáváme principiálně stejné typy zkoušek jako v první fázi projektu, přičemž dle dosažených výsledků

dojde bud k „zjemnění“ gridu testovaných materiálů (doplnění o některé objemové hmotnosti či procentuální zastoupení příměsi) anebo k přidání jiných typů materiálu (zrnitostní křivka pelet, jiný typ příměsi).

Task 4 - Bentonite Barrier modelling and Performance assessment

Subtask 4.1: Enhancement of existing constitutive models and numerical tools

UK bude pracovat na vývoji THM hypoplastického konstitutivního modelu pro bentonit, který zohlední různé typy a procentuální zastoupení příměsi. Model bude implementován do single element software Triax (soilmodels.com/triax) a bude testován na laboratorních zkouškách provedených v rámci projektu. Následně bude využito standardu “generalmod” k jeho implementaci do software metody konečných prvků (SIFEL, OpenGeoSys). Pomocí metody konečných prvků pak budou simulovány některé z laboratorních experimentů provedených na UK a ČVUT a také experimenty ve středním měřítku prováděné na ČVUT. Model bude tímto způsobem validován a připraven k užití v simulacích úložiště (tyto simulace nejsou ovšem součástí projektu).

Rozpočet na plnění na WP10 je upraven v souladu s Důležitým upozorněním uvedeným ve Smlouvě v čl. V odst. 2 na redukovaných: 28 738 €

WP	Total cost/ type of contribution	UK
WP10 ANCHORS	TOTAL eligible Costs	57 475,00 €
	EC requested contribution using internal funding rates (50%)	28 737,50 €
	SÚRAO contribution	**28 737,50 €**