

číslo Smlouvy Objednatele: SO2019-131
číslo Smlouvy Zhotovitele: 19SMP515

Česká republika – organizační složka Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem Praha 1, Dlážděná 6, PSČ: 110 00

IČ: 66000769

zastoupená: JUDr. Janem Prachařem, ředitelem

ve věcech smluvních oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ve věcech technických oprávněn jednat: xx

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 64726011/0710

(dále pouze „**Objednatel**“)

a

ÚJV Řež, a.s.

se sídlem: Husinec, Řež, Hlavní 130, PSČ: 130 00

IČ: 46356088

DIČ: CZ46356088

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833

zastoupená: Ing. Radkem Trtílkem, ředitelem divize Radioaktivní odpady a vyřazování, na základě plné moci

ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Radek Trtílek

ve věcech technických oprávněn jednat: xx

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 1137201/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“, společně s Objednatelem, jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující

SMLOUVU O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále pouze „**Smlouva**“)

I.

Základní ustanovení

1.1 Smlouva je uzavírána k projektu Material Corrosion Test (Projekt MaCoTe) – Phase 2 (2019–2023) realizace a vyhodnocení MaCoTe experimentu v Grimsel Test Site. Smlouva je uzavírána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále pouze „**ZZVZ**“), a to na základě výjimky dle ust. § 29 písm. r) ZZVZ. Předmětem této Smlouvy je:

- a) činnost uvedená v příloze č. 2 ZZVZ, konkrétně v kategorii 1 a 2,
- b) je splněn požadavek na vícezdrojové financování (jedná se o věcný příspěvek Objednatele do Projektu MaCoTe, který je možno v kontextu Article 4 a 5 Experiment

- Agreement, na základě které je Objednatel součástí Projektu MaCoTe, charakterizovat jako tzv. in-kind contribution),
- c) výsledky výzkumu neslouží výhradně potřebám zadavatele (Objednatele) – Article 10 Experiment Agreement presumuje, že výsledky výzkumu bude možno se souhlasem partnerů v Projektu MaCoTe publikovat a volně předávat regulačním úřadům.

II.

Předmět Smlouvy, specifikace díla

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo, které spočívá ve:

- a) zjištění korozní odolnosti kandidátních materiálů pro vývoj ukládacích obalových souborů uložených v granitoidním prostředí, vlivu koroze tohoto materiálu na vlastnosti bentonitu a
- b) sledování, udržování a vyjmutí systému korozních sond v definovaných časových intervalech, odběry vzorků z prostředí zavedených sond, provedení laboratorních analýz a vyhodnocení naměřených veličin s cílem:
- (i) určit korozní odolnosti vybraných materiálů v přírodním granitoidním prostředí,
 - (ii) predikovat korozní odolnosti v čase,
 - (iii) analyzovat korozní produkty,
 - (iv) analýza mikrobiálního osídlení v systému kov – bentonit - podzemní voda.

a zpracování zjištění do stávajících výzkumných zpráv (dále jen „**Dílo**“) a závazek Objednatele Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

Specifikace plnění dle této Smlouvy je dále obsažena podrobněji v Příloze č. 1 Smlouvy. Plnění dle této Smlouvy navazuje na plnění Zhotovitele dle smlouvy o dílo č.ev. Objednatele SO2014-014 uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem dne 21.5.2014 (dále pouze „**Smlouva I.**“).

- 2.2 Dílčí plnění jsou sjednána v rámci jednotlivých etap následovně:

2.2.1 Etapa 1: zahrnuje monitorování a údržbu probíhajícího experimentu v součinnosti se švýcarskými partnery v letech 2019 - 2022. Budou dokončeny analýzy kovových vzorků ze tříleté korozní zkoušky, která byla ukončena v roce 2018 (sonda 15.004). Následně budou v průběhu této etapy postupně vyjmuty korozní sondy z vrtů 15.003 a 15.005 a převezeny ze Švýcarska zpět do České republiky pro provedení analýz. V rámci této etapy budou tedy vyjmuty sondy po 5 a 7 letech (2. fáze projektu 2019-2023).. Po vyjmutí sond bude jejich převoz zajištěn v těsném pouzdře naplněném inertním plynem. Časový krok může být upraven po dohodě se Zadavatelem.

Průběžně budou prováděny odběry podzemních vod ve vrtech s cílem charakterizace vývoje mikrobiálního osídlení ve vrtech, i v souvislosti s vývojem elektrochemických parametrů. Časový krok odběrů může být upraven po dohodě se Zadavatelem.

Analýza vzorků bude zahrnovat stanovení korozní rychlosti přes hmotnostní úbytky vzorků dle příslušné české normy ČSN ISO 8407. Na základě stanovené korozní rychlosti bude

predikováno korozní poškození v čase. Bude provedena analýza korozních produktů a mikrobiální analýza prostředí ve vrtech i bentonitu.

Součástí prací na Díle je i účast na projektových schůzkách mezinárodního projektu MaCoTe v termínech dohodnutých mezinárodním konsorciem po předchozí dohodě se Zadavatelem.

Celkový výstup Etapy 1, jak je popsána výše, je doplnění technické zprávy SÚRAO 194/2017, rev. č. 1, vypracované v souladu se Smlouvou I. tak, aby obsahovala souhrnný přehled celého experimentu od roku 2014.

Dílčí plnění:

2.2.1.1 Průběžná zpráva SÚRAO 194/2017 rev. č. 2 (revize zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 1) za období do 05/2020

- dokončení prací z předchozího období (analýzy vzorků z vrtu 15.004)
- průběh experimentálních prací
- postup vyjmutí sond a demontáž
- analýzy vzorků
- shrnutí výsledků

2.2.1.2 Průběžná zpráva SÚRAO 194/2017 rev. č. 3 (revize zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 2) za období 06-12/2020

- průběh experimentálních prací
- postup vyjmutí sondy a demontáž
- analýzy vzorků
- shrnutí výsledků

2.2.1.3 Průběžná zpráva SÚRAO 194/2017 rev. č. 4 (revize zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 3) za rok 2021

- průběh experimentálních prací
- postup vyjmutí sondy a demontáž
- analýzy vzorků
- shrnutí výsledků

2.2.1.4 Průběžná zpráva SÚRAO 194/2017 rev. č. 5 (revize zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 4) za rok 2022

- průběh experimentálních prací
- postup vyjmutí sondy a demontáž
- analýzy vzorků
- shrnutí výsledků

2.2.2 Etapa 2: dokončení analýzy sedmileté korozní zkoušky a provedeno závěrečné vyhodnocení a shrnutí celého projektu (2023).

Dílčí plnění:

2.2.2.1 Zpracování závěrečné zprávy fáze II., kde budou shrnuty výsledky všech etap (vč. I.) průběhu projektu formou závěrečné revize předchozí zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 6

- výsledky a vyhodnocení experimentálních prací a analýz

- zhodnocení technického řešení korozních sond
- doporučení pro řešení výzkumu a vývoje ukládacího obalového souboru

Součástí závěrečné zprávy bude i návrh dalšího postupu prací v oblasti výzkumu ukládacího obalového souboru s ohledem i na výsledky získané v jiných projektech zabývajících se touto problematikou.

- 2.3 Výstupy dílčích plnění – zprávy – dle 2.2.1.1, 2.2.1.2 a 2.2.1.3 a 2.2.1.4 budou zpracovány a předány Objednateli ve formě písemné dokumentace – revizí Průběžné zprávy SÚRAO 194/2017 rev. č. 1 vypracované v souladu se Smlouvou I., tj v českém jazyce, ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátu MS Office, grafika a výkresy ve formátech .dwg, .jpg nebo .tiff a čistopis navíc ve formátu .pdf. Ve stejných formátech, jazycích i počtech vyhotovení bude vypracována i závěrečná zpráva dle 2.2.2.1.
- 2.4 Zhotovitel bude Dílo provádět dle technických norem a technologických postupů, které se k Dílu vztahují a dle příkazů Objednatele. Při provádění prací v Grimsel Test Site (Švýcarsko) musí plnit veškeré předpisy a nařízení provozovatele Grimsel Test Site.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s rozsahem, účelem a povahou Díla a se všemi podmínkami, které se k realizaci Díla vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že není oprávněn požadovat navýšení ceny Díla z důvodů chybné interpretace rozsahu, povahy či účelu Díla, či z důvodu chybné interpretace podmínek, které se k realizaci Díla vztahují.
- 2.6 Zhotovitel bude provádět Dílo v souladu s Experiment Agreement MaCoTe Project GTS, která je Přílohou č. 3 této Smlouvy a bude respektovat veškeré zajištění a řízení experimentu v ní obsažené.

III.

Čas a místo provádění Díla

- 3.1 Zhotovitel bude Dílo realizovat v těchto termínech
termín zahájení Díla: 20.12. 2019

termín dokončení a předání Díla Objednateli:

a)	dílčí plnění dle 2.2.1.1 Smlouvy:	31.5. 2020
b)	dílčí plnění dle 2.2.1.2 Smlouvy:	31.12. 2020
c)	dílčí plnění dle 2.2.1.3 Smlouvy:	31.12. 2021
d)	dílčí plnění dle 2.2.1.4 Smlouvy:	31.12. 2022
e)	dílčí plnění dle 2.2.2.1 Smlouvy:	31.12. 2023
- 3.2 Místem provádění Díla je sídlo Objednatele, pracoviště Zhotovitele a Grimsel Test Site ve Švýcarsku. Dílo bude Objednateli předáno v Praze v sídle Objednatele.
- 3.3 O předání Díla, resp. dílčích plnění, bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Objednatel převezme Dílo či jeho část s výhradami, tj. s vadami či nedodělkami, bude v protokolu uveden jejich soupis a budou uvedeny Objednatel stanovené lhůty k odstranění vad. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

IV. Cena Díla, platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně Díla, která činí:

cena bez DPH	7 267 000,- Kč
DPH 21%	1 526 030,- Kč
celková cena včetně DPH	8 792 828,- Kč

Fakturace 1 (Ad bod 3.1a) - xxxxxxxx,- Kč bez DPH

Fakturace 2 (Ad bod 3.1b) - xxxxxxxx,- Kč bez DPH

Fakturace 3 (Ad bod 3.1c) - xxxxxxxx,- Kč bez DPH

Fakturace 4 (Ad bod 3.1d) - xxxxxxxx,- Kč bez DPH

Fakturace 5 (Ad bod 3.1e) - xxxxxxxx,- Kč bez DPH

- 4.2 Smluvní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena jako cena pevná, nepřekročitelná, která zahrnuje veškeré daně, cla a poplatky a kryje veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla a je platná po celou dobu realizace Díla. Cenová kalkulace Díla je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 4.3 V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění. Z žádných jiných důvodů nemůže být cena Díla uvedená v odst. 1 tohoto článku měněna.
- 4.3 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu na cenu Díla v jakékoliv formě. Cena dle odst. 4.1 Smlouvy (resp. za dílčí plnění) bude fakturována po převzetí příslušného dílčího plnění či jeho části bez vad a nedodělků Objednatelem. Fakturovány budou skutečně provedené práce a dodávky v rámci jednotlivého dílčího plnění. Soupis skutečně provedených prací potvrzený Objednatelem musí být přílohou každé faktury.
- 4.4 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od data jejich doručení Objednateli. Povinnost zaplatit je Objednatelem splněna dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 4.5 Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Tento bankovní účet Zhotovitele musí být bankovním účtem vedeným u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněným způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu Zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této Smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným Zhotovitelem Objednateli, nejpozději spolu s příslušnou fakturou.

- 4.6 Faktura musí být vyhotovena buď v (1) listinném formátu velikosti archu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, skenovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty a čitelná, nebo (2) v elektronickém formátu PDF, tisknutelná ve formátu archu A4 černobíle, bez ztráty informační hodnoty a čitelná. Faktura musí splňovat náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění a dále evidenční číslo smlouvy Objednatele, údaje o celkové fakturované částce, lhůtu splatnosti dle této Smlouvy, jméno osoby zodpovědné za vystavení faktury. V příloze faktury bude přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení faktury dle Smlouvy. V případě, že faktura nemá právními předpisy a Smlouvou požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit zpět Zhotoviteli s uvedením vad. Doručením nové faktury Objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.
- 4.7 Při prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury, bude Zhotovitelem účtován úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4.8 V případě, že dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění bude Objednatel jako příjemce plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, je Objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty za Zhotovitele přímo správci daně Zhotovitele za účelem zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH. O provedení platby Objednatel Zhotovitele písemně informuje. Takto uhrazenou daň dochází ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku daně a Zhotovitel tak není oprávněn po Objednateli požadovat uhrazení této částky.
- 4.9 Vylučuje se použití § 2611 Občanského zákoníku, tj. není-li sjednána záloha, nemá na ni ani na přiměřenou část odměny Zhotovitel nárok.

V. Provádění Díla

- 5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele, nebo jeho poddodavatel uvedený v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje / je oprávněn při provádění Díla využít výhradně poddodavatele Technická univerzita v Liberci, IČ 46747885. Poddodavatel je oprávněn plnit ty části plnění, které specifikují přílohy č. 1 a 2 této Smlouvy, a to plně v souladu s podmínkami této Smlouvy. Zhotovitel je povinen ve Smlouvě s poddodavatelem uplatnit povinnosti a závazky plynoucí z této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá vůči Objednateli za plnění svých závazků podle této Smlouvy bez ohledu na to, zda k jejímu plnění bude užívat poddodavatele.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu Objednatelem poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel je oprávněn pověřit třetí osobu prováděním Díla nebo části Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Pověření třetí osoby prováděním Díla bez předchozího písemného souhlasu Objednatele je podstatným porušením této Smlouvy.

- 5.4 Objednatel zapůjčí Zhotoviteli před zahájením prací veškeré podklady, se kterými Objednatel disponuje a které jsou relevantní pro plnění předmětu Smlouvy. Pokud Objednatel zapůjčí Zhotoviteli podklady, zůstávají tyto podklady ve vlastnictví Objednatele a Zhotovitel je musí po předání Díla vrátit Objednateli ve všech poskytnutých kopiích.
- 5.5 Zhotovitel je povinen být po celou dobu trvání této Smlouvy pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi či nečinnostmi, a té minimálně ve výši pojistného plnění 10.000.000,- Kč (deset milionů korun českých). Při vzniku pojistné události zabezpečuje ihned po jejím vzniku veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 5.6 Zhotovitel se zavazuje, že oznámí bez zbytečného odkladu Objednateli všechny okolnosti, o nichž se dozví a které mohou mít vliv na řádné provádění Díla, jeho náplň, rozsah nebo dokončení, a poskytne Objednateli potřebnou součinnost, pokud je třeba přijmout nějaká opatření.
- 5.7 V průběhu zpracování Díla budou Objednatelem svolány 2x ročně kontrolní dny. Konkrétní termíny se stanoví po vzájemné dohodě mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Podkladové materiály ke kontrolnímu dni musí být Zhotovitelem předloženy v českém jazyce, pokud se strany nedohodnou předem na jazyku jiném, ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátu MS Office, grafika a výkresy ve formátech .dwg, .jpg nebo .tiff. a to vždy 5 pracovních dnů před konáním příslušného kontrolního dne. Pro účel prezentace průběžných výsledků na kontrolní den Zhotovitel zpracuje prezentaci ve formátu .ppt, v českém jazyce, a tu předá na kontrolním dnu Objednateli.
- 5.8 Závěry z kontrolního dne budou formulovány v protokole podepsaném zástupci pro technická jednání obou smluvních stran.
- 5.9 Objednatel svolá závěrečné oponentní řízení, a to tak, aby se konalo nejméně 14 dnů před termínem dokončení Díla dle této Smlouvy.
- 5.10 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením, včetně zpracování připomínek, a předáním Díla Objednateli v předávacím řízení a předáním zprávy o konečné verzi Díla Objednateli v sídle Objednatele.

VI. Záruka

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za to, že jeho Dílo bude mít vlastnosti vyhrazené touto Smlouvou, platnými právními předpisy a technickými normami, které se vztahují k předmětu Díla dle této Smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla po dobu 48 měsíců od převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 6.3 Případné vady Díla je Zhotovitel povinen odstranit bez zbytečného odkladu od oznámení vady Objednatelem, nejpozději však do 20 pracovních dnů od oznámení vady, pokud nebude mezi Smluvními stranami, vzhledem k rozsahu a charakteru vady, dohodnuta jiná lhůta k odstranění vady.

- 6.4 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu/vady Díla v požadovaném termínu, je Objednatel oprávněn tuto vadu/vady odstranit vlastními prostředky nebo subdodavately a náklady na odstranění vyúčtovat Zhotoviteli, aniž by tím omezil jakákoliv práva dané mu touto Smlouvou.
- 6.5 Záruční doba neběží od oznámení reklamované vady Zhotoviteli do řádného odstranění vady.
- 6.6 Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

VII.

Smluvní pokuty, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Pro případ prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla, sjednávají Smluvní strany Smluvní pokutu, ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- 7.2 Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Díla ve stanoveném termínu, uhradí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení.
- 7.3 Uplatněním smluvní pokuty Objednatelem vůči Zhotoviteli, ani zaplacením smluvní pokuty Zhotovitelem, není dotčeno právo Objednatele na náhradu způsobené škody. S ohledem na skutečnost, že je Objednateli znám rozsah experimentu dle Experiment Agreement MaCoTe Project GTS, která tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy, je mu známa i výše případné škody, kterou může svým postupem v rozporu s podmínkami této Smlouvy způsobit. Splatnost smluvní pokuty je 15 dnů od doručení jejího vyúčtování druhé Smluvní straně.
- 7.4 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
Za podstatné porušení této Smlouvy Smluvní strany považují zejména:
- bude-li Zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním Díla o více než 30 dnů
 - bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady Díla o více než 10 dnů
 - porušení povinnosti ochrany Důvěrných informací uvedené v článku IX.
 - porušení zákazu dle čl. 11.6 Smlouvy.
- 7.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že se Zhotovitelem nebo subdodavatelem bylo zahájeno insolvenční řízení či v jakékoli fázi insolvenčního řízení probíhajícího se Zhotovitelem nebo subdodavatelem jakožto dlužníkem nebo v případě, že se Zhotovitel ocitl v likvidaci.

VIII.

Vlastnické právo k Dílu, přechod nebezpečí škody na Díle, náhrada újmy

- 8.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze Zhotovitele na Objednatele předáním Díla nebo jeho části způsobem uvedeným ve Smlouvě.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že Dílo se jeho předáním stává vlastnictvím Objednatele, který má neomezené právo užívat Dílo k účelu zajištění záměru, uvedeného ve Smlouvě.

- 8.3 Pro případ, kdy na základě Díla vznikne nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“) poskytuje Zhotovitel Objednateli a jemu zmocněným osobám k takovému nehmotnému statku výhradní neomezenou licenci k užití takového nehmotného statku, tj. licenci neomezenou časově, územně, množstevně, způsoby, technologií užití ani jinak a Objednatel tuto licenci přijímá. Objednatel není povinen licenci využít. Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:
- a) oprávnění k pořizování kopií nehmotného statku a jejich distribuce
 - b) oprávnění nehmotný statek v rozsahu účelu Smlouvy užit všemi známými způsoby, zejména jej dále zpracovat, rozmnožovat jej a sdělovat.
- 8.4 Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).

IX. Důvěrné informace

- 9.1 Smluvní strany konstatují, že při plnění této Smlouvy se mohou seznámit s informacemi, které jsou Smluvními stranami považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 9.2 Důvěrnými informacemi se rozumí:
- a) jakákoli informace, data a údaje zpřístupněné (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, ze strany Zhotovitele Objednateli v souvislosti se Smlouvou označené jako „Důvěrné“, a to včetně informace o probíhajících jednáních Smluvních stran ohledně Smlouvy; a
 - b) jakékoli informace, analýzy, shrnutí, grafy, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné materiály vytvořené jakoukoli osobou, které obsahují či jinak reflektují takové informace vymezené v tomto odstavci pod písm. a) nebo byly vytvořeny na jejich základě, s výjimkou informací:
- které jsou veřejně dostupné v okamžiku jejich zpřístupnění dle této Smlouvy; nebo
 - které se stanou veřejně dostupné po jejich zpřístupnění dle této Smlouvy (jinak než v důsledku jejich zpřístupnění v rozporu s touto Smlouvou); nebo
 - které byly v souladu se zákonem získány Zhotovitelem bez jakéhokoli omezení jejich použití nebo zpřístupnění, předtím, než mu byly zpřístupněny Objednatelem; nebo
 - které se po zpřístupnění dle této Smlouvy stanou prokazatelně dostupné Zhotoviteli z jiného zdroje než od Objednatele, který není vázán žádnou povinností zachovávat důvěrnost Objednateli ve vztahu k takovým informacím; nebo
 - které je zhotovitel povinen poskytnout třetím osobám na základě zákonem uložené povinnosti, za předpokladu, že Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, že se na něho takové zákonem uložená povinnost vztahuje.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje:
- využívat Důvěrné informace pouze způsobem stanoveným touto Smlouvou
 - zachovávat Důvěrné informace v naprosté tajnosti a nezpřístupnit je, jako celek ani částečně, žádné osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, s výjimkou
 - osob, které jsou členy orgánů Zhotovitele, zástupci a zaměstnanci Zhotovitele, pro které je poskytnutí Důvěrných informací zároveň nezbytné pro naplnění účelu Smlouvy;

- osob, které Zhotovitel použije pro naplnění účelu Smlouvy, ať již přímo nebo nepřímo, za podmínek, že tyto osoby prokazatelně nepředstavují přímého konkurenta Objednatele. Zhotovitel uvědomí Objednatele o existenci takovýchto přímých konkurentů v momentě poskytnutí Důvěrných informací. Objednatel uzavře s takovou osobou dohodu o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací, přičemž závazek mlčenlivosti bude ujednán v rozsahu odpovídajícím ustanovením čl. IX této Smlouvy. O uzavření takové dohody o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací bude Objednatel bezodkladně písemně informován;
 - 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 Objednatele;
 - zachovat v tajnosti veškerá ujednání s Objednatelem, která jakkoliv souvisejí s plněním dle této Smlouvy;
 - zajistit řádné a bezpečné uložení Důvěrných informací a veškerých kopií, které obsahují Důvěrné informace, tak, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu třetí strany;
 - pořizovat kopie dokumentů obsahujících Důvěrné informace jen v takovém rozsahu, jaký je nezbytně nutný; a
 - neprodleně písemně informovat Objednatele v případě, že se dozví, že byla Důvěrná informace zpřístupněna neoprávněné osobě.
- 9.4 Zhotovitel zajistí, aby všichni členové jeho orgánů, zaměstnanci, zmocněnci nebo poradci dodržovali povinnosti dle ustanovení čl. IX této Smlouvy.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje na své náklady do pěti (5) kalendářních dnů od ukončení této Smlouvy (jakýmkoli způsobem – např. odstoupením, výpovědí nebo předáním Díla) do pěti (5) kalendářních dnů a vždy po doručení písemné žádosti Objednatele:
- a) vrátit (nebo na žádost Objednatele bezodkladně zničit) veškeré Důvěrné informace poskytnuté Zhotoviteli nebo jeho poradcům v jakékoli podobě dle této Smlouvy, aniž by si ponechal jakékoli jejich kopie;
 - b) zničit veškeré analýzy, shrnutí, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné dokumenty vytvořené Zhotovitelem nebo jejich poradci v takovém rozsahu, v jakém obsahují nebo reflektují Důvěrné informace;
 - c) zajistit výmaz veškerých Důvěrných informací z počítačů a jiných nosičů dat pod kontrolou Zhotovitele a pod kontrolou svých poradců; a
 - d) písemně potvrdit Objednateli, že povinnost Zhotovitele podle tohoto odst. 9.5 byly splněny.
- Výše uvedené povinnosti neplatí pro případ, že Důvěrné informace jsou součástí výstupů plnění dle této Smlouvy a mají pro další využití výsledků pro Objednatele význam. V takovém případě není povinen Zhotovitel plnit závazky vymezené v tomto odstavci pod písmeny a) – d).
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za veškerá porušení tohoto čl. IX Smlouvy a za veškerou majetkovou újmu vzniklou Objednateli v důsledku porušení kterékoli povinnosti vyplývající z tohoto čl. IX Smlouvy kteroukoli osobou na straně Zhotovitele, jenž má zachovávat důvěrnost Důvěrných informací na základě této Smlouvy.
- 9.7 Zhotovitel odpovídá rovněž za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany třetích osob, kterým byly Důvěrné informace poskytnuty dle odst. 9.3 této Smlouvy.

- 9.8 Za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany Zhotovitele podle této Smlouvy má Objednatel právo uplatnit u Zhotovitele nárok na zaplacení smluvní pokuty. Výše smluvní pokuty je stanovena na 300.000,- Kč (slovy: tři sta tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele při ochraně Důvěrných informací; tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 9.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě škody vzniklé Objednateli v důsledku porušení povinností dle platných právních předpisů nebo dle čl. IX této Smlouvy, za které nese odpovědnost či spoluodpovědnost Zhotovitel, je Zhotovitel povinen nahradit objednateli pouze skutečně prokázanou škodu (majetkovou újmu). Výše takové náhrady škody, ke které by byl Zhotovitel povinen, je navíc omezena maximálně do výše částky 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

X.

Další ujednání

- 10.1 Zhotovitel je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost předmětu Díla a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit.
- 10.2 Zhotovitel se zavazuje, že řádně uplatní právo na patent nebo právo na užitný vzor, resp. právo podat přihlášku průmyslového vzoru vůči svým zaměstnancům, kteří ho vyrozumí, že při práci na předmětu díla vytvořili řešení na úrovni vynálezu, užitého vzoru, resp. průmyslového vzoru. Zhotovitel bude dbát na řádné plnění uvedené zákonné oznamovací povinnosti svých zaměstnanců o vytvoření potencionálního podnikového předmětu průmyslového vlastnictví.
- 10.3 Jestliže Zhotovitel při provádění Díla uplatní své podnikové vynálezy, užité vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením Smlouvy, nabývá Objednatel právo na jejich využívání bez zvláštní smlouvy a úhrady, dnem provedení Díla a jeho převzetí. Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu vyplývajícím ze Smlouvy, je zahrnuto v ceně Díla, dohodnuté ve Smlouvě. Zhotovitel odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití předmětu Díla, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být předmět Díla využit.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o všech svých podnikových vynálezech, užitéch vzorech či průmyslových vzorech, přihlášených k ochraně nebo chráněných příslušným ochranným dokumentem, vytvořeným při provádění Díla nebo existujících před uzavřením Smlouvy, využitých nebo jinak uplatněných v provedeném Díle. Tato povinnost se vztahuje i na řešení vytvořená zaměstnanci Zhotovitele pro provádění Díla, u nichž Zhotovitel pouze uplatnil právo na patent nebo právo na užitný vzor.
- 10.5 Zhotovitel je povinen vyžádat si písemný souhlas Objednatele s případným zakoupením nevýlučné licence na využití předmětu průmyslového vlastnictví nebo na získání práva vlastníka předmětu průmyslového vlastnictví smluvním převodem, jestliže je jeho použití při provádění Díla účelné nebo nezbytné. Nevýlučnou licenci je míněna licence zahrnující právo nabyvatele (Zhotovitele) poskytnout sublicenci Objednateli Díla. Pokud Zhotovitel nepožádá o písemný souhlas Objednatele se zakoupením nevýlučné licence, nemá právo o hodnotu licence navýšit cenu Díla.

- 10.6 Případné právní vady Díla, spočívající v zatížení předmětu Díla právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení Smlouvy. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí Díla vzniknout Objednateli, bude posuzována podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.7 Ustanovením tohoto článku Smlouvy nejsou a nemohou být jakýkoli způsobem dotčena nebo omezena práva k průmyslovému nebo jinému duševnímu vlastnictví kterékoliv ze Smluvních stran, zejména práva k vynálezům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům, ochranným známkám a licencím.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením §6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Ustanovení čl. IX budou trvat v plném rozsahu a budou účinné bez ohledu na ukončení této Smlouvy, na vrácení nebo zničení Důvěrných informací a veškerých jejich kopií, a to po dobu, po kterou budou Důvěrné informace splňovat podmínky uvedené v čl. IX odst. 9.2 této Smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv. Smluvní strany se dohodly že Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy, zašle Objednatel. Objednatel po obdržení potvrzení o uveřejnění Smlouvy v registru smluv od správce registru odešle bez zbytečného odkladu kopii tohoto Zhotoviteli.
- 11.3 Nestanoví-li tato Smlouva jinak, platí v ostatním dotčená ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a předpisy související.
- 11.4 Stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Účastníci se zavazují pro případ neplatnosti, neúčinnosti či nevykonatelnosti této Smlouvy či její části učinit bez zbytečného odkladu vše potřebné, aby taková neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost byla co nejefektivněji odstraněna tak, aby byl v co nejvyšší možné míře naplněn účel této Smlouvy.
- 11.5 Smluvní strany vylučují možnost změny Smlouvy jinou než pouze písemnou formou. Veškeré takové změny a dodatky Smlouvy musí být provedeny s uvedením, že se jedná o dodatek k této Smlouvě. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost a v účinnost dnem jejich podpisu oběma smluvními stranami. Jakákoliv právní jednání učiněná elektronickými či jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby, nejsou způsobilé změnit tuto Smlouvu a nepovažují se za změnu této Smlouvy v písemné formě.
- 11.6 Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této Smlouvy, jakož i tuto Smlouvu jako celek, na třetí osobu.

11.7 Smlouva je sepsána ve třech (3) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží jeden (1) stejnopis a Zhotovitel dva (2) stejnopisy.

11.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva obsahuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy, že byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že obsahu Smlouvy rozumí a jsou oprávněni zavázat se způsobem zde uvedeným, na důkaz čehož připojují níže své vlastnoruční podpisy.

Příloha č.1: Podrobný popis experimentu

Příloha č.2: Cenová kalkulace Díla

Příloha č.3: Experiment Agreement MaCoTe Project GTS

Příloha č.4: Plná moc

V Praze dne: 20.12.2019

V Řeži dne: 20.12.2019

JUDr. Jan Prachař
ředitel

Ing. Radek Trtílek
ředitel divize Radioaktivní odpady a vyřazování
na základě plné moci