

ÚJV Řež, a. s.

Sídlo: Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Zapsaná: Obchodní rejstřík při Městském soudu v Praze, oddíl B, vložka 1833

IČ: 46356088

DIČ: CZ46356088

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Václavské nám. 42, Praha 1, PSČ 114 07

Číslo účtu: 1137201/0100

Zastoupená: XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Zmocněnec pro technická jednání: XXXXXXXXXX

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Masarykova univerzita

Sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Brno město

Č. účtu: 85636621/0100

zastoupená: doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem PřF MU

Zmocněnec pro technická jednání:

XXXXXXXXXX

(dále jen „**Zhotovitel**“, spolu 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 jen „**Smlouva**“)

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele:

I.

Předmět Smlouvy

1.1 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí:

- Sestavení jednotlivých dílčích geochemických modelů, provedení výpočtů pomocí těchto modelů a interpretace výsledků. Dílčí geochemické modely jsou podrobně specifikovány v kap. 4.1.3 v Příloze č. 1.
- Sepsání příspěvků týkajících se geochemického modelování a provedených výpočtů na MU Brno do průběžné a závěrečné zprávy. Příspěvek do závěrečné zprávy bude v českém a anglickém jazyce.
- Účast na pracovních schůzkách.

(dále jen „Dílo“)

1.2 Zhotovitel bude Dílo provádět dle pokynů Objednatele a Plánu kvality a v souladu se zájmy Objednatele a SÚRAO.

1.3 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. Smluvní strany se však mohou dohodnout na tom, že v případě potřeby bude navýšen rozsah Díla.

1.4 Dílo je součástí plnění - části veřejné zakázky „Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště“, které Objednatel realizuje ve prospěch vyššího objednatele, tj. Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO), se sídlem Dlážďená 6, 110 00 Praha 1, IČ: 66000769, zadávací list 4.1.5.5 Chování horninového prostředí / Příprava geochemického modelu úložiště (PB-2016-ZL-S0626-027-Geochemie) - viz Příloha č. 1 Smlouvy.

1.5 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že pokud nebude plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou řádně a včas, můžou být ze strany zadavatele (SÚRAO) vůči Objednateli uplatněny smluvní pokuty a náhrada škody.

II.

Čas a místo provádění Díla

2.1 Zhotovitel bude Dílo realizovat v těchto etapách řešení Díla jako části veřejné zakázky „Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště“ (viz 1.4). Zhotovitel se bude podílet na těchto etapách a výstupech:

Etapa	Náplň prací	Termín plnění (od – do)
		Spadá do čtvrtletí
1	Podrobný věcný a časový plán řešení projektu Zhotovitel sestaví stručný plán prací týkající se geochemických modelů a zpracování dat.	1.5.2016 – 31.7.2016
		IV. 2016
Výstup 1	Podrobný věcný a časový plán řešení projektu Zhotovitel sestavený stručný plán prací týkající se geochemických modelů a zpracování dat zpracuje do výstupu č. 1.	31.7.2016
		IV. 2016
2	Definice hlavních procesů a jevů v průběhu vývoje HÚ vedoucích k disturbanci geochemických podmínek Zhotovitel se bude formou konzultací podílet na celkovém konceptu modelu geochemického vývoje HÚ.	1.8.2016– 30.9.2016
		IV. 2016
3	Definice vstupních dat a sledovaných parametrů Zhotovitel zpracuje data z monitoringu důlních vod DIAMO, s. p., o. z. GEAM a relevantní data ze své vlastní databáze.	1.10.2016– 30.4.2017
		IV. 2017
4	Definice modelových parametrů / geochemické výpočty / příprava modelu reakčního transportu Zhotovitel provede dílčí geochemické výpočty, které jsou podrobně specifikovány v kap. 4.1.3 v Příloze č. 1.	1.10.2016– 30.6.2017
		IV. 2017
Výstup 2	Průběžná zpráva Zhotovitel se bude podílet na sestavení průběžné zprávy, kde uvede výsledky z geochemického modelování, zpracování dat a bude se podílet	1.6.2017
		IV. 2017

	na interpretaci výsledků.	
5	Geochemické výpočty / výpočty modelu reakčního transportu / dodefinování parametrů Zhotovitel provede dílčí geochemické výpočty, které jsou podrobně specifikovány v kap. 4.1.3 v Příloze č. 1 a nebyly plně provedeny či dokončeny v Etapě 4.	1.7.2017– 1.3.2018
		<i>1. 2018</i>
Výstup 3	Závěrečná zpráva Zhotovitel se bude podílet na sestavení závěrečné zprávy, kde uvede výsledky z geochemického modelování, zpracování dat a bude se podílet na interpretaci výsledků.	1.3.2018
		<i>1. 2018</i>

V případě, že bude termín předání výstupu posunut na základě odsouhlasení SÚRAO v rámci veřejné zakázky „Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště“ (viz 1.4), budou v důsledku této změny změněny termíny, uvedené v této Smlouvě, tak, aby bylo zajištěno včasné a řádné plnění Objednatele vůči SÚRAO.

V případě požadavku SÚRAO na předložení připravované průběžné zprávy před termínem odevzdání konečné verze Průběžné zprávy uvedeným v tabulce uvedené v tomto odstavci, je Zhotovitel na vyzvání Objednatele předložit rozpracovaný příspěvek do průběžné zprávy, a to v termínu, aby byl splněn termín k předložení připravované průběžné zprávy požadovaný ze strany SÚRAO.

2.2 Místem provádění Díla je sídlo Zhotovitele. Dílo bude Objednateli předáno v sídle Objednatele.

2.3 Dílo bude Objednateli předáváno v elektronické verzi v šabloně zprávy veřejné zakázky „Výzkumná podpora pro bezpečnostní hodnocení hlubinného úložiště“ (dodá Objednatel) ve formátu MS Office (verze 6.0 a vyšší) a to formou těchto výstupů:

1. Příspěvek do Výstupu 1 (Podrobný věcný a časový plán řešení projektu - viz 2.1), doplnění a rozvedení dílčích geochemických úloh.
2. Příspěvek do Výstupu 2 (Průběžná výzkumná zpráva - viz 2.1), shrnující dosažené výsledky a jejich vyhodnocení v českém jazyce s anglickým abstraktem.
3. Příspěvek do Výstupu 3 (Závěrečná zpráva - viz 2.1), shrnující všechny výsledky v českém a anglickém jazyce.

O předání etap díla, dle čl. 2.1 této smlouvy, bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Objednatel převezme Dílo s výhradami, tj.

s vadami či nedodělkami, bude v protokolu uveden jejich soupis a budou uvedeny ve lhůtě sjednané mezi Objednatel a Zhotovitelem. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

- 2.4 Objednatel je oprávněn nařídít Zhotoviteli, aby přerušil práce na plnění, a to v případě, že o přerušení prací rozhodne Zadavatel ve vztahu k Objednateli. Objednatel je povinen se Zhotovitelem projednat důvodnost a výši nákladů za zmařené práce, které Zhotoviteli vznikly tímto rozhodnutím a způsob jejich náhrady. Zhotovitel má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, maximálně však ve výši, která bude ujednána mezi Objednatel a zadavatelem (SÚRAO).

III.

Cena Díla, platební podmínky

- 3.1 Celková cena za Dílo je sjednána ve výši 500.000,- Kč, slovy pět set tisíc korun českých, bez DPH. DPH bude účtováno dle platných právních předpisů.

Fakturace ceny díla Zhotovitelem z je následující:

po skončení IV. čtvrtletí 2016 – 150 tisíc Kč, slovy sto padesát tisíc korun českých, bez DPH,

po skončení IV. čtvrtletí 2017 – 200 tisíc Kč, slovy dvě stě tisíc korun českých, bez DPH,
I. čtvrtletí 2018 – 150 tisíc Kč, slovy jedno sto padesát tisíc korun českých, bez DPH. po skončení

V případě, že se v průběhu realizace Díla zjistí, že Dílo není technicky proveditelné, budou Zhotoviteli uhrazeny pouze náklady Zhotovitelem prokazatelně účelně vynaložené do okamžiku konstatování Smluvních stran o technické neproveditelnosti Díla a bude uzavřena dohoda o ukončení této Smlouvy.

V případě, že bude technicky neproveditelná pouze část Díla, dohodnou se Smluvní strany na dalším postupu a případně uzavřou dodatek k této Smlouvě, kde bude upraven rozsah Díla a cena Díla.

- 3.2 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění Díla. Cena Díla může být změněna pouze v případě, že se Smluvní strany dohodnou na změně rozsahu Díla.
- 3.3 Za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován vždy poslední den čtvrtletí, po jehož skončení je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu.
- 3.4 Lhůta splatnosti faktur je 40 dnů od dne jejich doručení Objednateli. Povinnost zaplatit je Objednatel splněna dnem připsání příslušné částky na bankovní účet Zhotovitele.

- 3.5 Daňový doklad musí mít náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy. V případě, že daňový doklad nemá právními předpisy požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti daňový doklad vrátit zpět Zhotoviteli s uvedením vad daňového dokladu. Doručením nového daňového dokladu Objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.
- 3.6 Při prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury, bude Zhotovitelem účtován úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 3.7 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.
- 3.8 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 § 109 a 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.
- 3.9 Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn zadržet 10% z ceny Díla bez DPH (tzv. „zádržné“) a zaplatit toto zádržné Zhotoviteli až po odstranění těchto vad a nedodělků, a to ve lhůtě 15 dnů od data potvrzení o jejich odstranění ve formě protokolu o odstranění vad a nedodělků.

IV.

Požadavky na způsob zabezpečování kvality Díla

- 4.1 Vlastní zabezpečování kvality pro rozsah Zhotovitelem poskytovaného plnění musí vycházet z používaného systému managementu kvality Zhotovitele a Zhotovitel ho bude provádět podle Plánu kvality, který je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 4.2 Revize Plánu kvality bude zpracovávat Objednatel, a to vždy, když nastanou skutečnosti mající vliv na obsah Plánu kvality (legislativní změny, změny technických norem aj.). Revidovaná verze Plánu kvality bude připojena ke stávající verzi Plánu kvality.
- 4.3 Prověřování zabezpečování jakosti Objednatelem
- 4.3.1 Zhotovitel bude provádět a zároveň Objednateli umožní a bude spolupůsobit při přezkoumávání, ověřování, kontrole a dozoru v rozsahu vyžadovaném vyhláškou SÚJB č. 132/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a schváleným Programem zabezpečování

kvality. Podrobnosti pro zajištění výkonu těchto činností uvede Zhotovitel v potřebném rozsahu a uspokojivým způsobem do jím vypracovaného Plánu kvality a Objednatel odsouhlasí schválením Plánu kvality.

- 4.4 Zákaznické audity
 - 4.4.1 Zhotovitel Objednateli umožní výkon jeho práva na zákaznický audit jak přímo u Zhotovitele, tak i u subdodavatelů Zhotovitele, a toto právo Objednatele uplatní a zajistí přímo v příslušných obchodních Smlouvách se subdodavateli. Objednatel bude provádět zákaznické audity prostřednictvím jeho vlastních odborných zaměstnanců nebo jím pověřené nezávislé třetí osoby.
 - 4.4.2 Zákaznické audity jakosti mohou být prováděny, jak pro prověření zabezpečování kvality stanovené Plánem kvality jako celek, tak i pro prověřování některých jeho rozhodujících procesů pro splnění Díla.
 - 4.4.3 Při provádění zákaznických auditů budou ověřovány procesy, výstupy z procesů, postupy na něž se Plány odkazují, vytvořené dokumenty a záznamy prokazující zabezpečování kvality.
 - 4.4.4 Provedení zákaznických auditů nesmí Zhotovitel odmítnout.
 - 4.4.5 Při realizaci zákaznického auditu je Zhotovitel povinen aktivně spolupůsobit a připravit požadované podklady.
 - 4.4.6 Zákaznické audity v rozsahu celého systému managementu kvality Díla budou prováděny Objednatelem v intervalu jednou za cca dva roky. Termín, způsob a rozsah provedení tohoto auditu sdělí Objednatel Zhotoviteli nejpozději dva měsíce před provedením prověrky.
 - 4.4.7 Zákaznické audity prováděné na výkon konkrétních činností nebo rozhodujících procesů ovlivňujících kvalitu prováděného Díla budou Objednatelem prováděny vždy individuálně, aby mohl v případě potřeby ověřit konkrétní stav provádění Díla. Termín, způsob a rozsah auditu sdělí Objednatel Zhotoviteli 14 dnů před provedením prověrky.
 - 4.4.8 Závěry a zjištění ze zákaznického auditu je Zhotovitel povinen respektovat, nedostatky odstranit a o výsledku provedených opatření písemně informovat Objednatele.
 - 4.4.9 Zhotovitel upraví stávající formy a způsoby předávání pořizovaných záznamů a výsledků z auditů tak, aby vyhovovaly požadavkům Objednatele/SÚRAO, včetně uplatňování a nápravy případných negativních závěrů.
- 4.5 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolních dnů, pokud jeho účast na určitém kontrolním dnu bude vyžádána ze strany SÚRAO. O době a místě konání kontrolního dne, a o tom, že účast Zhotovitele na příslušném kontrolním dnu je nutná, bude Zhotovitel předem informován Objednatelem.

V.

Vybrané požadavky na realizaci Díla

Návrhy, vyhodnocení a analýzy budou dokumentovány v dostatečných podrobnostech, pokud se týče účelu, metod, předpokladů, vstupních dat, citací a hodnot tak, aby osoba, technicky kvalifikovaná v daném oboru, mohla adekvátnost výsledků nezávisle přezkoumat, verifikovat a pochopit.

- 5.1 Závěry budou dostatečně odpovídajícím způsobem dokumentovány, aby bylo možné je vysledovat až k původním informacím a datům, k původním vstupním požadavkům a nezávisle studovat informace, experimentální data a jejich interpretaci.
- 5.2 Musí být zajištěno, že výsledky i pomocné dokumenty - jako výkresy, fotografie, výpočty, poznámky jsou vysledovatelné ke zdroji.
- 5.3 Musí být zajištěno, aby data a vzorky byly identifikovány od místa jejich původu k jejich konečnému použití při výpočtech, testech a při zdůvodňování závěrů.
- 5.4 Pracovní postupy a instrukce Zhotovitele budou obsahovat:
 - 5.4.1 data, která mají být získána a s jakou přesností,
 - 5.4.2 jaké testovací zařízení a vybava má být použita,
 - 5.4.3 metody a přesnost, jakou má zařízení mít,
 - 5.4.4 předběžná opatření a pomůcky,
 - 5.4.5 metody analýz dat,
 - 5.4.6 požadavky vztahující se na vzorky včetně metody, frekvence, validity vzorků, identifikace a zdrojů, manipulace, uskladnění a analýz,
 - 5.4.7 metody záznamu a dokumentace výsledků.
- 5.5 Při provádění prací musí být zajištěna ochrana:
 - 5.5.1 proti nesprávnému nebo nedostatečnému zaznamenávání dat,
 - 5.5.2 proti nesprávnému nebo nepřesnému používání analytických metod, zařízení nebo přístrojů,
 - 5.5.3 proti špatné interpretaci dat,
 - 5.5.4 proti použití neadekvátních počítačových programů,
 - 5.5.5 proti nesprávnému použití počítačových programů,
 - 5.5.6 proti nedostatečné identifikaci vzorků,
 - 5.5.7 proti nesprávnému sběru, manipulaci a ukládání vzorků,
 - 5.5.8 proti nedostatečnému výcviku techniků a obsluhujících pracovníků, pracujících s přístroji nebo zařízeními.
- 5.6 Modelové výpočty musí být provedeny pomocí verifikovaných a pokud možno validovaných výpočetních nástrojů.

- 5.7 V průběhu prací budou vytvářeny a ukládány dostatečné písemné materiály, aby bylo v případě potřeby možné celý postup zopakovat (reprodukovat), respektive zjistit, kde vznikla chyba.
- 5.8 Písemné materiály podle článku 5.7 Smlouvy nebo jejich kopie Zhotovitel předá na vyžádání Objednatele v případě potřeby do doby podpisu protokolu o předání a převzetí Díla.
- 5.9 Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny okolnosti, které se dozví, a které mohou mít vliv na řádné provádění Díla, jeho náplň, rozsah či dokončení, a poskytne Objednateli součinnost, pokud bude nutné přijmout nějaká opatření.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje dodat plnění Díla, specifikovaného v bodě 2.1 a upřesňovaného Objednatelem, na základě požadavků Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO).
- 5.12 Zhotovitel je povinen před započítím Díla prověřit, zda neexistují překážky znemožňující provedení prací v rozsahu dle této Smlouvy. V případě, že Zhotovitel takové překážky zjistí a nemůže je ani s vynaložením odborné péče odstranit, navrhne ve spolupráci s Objednatelem změnu Díl/části Díla.
- 5.13 Při plnění veškerých činností budou Zhotovitelem řádně zohledněny všechny požadavky právních předpisů, s tím, že odchylky od těchto požadavků jsou obecně považovány za neshody plnění položky bez ohledu na jejich obecnou přípustnost. V důvodných případech jsou tyto odchylky předem identifikovány, vzájemně projednány a zaznamenány včetně dohody Smluvních stran o způsobu jejich konečného řešení v odevzdaném plnění. Součástí konečného plnění odchylné položky bude mj. též souhrn údajů o všech použitých právních předpisech, technických normách, vnitřních normách Objednatele a další obdobné dokumentace.
- 5.14 Bude-li Zhotovitel realizovat Dílo pomocí subdodavatelů, musí je smluvně zavázat k přenesení svých povinností ve vztahu k zajištění kvality i na svého subdodavatele.

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 resp. příslušnou část Díla po dobu 120 měsíců od převzetí příslušné části Díla (etapy) Objednatelem.
- 6.3 V případě, že Dílo/část Díla má vady je Objednatel oprávněn požadovat odstranění vady provedením nového Díla/části Díla nebo opravou vady, nebo je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla/části Díla.
- 6.4 Případné vady Díla je Zhotovitel povinen odstranit bez zbytečného odkladu od oznámení vady Objednatelem, nejpozději však do 25 dnů od oznámení vady, pokud nebude Objednatelem stanovena delší lhůta.

- 6.5 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu/vady Díla v požadovaném termínu, je Objednatel oprávněn tuto vadu/vady odstranit vlastními prostředky nebo subdodavatelsky a náklady na odstranění vyúčtovat Zhotoviteli.
- 6.6 Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady.
- 6.7 Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 6.8 V případě sporu o odpovědnosti za vadu, se má za to, že do prokázání odpovědnosti za vadu odpovídá Zhotovitel a Zhotovitel je povinen odstranit vadu. V případě, že Zhotovitel prokáže, že za vadu neodpovídá, budou Zhotoviteli uhrazeny veškeré účelně vynaložené náklady spojené s odstraněním vady.

VII.

Smluvní pokuty, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Pro případ prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu, ve výši 1 500,- Kč za každý den prodlení. Pro případ prodlení Zhotovitele s jakoukoliv částí Díla (etapy) sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 7.2 Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Díla ve stanoveném termínu, uhradí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení.
- 7.3 V případě porušení povinnosti uchovat v tajnosti důvěrné informace dle článku IX. této Smlouvy, je porušující Smluvní strana povinna uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 7.4 Uplatněním smluvní pokuty Objednatelem vůči Zhotoviteli, ani zaplacením smluvní pokuty Zhotovitelem, není dotčeno právo Objednatele na náhradu způsobené škody. Splatnost smluvní pokuty je 15 dnů od doručení jejího vyúčtování druhé Smluvní straně.
- 7.5 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,
 - porušení odst. 10.1 ze strany Zhotovitele.

- 7.6 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že dojde k ukončení Smlouvy o poskytování výzkumné podpory uzavřené mezi Objednatелеm a SÚRAO, v takovém případě však uhradí zhotoviteli poměrnou část ceny díla provedeného do doby doručení oznámení o odstoupení ze strany objednatele; již proplacená část ceny díla vždy případně zhotoviteli.
- 7.7 Případné právní vady plnění Smlouvy, spočívající v zatížení předmětu Díla právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení Smlouvy. Odpovědnost za újmu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí plnění vzniknout Objednateli, bude posuzována podle občanského zákoníku.

VIII.

Vlastnické právo k Dílu, přechod nebezpečí škody na Díle, licence

- 8.1 Vlastnické právo k Dílu resp. k jakékoliv části Díla přechází na Objednatele okamžikem jejího převzetí. Publikční činnost, založená na výsledcích Díla, je možná pouze na základě písemného souhlasu konečného uživatele výstupů Díla, kterým je Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO).
- 8.2 Nebezpečí škody na Díle resp. části Díla přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatелеm. V případě, že bylo Dílo převzato s vadami či nedodělkami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele až okamžikem odstranění všech vad a nedodělků.
- 8.3 Zhotovitel tímto uděluje Objednateli výhradní, časově a místně neomezenou licenci k Dílu resp. k jeho dílčí částem podléhající autorskému zákonu nebo některému ze zákonů upravujících problematiku průmyslového vlastnictví, a to ke všem způsobům užití. Objednatel je oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetí osobě. Odměna za poskytnutí licence je součástí ceny Díla.

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 Každá Smluvní strana se zavazuje, že bude chránit a bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany nesdělí či nezveřejní Důvěrné informace, které získala na základě této Smlouvy od druhé strany a které poskytující Smluvní strana výslovně označila jako Důvěrné informace. Smluvní strana je oprávněna, Důvěrné informace, které získala od druhé Smluvní strany, použít pouze pro účely plnění této Smlouvy.
- 9.3 Povinnost ochrany Důvěrných informací potrvá po dobu určenou stranou, která takové informace za Důvěrné informace označila. Pokud tato strana dobu neurčila, trvá povinnost

ochrany Důvěrných informací po celou dobu trvání skutečností odůvodňujících označení takové informace jako Důvěrnou informaci dle této Smlouvy. Poruší-li některá ze stran tuto povinnost, je povinna k náhradě újmy vzniklé druhé straně za každé porušení povinnosti ochrany Důvěrných informací.

- 9.4 Po předání Díla může každá ze Smluvních stran žádat od druhé Smluvní strany vrácení všech poskytnutých materiálů obsahující Důvěrné informace, a druhá strana je povinna tyto materiály včetně jejich případně pořízených kopií neprodleně vrátit.
- 9.5 Zhotovitel není oprávněn zveřejnit či zpřístupnit třetím osobám informace získané při plnění této Smlouvy, ani výsledek plnění této Smlouvy bez souhlasu Objednatele.
- 9.6 Strany souhlasí s tím, že tato Smlouva v ničem nezakazuje nebo neomezuje pro žádnou ze stran použití informací:
- a) které jí byly již dříve známy, aniž by přijala závazek důvěrnosti druhé straně
 - b) které řádně získala od třetí osoby, která podle jejích vědomostí není vázána důvěrností ve vztahu k této informaci, nebo
 - c) které jsou, nebo se stanou veřejně dostupnými nikoli v důsledku porušení této Smlouvy nebo právního předpisu
 - d) pokud povinnost poskytnout důvěrné informace vyplývá z právního předpisu a Smluvní strana byla k jejich poskytnutí příslušným orgánem vyzvána
- 9.7 Ujednání tohoto článku zůstávají v platnosti i v případě zániku této Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 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.
- 10.2 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit nebo zastavit pohledávky za Objednatelem, které vyplývají z této Smlouvy.
- 10.3 Právní vztahy výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny u příslušného soudu. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, platných v České republice, která jsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, se nepoužijí.

Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit tento neplatný nebo nevymahatelný závazek takovým

novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku.

Odpověď strany této Smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

Žádný závazek dle této Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Smluvní strany považují tuto Smlouvu za odvážnou Smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795). Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 1805 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na jejich smluvní vztah upravený touto Smlouvou.

Smluvní strany považují jakékoliv oznámení uvedené v této Smlouvě za řádně doručené:

a) při doručování osobně nebo kurýrem:

aa) dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo

ab) dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo

ac) dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít.

b) při doručování poštou:

ba) dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo

bb) dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování.

10.4 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že Zhotovitel zahájil plnění stanovené touto Smlouvou již před uzavřením této Smlouvy, neboť mezi Smluvními stranami existovala ústní dohoda o předmětu a ceně plnění.

10.5 Tato Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran s výjimkou revize Plánu kvality, která bude prováděna, aniž by byl uzavírán písemný dodatek ke Smlouvě.

10.6 Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

10.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - Zadávací list 4.1.5.5 Chování horninového prostředí / Příprava geochemického modelu úložiště (PB-2016-ZL-S0626-027-Geochemie) - bez finančních a personálních kapacit uzavřený mezi Objednatelem a SÚRAO

Příloha č. 2 - Plán kvality

V Husinci-Řeži dne: 14.11.2016

V Brně dne: 28.11.2016

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Radek Trtílek
ředitel divize Chemie palivového cyklu
a nakládání s odpady
ÚJV Řež, a. s.

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.
děkan
Přírodovědecká fakulta
Masarykova univerzita

Ing. Josef Podlaha
vedoucí oddělení Řízení projektů
ÚJV Řež, a. s.

doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.
Ústav geologických věd
PřF MU