

Ev. číslo Objednatele: SO2017-016

Ev. číslo Zhotovitele: C2146-17-0

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen ObčZ), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel: Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

Sídlo: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

IČO: 66000769

Zastoupen: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Osoba oprávněná k podepisování:

smlouvy a dodatků: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Osoby pověřené k jednání:

ve věcech smluvních: Ing. Iva Zadáková

ve věcech technických: Ing. Martin Březina

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

není plátce DPH

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

.

1.2 Zhotovitel: Amec Foster Wheeler s.r.o.

Sídlo: Křenová 58, Brno 602 00

Zastoupen: Ing. Petr Vymazal, jednatel

Obchodní rejstřík: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40507

IČ: 26211564, DIČ: CZ26211564

Osoba oprávněná k podepisování

smlouvy a dodatků: Ing. Petr Vymazal, jednatel společnosti, tel.: XXXXXXXXXX

Vedoucí projektu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú. XXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu.: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“) uzavřely tuto

Smlouvu o dílo na veřejnou zakázku s názvem:

Studie způsobů a možností minimalizace kapalných institucionálních RAO k uložení do ÚRAO Richard,

kterou se Zhotovitel zavazuje provést Dílo specifikované v Článku 3 této Smlouvy o Dílo a Objednatel zaplatit smluvní cenu podle Článku 4 této Smlouvy o Dílo za dokončení a předání (provedení Díla s potřebnou péčí a v ujednaném čase) Díla, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

- 1.3 Smlouva byla uzavřena s uchazečem, jehož nabídka z 14. 11. 2016 byla vyhodnocena podle hodnotícího kritéria ekonomické výhodnosti nabídky jako nejvýhodnější.

1.4 Zkratky

RAO radioaktivní odpad

SÚJB Státní úřad pro jadernou bezpečnost

SÚRAO Správa úložišť radioaktivních odpadů,

ÚRAO úložiště radioaktivních odpadů

2. ÚČEL SMLOUVY

Účelem této smlouvy je zpracovat studii, která bude podkladem pro posuzování a plánování možných variant zpevňování kapalných institucionálních RAO k uložení v ÚRAO Richard.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem smlouvy je zpracování Studie, obsahující tyto základní části:

3.1.1 Stručný popis současných způsobů zpevňování kapalných institucionálních RAO v České republice a zahraničí

3.1.2 Návrh alternativních způsobů zpevňování kapalných institucionálních radioaktivních odpadů ve variantách:

- zpevňování RAO přímo do 200L obalového souboru (jednoduchý obalový soubor)
- náhrada stávajících cementových matric za geopolymerní matrice, případně jiný progresivní materiál; a to jak pro jednoduchý tak zdvojený obalový soubor

3.1.3 Technicko – ekonomické zhodnocení alternativních způsobů zpevňování (úspory v objemu, vliv na náklady ukládání, dopad do bezpečnostních rozborů ÚRAO Richard)

3.1.4 Technické a časové možnosti a podmínky změny systému/realizace technických úprav systému

3.1.5 Posouzení navržených alternativních způsobů zpevnování kapalných institucionálních radioaktivních odpadů na kvalitativní parametry a ukazatele s jejich kvantifikací (výpočetem, odborným odhadem).

3.1.6 Návrh alternativních způsobů zpevnování kapalných institucionálních radioaktivních odpadů bude respektovat stávající platné legislativní požadavky, vyhlášky č. 377/2016 Sb., o požadavcích na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem, dokumentace schvalované SÚJB – zejména dokumentem SÚRAO S.13p1, „LaP ÚRAO Richard, Podmínky přijatelnosti k ukládání“ a ostatní relevantní požadavky jaderné a báňské bezpečnosti.

3.2 Součástí díla je rovněž:

3.2.1 kontrola veškerých podkladů pro plnění prací poskytnutých Objednatelem,

3.2.2 projednání a zpracování připomínek Objednatele

4. CENA ZA DÍLO

4.1 Cena za provedení Díla je pevná a činí 398 600,- Kč bez DPH, výše DPH činí 83.706,- Kč, celková cena včetně DPH činí 482 306,- Kč.

4.2 Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti změny.

5. DOBA PLNĚNÍ

5.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve sjednaných termínech takto:

5.1.1 Termín zahájení prací: do 14 dnů od podepsání Smlouvy.

5.1.2 Termíny předání Studie jsou následující:

a) Návrh Studie - do dvou měsíců od uzavření této Smlouvy, nejpozději do 10. 5. 2017

b) připomínkování Objednatelem a jednání o zpracování připomínek mezi Zhotovitelem a Objednatelem - do 31. 5. 2017.

5.2 Celé Dílo bude předáno do 30. 6. 2017 po odstranění všech drobných vad a nedodělků z předání a převzetí návrhu Studie.

6. ZPŮSOB PLNĚNÍ DÍLA, FORMA A MÍSTO PŘEDÁNÍ PLNĚNÍ

6.1 Objednatel má právo kontrolovat plnění Díla v jeho průběhu, a to formou řádného či mimořádného kontrolního dne.

6.2 Kontrolní dny se budou konat dle potřeby Objednatele, či Zhotovitele, nejméně však jednou za 2 měsíce v kancelářích Objednatele, pokud se strany nedohodnou na jiném místě. Kontrolní den svolává nejméně 10 (deset) dnů před termínem konání Zhotovitel, který rovněž jednání kontrolního dne řídí. Součástí pozvánky na kontrolní den je program kontrolního dne a podklady, které budou na kontrolním dni projednávány. Zápisy/záznamy z kontrolních dnů budou pořízeny Zhotovitelem

a podepsány/odsouhlaseny Vedoucími projektu Objednatele a Zhotovitele nebo jejich zástupci.

- 6.3 Zhotovitel se zavazuje respektovat při dalším postupu prací výsledky a požadavky z kontrolního dne, pokud budou specifikovány v zápisu/záznamu z kontrolního dne a nebudou překračovat rozsah prací definovaný ve Smlouvě a pokud nebudou v rozporu s právními předpisy.
- 6.4 Předložení čistopisu plnění Zhotovitelem Objednateli bude předcházet předložení návrhu Studie (signálních par) Objednateli, její připomínkování Objednatelem, zaslání návrhu Zhotovitele na zapracování připomínek Objednateli a jednání o zapracování připomínek mezi Zhotovitelem a Objednatelem, na kterém bude dohodnut konečný způsob zapracování připomínek do čistopisu Studie.
- 6.5 Zhotovitel splní svou povinnost provedení Díla podle článku 3. Smlouvy předložením čistopisů Studie, kontrolou dohodnutého zapracování připomínek Objednatelem a protokolárním předáním Díla Objednateli v jeho sídle.
- 6.6 Zhotovené Dílo, resp. čistopisy Studie budou předány ve 3 tištěných vyhotoveních studie + 1 ks CD s verzí dokumentu v *.pdf, obrázky ve formátech JPG nebo TIFF, případně speciální formát, dohodnutý s Objednatelem a kompatibilní s SW vybavením Objednatele.
- 6.7 Vlastnické právo k Dílčím plněním a ke zhotovenému Dílu včetně práva zveřejnění čistopisů výstupů dílčích plnění nebo jejich částí přechází na Objednatele zaplacením ceny Díla resp. zaplacením za příslušné Dílčí plnění.
- 6.8 Objednatel poskytne Zhotoviteli aktuální verze jeho interní dokumentace vztahující se k provozu URAO Richard a data o stávajícím inventáři zpevněných kapalných institucionálních RAO přebíraných k uložení od původců RAO v ČR.

7. POVINNOSTI A PRÁVA ÚČASTNÍKŮ

7.1 Objednatel:

- 7.1.1 je oprávněn v průběhu prací kontrolovat, kromě kontrol uvedených v článku 6.1, zda je Dílo prováděno v souladu s touto Smlouvou a zda je prováděno ve shodě s Plánem kvality Zhotovitele,
- 7.1.2 se zavazuje předat Zhotoviteli do 14 dnů od podepsání Smlouvy veškeré podklady nevyhnutné pro řádné plnění díla, zejména odhadované objemy kapalných institucionálních RAO a jejich radionuklidové a chemické složení,
- 7.1.3 se zavazuje oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu všechny okolnosti, o nichž se dozví a které mohou mít vliv na řádné provádění Díla, jeho náplň, rozsah nebo dokončení,
- 7.1.4 se zavazuje předat zkoordinované připomínky k návrhu Studie nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení signálního výtisku,
- 7.1.5 se zavazuje, že bez zbytečného odkladu oznámí Zhotoviteli zjištěné nedostatky Díla a vady prací na Díle,

7.2 Zhotovitel:

- 7.2.1 se zavazuje při realizaci Díla postupovat s odbornou péčí tak, aby jednotlivé výstupy, analýzy a interpretace odpovídaly současnému stavu poznání.
- 7.2.2 se zavazuje při zabezpečování kvality pro rozsah Zhotovitelem poskytovaného plnění vycházet ze zavedeného systému managementu kvality Zhotovitele;
- 7.2.3 umožní Objednateli kontrolu provádění Díla. V průběhu zpracování Díla bude organizovat kontrolní dny dle článku 6 Smlouvy,
- 7.2.4 zavazuje se dodržovat obchodní tajemství ve smyslu § 2985 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a nezveřejnit a neposkytnout třetí osobě informace získané při plnění předmětu této Smlouvy ani výsledek plnění této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele,
- 7.2.5 předá Dílo, které nebude podléhat obchodnímu tajemství,
- 7.2.6 požádá včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy,
- 7.2.7 na vyžádání Objednatele se zúčastní osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem,
- 7.2.8 zavazuje se, 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,
- 7.2.9 zavazuje se, že do 10 dnů po předání připomínek Objednatele k signálním výtiskům Studie zapracuje tyto připomínky do čistopisu nebo svolá a uskuteční jednání k projednání připomínek Objednatele a ke způsobu jejich zapracování do čistopisů,
- 7.2.10 zavazuje se, že v dohodnutém termínu bezplatně odstraní vady Díla, které Objednatel zjistí při převzetí Díla nebo v době 24 měsíců od data předání Díla a písemně uplatní požadavek na jejich odstranění.

8. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po předání a převzetí Díla.
- 8.2 Podkladem pro úhradu je faktura – daňový doklad, doložená protokolem o předání a převzetí Díla, jejíž splatnost je 30 dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena.
- 8.3 Faktura musí obsahovat:
 - 8.3.1 označení, resp. číslo faktury, datum vystavení a datum splatnosti,
 - 8.3.2 obchodní jméno a sídlo Zhotovitele i Objednatele, jejich IČO a DIČ, vč. údaje o zápisu v obchodním rejstříku,
 - 8.3.3 číslo Smlouvy o Dílo,
 - 8.3.4 fakturovanou částku zaokrouhlenou na celé koruny nahoru,
 - 8.3.5 název nebo rozsah zdanitelného plnění (DPH),

- 8.3.6 datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- 8.3.7 bankovní spojení a platební symboly Zhotovitele.
- 8.4 Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli přede dnem splatnosti bez úhrady fakturu neúplnou nebo nesplňující požadavky tohoto článku.
- 8.5 Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit, s tím, že lhůta splatnosti běží ode dne, kdy byla Objednateli doručena opravená nebo nová faktura.
- 8.6 Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud dal příkaz k její úhradě svému peněžnímu ústavu poslední den lhůty její splatnosti.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 9.1 Doba, po kterou Zhotovitel odpovídá za vady Díla, je stanovena na 24 kalendářních měsíců od data předání Díla. Zjištěné vady v předaném Díle, které nejsou nad rámec věcného zadání, Zhotovitel v dohodnuté lhůtě odstraní.
- 9.2 Není-li touto Smlouvou dohodnuto jinak, odpovědnost za vady Díla se řídí ustanovením § 2615 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnutém termínu Díla činí 500,- Kč za každý den prodlení.
- 10.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení Zhotovitele se splněním Dílčích plnění a celého Díla činí 0,2% z ceny Díla bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však 20 % z ceny Díla.
- 10.3 Smluvní pokuta za porušení obchodního tajemství, které se vztahuje jak na vstupní informace, tak na Dílo vzniklé na základě této Smlouvy činí 20.000,- Kč za každý případ.
- 10.4 Smluvní pokuta za prodlení s úhradou faktury činí 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 10.5 Smluvní Strany se dohodly, že Objednatel nebude smluvní pokuty uvedené v tomto článku nárokovat, bude-li prodlení anebo nesplnění povinnosti Zhotovitele způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 10.6 Splatnost smluvní pokuty je 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

11. Odstoupení od Smlouvy

- 11.1 Odstoupení od Smlouvy Objednatel
 - 11.1.1 Objednatel může kdykoliv, bez uvedení důvodu, od Smlouvy odstoupit, a to předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento článek.

11.1.2 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy dle článku 11.1.1, Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v odstoupení zastaví jakékoli další práce na provádění Díla. Kromě toho Zhotovitel:

- i. předá Objednateli části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení od Smlouvy;
- ii. do právně možné míry převede na Objednatele veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k Dílu k datu odstoupení, a podle požadavků Objednatele jakékoli subdodavatelské smlouvy, uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavateli;
- iii. předá Objednateli k datu odstoupení veškeré výsledky prací a jinou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem při provádění Díla.

11.1.3 V případě odstoupení od Smlouvy podle článku 11.1.1 zaplatí Objednatel Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení;

11.1.4 Částku, v prokázané výši, uvedenou v předchozím odstavci zaplatí Objednatel Zhotoviteli na základě jeho faktury, a to po splnění povinností Zhotovitele, které jsou uvedeny v odstavci 11.1.2.

11.2 Odstoupení od Smlouvy pro porušení Smlouvy Zhotovitelem

11.2.1 Objednatel, aniž by ztrácel jakákoliv jiná práva nebo nároky ze Smlouvy, může od Smlouvy ihned odstoupit písemným oznámením o odstoupení předaným Zhotoviteli s uvedením důvodu odstoupení, pokud:

- i. Zhotovitel se stane platebně neschopným nebo byl-li podán návrh na insolvenční řízení proti Zhotoviteli nebo pokud byl na jeho majetek prohlášen konkurs nebo je-li na jeho majetek veden výkon rozhodnutí nebo exekuční řízení, nebo, je-li Zhotovitel obchodní společností, bylo přijato rozhodnutí o jejím zrušení (jiné než za účelem fúze);
- ii. postoupil-li nebo převedl-li Zhotovitel Smlouvu nebo jakákoli práva či nároky z ní v rozporu s ustanoveními Smlouvy.

11.2.2 Objednatel je oprávněn, bez ztráty jakýchkoli jiných práv, jež má ze Smlouvy, předat Zhotoviteli oznámení, udávající v čem spočívá neplnění jeho povinností a požadující na Zhotoviteli jeho nápravu. Nejedná-li Zhotovitel nápravu nebo neučiní-li opatření k nápravě do dvaceti jedna (21) dnů od obdržení oznámení, může Objednatel od Smlouvy okamžitě odstoupit předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento článek, pokud Zhotovitel:

- i. je nečinný nebo odmítl bezdůvodně plnit smluvní závazky;
- ii. bez řádného důvodu neprodleně nezapočal s pracemi na dalším Dílčím plnění nebo přerušil provádění Díla po dobu delší než jednadvacet (21) dnů po obdržení písemného příkazu Objednatele k pokračování;
- iii. po dobu nejméně jednoho (1) měsíce neplní své závazky v souladu se Smlouvou nebo trvale nedostatečně plní své smluvní povinnosti;

- iv. odmítá nebo není schopen zajišťovat dostatek služeb a pracovních sil pro provádění a dokončení Díla způsobem stanoveným harmonogramem v takovém tempu postupu, jež by poskytlo Objednateli záruku, že Zhotovitel dosáhne dokončení Díla k termínu podle Smlouvy;
 - v. poruší Smlouvu jiným podstatným způsobem;
- 11.2.3 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy podle článku 11.2 Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v písemném oznámení o odstoupení:
- i. zastaví jakékoli další práce;
 - ii. předá Objednateli části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení; pokud Objednatel Zhotovitele o předání částí Díla písemně požádá;
 - iii. jestliže o to Objednatel Zhotovitele písemně požádá, převede na Objednatele do právně možné míry veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k částem Díla dokončeným k datu odstoupení;
 - iv. předá Objednateli k datu odstoupení veškeré výsledky prací a jinou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem při provádění Díla;
- 11.2.4 Je-li Smlouva zrušena odstoupením Zhotovitele podle článku 11.2, Objednatel zaplatí Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení.
- 11.2.5 Částku, v prokázané výši, uvedenou v předchozím odstavci zaplatí Objednatel Zhotoviteli na základě jeho faktury, a to po splnění povinností Zhotovitele, které jsou uvedeny v odstavci 11.2.3.
- 11.3 Odstoupení od Smlouvy pro porušení Smlouvy Objednatelem
- 11.3.1 Zhotovitel může oznámením Objednateli, s odvoláním na tento článek od Smlouvy ihned odstoupit, pokud:
- i. Objednatel nezaplatil alespoň dvakrát po sobě Zhotoviteli jakoukoli částku ve lhůtě splatnosti podle Smlouvy, odmítl uhradit jakoukoli fakturu bez řádného důvodu v souladu se Smlouvou nebo podstatně porušil Smlouvu, může Zhotovitel předat Objednateli oznámení, jímž žádá zaplacení takovéto částky anebo schválení takovéto faktury resp. specifikuje porušení Smlouvy a žádá Objednatele, aby provedl jeho nápravu. Pokud Objednatel nezaplatí splatnou částku, odmítne uhradit takovouto fakturu bez řádného důvodu nebo neuvede oprávněné důvody pro svůj nesouhlas, neodstraní porušení Smlouvy nebo neučiní opatření k jeho nápravě do jednadvaceti (21) dnů od obdržení Zhotovitelova sdělení, nebo
 - ii. když Zhotovitel není schopen plnit své závazky ze Smlouvy pro nesplnění povinností Objednatele uvedených ve Smlouvě nezbytných pro provedení Díla, může o tom Zhotovitel předat oznámení Objednateli a pokud Objednatel nezjedná nápravu do dvaceti osmi (21) dnů od obdržení tohoto sdělení;
- 11.3.2 Byla-li Smlouva zrušena odstoupením podle článku 11.3, Zhotovitel ihned:
- i. zastaví jakékoli další práce;
 - ii. předá Objednateli části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení;

- iii. do právně možné míry převede na Objednatele veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k částem Díla dokončeným k datu odstoupení.
- 11.3.3 Je-li Smlouva zrušena odstoupením Zhotovitele podle článku 11.3, Objednatel zaplatí Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení.
- 11.3.4 Částku, v prokázané výši, uvedenou v předchozím odstavci zaplatí Objednatel Zhotoviteli na základě jeho faktury, a to po splnění povinností Zhotovitele, které jsou uvedeny v odstavci 11.3.2.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Právní vztahy mezi účastníky této Smlouvy se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, není-li v této Smlouvě ujednáno jinak.
- 12.2 Vznikne-li v rámci zadaného Díla řešení chráněné autorskými a průmyslovými právy Zhotovitele (např. vynález, autorské dílo), má Objednatel právo k výhradnímu využití takového chráněného řešení pro účely dané touto Smlouvou v souladu s ustanovením § 2634 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Zhotovitel je oprávněn k převodu práva užití takového řešení na třetí osoby jen s písemným souhlasem Objednatele, jinak je tento převod zakázán.
- 12.3 Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý z účastníků této Smlouvy obdrží po podpisu po dvou vyhotoveních.
- 12.4 Změny a doplňky musí být vypracovány formou číslovaných písemných dodatků ke Smlouvě a musí být potvrzeny oběma smluvními Stranami.
- 12.5 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran.

V Praze dne

V Brně dne

Za Objednatele :

Za Zhotovitele:

.....

.....

RNDr. Jiří Slovák

Ing. Petr Vymazal

ředitel

jednatel společnosti