

Ev. číslo Objednatele: SO2018-069

Ev. číslo Zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO)

Sídlo: Dlážďená 6, 110 00 Praha 1

IČ: 66000769,

DIČ: CZ66000769

Zastoupen: RNDr. Jiří Slovák, ředitel

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

není plátce DPH

(dále jen "**Objednatel**")

a

Zhotovitel: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hornicko-geologická fakulta (HGF)

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Ve věcech technických: xx

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Číslo účtu : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen "**Zhotovitel**")

uzavírají spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí:

1. Zpracování posouzení následující dokumentace v termínu do 30. 9. 2018.

1.1. Posouzení geologického hodnocení lokalit – 3D GEO modely lokalit včetně, z pohledu:

1.1.1. strukturně geologické situace,

- 1.1.2. hydrogeologické situace,
 - 1.1.3. geomechaniky hornin,
 - 1.1.4. petrografie a petrologie hornin,
 - 1.1.5. geochemických vlastností,
 - 1.1.6. celkového vymezení vhodných horninových bloků pro umístění hlubinného úložiště.
- 1.2. Posouzení studií proveditelnosti umístění HÚ na jednotlivých lokalitách, včetně použitých technologií výstavby a infrastrukturních návazností a střetů zájmů.

K posouzení budou expertům k dispozici další interní podkladové výzkumné a vývojové či projektové studie, ze kterých dokumentace vychází a které vznikly na SÚRAO. Tyto výzkumné zprávy, data a informace v nich obsažené budou v posouzení zohledněny.

Výstupem posouzení bude samostatná zpráva jako kolektivní dílo expertů za jednotlivé oblasti (7 expertů za každou problematiku dle bodů 1.1 a 1.2 tohoto článku) plně reflektující obsah a strukturu posuzovaných zpráv a dokumentace.

Tato část díla bude ukončena oponentním řízením do 15. 10. 2018.

2. Posouzení celkového hodnocení a porovnání lokalit dle jednotných kritérií v termínu do 16. 11. 2018.

2.1. Vypracování posouzení souhrnné zprávy hodnocení lokalit z hlediska jednotlivých kritérií a doporučení výběru preferovaných lokalit ke schválení vládou.

Výstupem posouzení bude samostatná zpráva jako kolektivní dílo expertů za jednotlivé oblasti (7 expertů za každou problematiku dle bodů 1.1 a 1.2 tohoto článku).

Tato část díla bude ukončena Závěrečným projednáním závěrů a doporučení na rozšířeném jednání Expertní komise HÚ do 30. 11. 2018.

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v č. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli v dílčích krocích:

1. zpracování posouzení dokumentace v termínu 30. 9. 2018,
2. posouzení studií proveditelnosti umístění HÚ na jednotlivých lokalitách, včetně použitých technologií výstavby a infrastrukturních návazností a střetů zájmů, tento krok bude ukončen oponentním řízením do 15. 10. 2018,
3. posouzení celkového hodnocení a porovnání lokalit dle jednotných kritérií v termínu do 16. 11. 2018,
4. vypracování posouzení souhrnné zprávy hodnocení lokalit z hlediska jednotlivých kritérií a doporučení výběru preferovaných lokalit ke schválení vládou, tento krok bude ukončen Závěrečným projednáním závěrů a doporučení na rozšířeném jednání Expertní komise HÚ do 30. 11. 2018.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I. této smlouvy.

III.4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí: celkem (bez DPH): 1.470.000,- Kč, slovy: jedenmiliónčtyřístadesátisíc korun.

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

IV.2. Odhad nákladů na základě předpokládané pracnosti:

1. etapa - 7 expertů po 30 člověkodnech, s hodinovou sazbou 750,- Kč tj. celkem 1.260.000,- Kč

2. etapa - 7 expertů po 5 člověkodnech, s hodinovou sazbou 750,- Kč tj. celkem 210.000,- Kč.

V jednotkové hodinové sazbě jsou obsaženy veškeré náklady zhotovitele a expertů jeho týmu, včetně cestovních náhrad a účasti na oponentním řízení v místě určeném zadavatelem.

IV.3. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy objednatele a veškeré náležitosti podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.4. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po příslušné opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností 30 dnů ode dne doručení do sídla objednatele.

IV.6. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

V. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

V.1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést dílo a při jeho plnění postupovat s náležitou odbornou péčí, a to v souladu s touto smlouvou a dle pokynů a požadavků objednatele.

V.2. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít vliv, a to i částečně, na schopnost zhotovitele plnit své povinnosti dle této smlouvy. Zhotovitel však na základě takového oznámení není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.

V.3. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje k tomu, že žádný z výsledků jeho činnosti při plnění této smlouvy ani jakákoli data shromážděná v souvislosti s jejím plněním nebude využívat k jiným účelům, než ke splnění této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje žádný z těchto výsledků bez předchozího písemného souhlasu objednatele neposkytnout k užití kterékoli třetí osobě. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu po

uplynutí doby trvání této smlouvy vrátit, nebo zničit veškerá data, která mu v souvislosti s touto smlouvou objednatel poskytl.

V.4. Zhotovitel má povinnost řídit se při plnění smlouvy pokyny objednatele. Povinnost zhotovitele upozornit objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena.

V.5. Zhotovitel se při plnění smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, a že do těchto práv třetích osob nebude zasahovat, nebo je jakýmkoli způsobem porušovat, ani výsledek činnosti zhotovitele.

V.6. Smluvní strany jsou povinny při plnění této smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou nezbytně nutnou součinnost a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této smlouvy.

V.7. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy postupovat samostatně a dle svého odborného názoru, nejlepšího vědomí, a to s vynaložením veškeré péče nezbytné k dosažení výsledku plnění předmětu této smlouvy tak, aby odpovídal požadavkům a potřebám objednatele. Zhotovitel je vždy povinen o způsobu a rozsahu svého postupu informovat objednatele a postup mít předem odsouhlasen.

V.8. Zhotovitel je povinen plněním povinností dle této smlouvy nepřiměřeně nenarušovat provoz a výkon činností objednatele. Při plnění povinností dle této smlouvy bude zhotovitel provádění jednotlivých činností v rámci předmětu této smlouvy koordinovat s provozem a plněním úkolů objednatele.

V.9. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s plněním smlouvy dozví. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje taktéž na všechny zaměstnance a spolupracovníky zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti mlčenlivosti zavázat všechny případné poddodavatele, kteří jím budou k realizaci služeb využiti. Zhotovitel objednateli odpovídá za dodržení mlčenlivosti všemi poddodavateli dle předchozí věty.

V.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

VI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

VI.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.

VI.2. Tato smlouva je sjednána do doby kompletního zhotovení a převzetí díla.

VI.3. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je druhé smluvní straně výpověď doručena.

VI.4. Platnost této smlouvy lze ukončit:

a. písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů, které prokazatelně vznikly za dobu platnosti smlouvy a které budou vyčísleny dle příslušných ustanovení této smlouvy, případně, nebude-li to možné, které budou odpovídat cenám v místě a čase obvyklým odpovídajícím obdobnému plnění,

b. písemným odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy jednou ze smluvních stran, a to s okamžitou účinností po doručení odstoupení druhé smluvní straně.

VI.5. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy, za které se považuje zejména:

a. případ, kdy druhá smluvní strana přes písemné upozornění na nepodstatné porušení smlouvy nesjedná nápravu ve lhůtě v upozornění uvedené, která nesmí být kratší než 5 dní,

b. opakované (3x) prodlení zhotovitele s poskytnutím služeb dle této smlouvy (zahrnuje prodlení se zahájením opravy i poskytnutí opravy či prodlení s poskytnutím jiných služeb).

VI.6. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit plnění dle této smlouvy před uplynutím doby, na kterou je uzavřena s tím, že v takovém případě nebude realizováno celé plnění a zhotovitel ukončí práce v okamžiku, ve kterém k takovému ukončení smlouvy dojde. K ukončení smlouvy postupem dle tohoto odstavce dojde dohodou smluvních stran. Objednatel je povinen zhotovitele upozornit na svůj záměr postupovat dle tohoto odstavce nejméně jeden kalendářní měsíc před plánovaným okamžikem ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen takové jednání objednatele plně akceptovat. Dojde-li k ukončení smlouvy postupem dle tohoto odstavce, má zhotovitel nárok na úhradu ceny za příslušnou skutečně zhotovenou část díla.

VII. DALŠÍ USTANOVENÍ

VII.1. S ohledem na ustanovení občanského zákoníku smluvní strany pro předejití budoucích pochybností uvádí následující:

a) je-li k poskytnutí služeb nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele, má však právo, upozornil-li na to objednatele, odstoupit od smlouvy;

b) příkazy objednatele ohledně způsobu poskytování služeb je zhotovitel vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy objednatele nevhodné, je zhotovitel povinen na to objednatele písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

VIII.2. V případě, že dojde ke změně údajů na straně zhotovitele, je tento povinen takovou změnu oznámit objednateli, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy taková změna nastala.

VIII.3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky veřejné zakázky, pokud výše její uhrazené ceny přesáhne 500 000,- Kč bez DPH.

VIII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží dva.

VIII.5. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla objednatele.

VIII.6. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

VIII.7. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

V Ostravě dne 30.8.2018

V Praze dne 3.8.2018

Za zhotovitele

Za objednatele