

Ev. číslo Objednatele: SO2017-054

Ev. číslo Zhotovitele: D400/33000/00211/17

SMLOUVA O DÍLO

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

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel: Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů
Sídlo: Dlážďená 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. Ilona Pospíšková
ve věcech technických: Ing. Jan Smutek
Mgr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.
Bank. spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx
není plátce DPH
(dále jen "**Objednatel**")
na straně jedné

1.2 Zhotovitel:
DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Praha,
č. ú. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Zastoupený: Ing. Pavlem Koscielniakem, vedoucím odštěpného závodu
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
Ing. Petr Kříž, Ph.D. RNDr. Petr Navrátil

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č.p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

(dále jen jako "**Zhotovitel**")

Dlážďená 6 | 110 00 Praha 1 | ČR
tel.: +420 221 421 511 | fax: +420 221 421 544 | e-mail: info@surao.cz | www.surao.cz
IČ: 66000769 | Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 64726011/0710

Správa úložišť radioaktivních odpadů byla zřízena k 1. 6. 1997 Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR jako státní organizace na základě atomového zákona (§ 26 zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření). Od roku 2001 je SÚRAO ve smyslu § 51 zákona č. 219/2000 Sb. organizační složkou státu.

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

smlouvu o dílo (dále jen Smlouva) na veřejnou zakázku s názvem:

**Vrtný průzkum pro ověření homogenních horninových bloků v okolí
PVP Bukov,**

kterou se Zhotovitel zavazuje za účelem uvedeným v článku 2 provést Dílo specifikované v Článku 3 Smlouvy a Objednatel zaplatit smluvní cenu podle Článku 4 Smlouvy za dokončení a předání (provedení Díla s potřebnou péčí a v ujednaném čase) Díla, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

Tato Smlouva byla uzavřena na podkladě nabídky jediného dodavatele, který má, jakožto provozovatel předmětného důlního díla, jediný právo řídit a koordinovat činnosti probíhající v tomto důlním díle.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je nalezení vhodného horninového prostředí pro budoucí rozšíření PVP Bukov, které je nutné pro naplnění druhé fáze experimentálního programu, jehož výstupy jsou potřebné pro výběr lokality HÚ v ČR.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1 Předmětem Díla je provedení vrtného průzkumu na 12. patře dolu Rožná v prostředí hrubozrnných a jemnozrnných migmatitů, a to v horninových blocích v blízkosti PVP Bukov a v blocích mezi jámami R7-S a B1. Dílo bude zahrnovat:
- 3.1.1 Vrtný průzkum o celkové délce jádrových vrtů 500 m na cca 4 vrtných stanovištích, průměr vrtů 76 mm. Systém vrtů bude subhorizontální.
 - 3.1.2 Vyhodnocení vrtného jádra (borehole logging) – litologický popis, geotechnický popis (RQD), strukturní popis.
 - 3.1.3 Geologická interpretace stavby horninového masivu mezi vrty.
- 3.2 Dílo bude Zhotovitel realizovat následujícím postupem:
- 3.2.1 Nejprve na dvou stanovištích, které si Smluvní strany dohodnou, odvrtá pilotní vrty (2 x délky 150 m subhorizontální) a provede vyhodnocení vrtného jádra dle článku 3.1.2 Smlouvy.
 - 3.2.2 Následně Zhotovitel provede dílčí interpretaci výsledků a navrhne Objednateli další postup zpřesňujícího průzkumu.

- 3.2.3 Po dohodě s Objednatelem provede Zhotovitel upřesňující vrty (2 x délky 100 m subhorizontální) a vyhodnocení vrtného jádra dle článku 3.1.2 Smlouvy.
- 3.2.4 Na závěr Zhotovitel provede celkové vyhodnocení dle článku 3.1.3 Smlouvy pro naplnění účelu dle článku 2.1 Smlouvy.
- 3.3 Výstupy Díla budou odpovídat všem požadavkům vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek.

4. CENA ZA DÍLO

- 4.1 Cena za provedení Díla je pevná a limitní a činí 1 970 000 Kč bez DPH, výše DPH činí 413 700 Kč, celková cena včetně DPH činí 2 383 700 Kč.
- 4.2 Podrobnější členění ceny je uvedeno v Příloze Smlouvy - Cenová specifikace Díla. Zhotovitel tuto přílohu prohlašuje za rozpočet a zaručuje jeho úplnost ve smyslu § 2621 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.3 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 lhůtě 4 kalendářních měsíců od podpisu Smlouvy.

6. ZPŮSOB PLNĚNÍ DÍLA, FORMA A MÍSTO PŘEDÁNÍ PLNĚNÍ

- 6.1 Objednatel má právo kontrolovat plnění Díla v jeho průběhu, a to formou kontrolního dne a technického dozoru vrtných prací.
- 6.2 Kontrolní den může svolat kterákoliv smluvní strana, a to nejméně 10 (deset) dnů před termínem konání. Smluvní strana, která svolá kontrolní den, jednání řídí a pořídí z něj zápis či záznam. Součástí pozvánky na kontrolní den je program kontrolního dne a podklady, které budou na kontrolním dni projednávány.
- 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 čistopisů dokumentací Zhotovitelem Objednateli bude předcházet předložení návrhů dokumentací (signálních paré) Objednateli, jejich 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 čistopisů dokumentací.

- 6.5 Zhotovitel splní svou povinnost provedení Díla podle článku 3 Smlouvy předložením čistopisu Závěrečné zprávy, kontrolou dohodnutého zpracování připomínek Objednatelům a protokolárním předáním Díla Objednateli v jeho sídle.
- 6.6 Zhotovené Dílo, resp. čistopis závěrečné zprávy bude předán ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi v „otevřeném formátu“ MS Office a PDF, obrázky ve formátech JPG nebo TIFF, případně speciální formát, dohodnutý s Objednatelům a kompatibilní s SW vybavením Objednatelů a zdrojová data v dohodnutém rozsahu a formátu.
- 6.7 Data vzniklá v průběhu řešení projektu budou předána v elektronické podobě ve formě tabulek MS Excel. Databázové a mapové výstupy budou kompatibilní s GIS a databázovými strukturami SÚRAO.
- 6.8 Hmotnou dokumentaci uloží Zhotovitel do skladu hmotné dokumentace SÚRAO.
- 6.9 Vlastnické právo k výstupům a ke zhotovenému Dílu včetně práva zveřejnění čistopisu závěrečné zprávy přechází na Objednatelů zaplacením ceny Díla.

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,
- 7.1.2 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,
- 7.1.3 se zavazuje předat zkoordinované připomínky k signálnímu paré nejpozději do 14 Dnů ode dne obdržení signálního výtisku,
- 7.1.4 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 jeho plnění odpovídalo současnému stavu poznání,
- 7.2.2 se zavazuje při plnění Smlouvy respektovat zákony, vyhlášky, nařízení vlády a normy (závazné i doporučené) platné v ČR,
- 7.2.3 se zavazuje při zabezpečování kvality pro rozsah Zhotovitelem poskytovaného plnění vycházet ze zavedeného systému managementu kvality Zhotovitele,
- 7.2.4 umožní Objednateli kontrolu provádění Díla dle článku 6 Smlouvy,
- 7.2.5 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,

- 7.2.6 předá Dílo, které nebude podléhat obchodnímu tajemství,
- 7.2.7 požádá včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy,
- 7.2.8 na vyžádání Objednatele se zúčastní osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem,
- 7.2.9 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,
- 7.2.10 zavazuje se, že do 10 dnů po předání připomínek Objednatele k signálnímu výtisku zapracuje tyto připomínky do čistopisu nebo svolá a uskuteční jednání k projednání připomínek Objednatele a ke způsobu jejich zpracování do čistopisu,
- 7.2.11 zavazuje se k dosažení výnosu jádra minimálně 95 %,
- 7.2.12 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,
- 7.2.13 bude realizovat dílo dle zpracovaného projektu geologických prací Vrtný průzkum PVP Etapa II. Projekt poskytne Objednatel Zhotoviteli.

8. PODDODAVATELÉ

- 8.1 Zhotovitel může pověřit část plnění této Smlouvy jinou osobu, jestliže z povahy plnění nevyplývá nic jiného. Objednatel si vyhrazuje právo předem písemně odsouhlasit či neodsouhlasit poddodavatele a subdodávky nebo jejich změny s tím, že se zavazuje takový souhlas bezdůvodně neodepřít. V případě jeho odepření, však není Zhotovitel oprávněn pověřit plněním této Smlouvy jinou osobu. Za plnění poddodavatelů Zhotovitel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.

9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po předání a převzetí Díla.
- 9.2 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.
- 9.3 Faktura musí obsahovat:
 - 9.3.1 označení, resp. číslo faktury, datum vystavení a datum splatnosti,
 - 9.3.2 obchodní jméno a sídlo Zhotovitele i Objednatele, jejich IČO a DIČ, vč. údaje o zápisu v obchodním rejstříku,

- 9.3.3 číslo Smlouvy o Dílo (případně číslo dílčí platby),
- 9.3.4 fakturovanou částku zaokrouhlenou na celé koruny nahoru,
- 9.3.5 název nebo rozsah zdanitelného plnění (DPH),
- 9.3.6 datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- 9.3.7 bankovní spojení a platební symboly Zhotovitele.
- 9.4 Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli přede dnem splatnosti bez úhrady fakturu neúplnou nebo nesplňující požadavky tohoto článku.
- 9.5 Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit, s tím, že lhůta splatnosti běží ode dne, kdy byla Objednateli doručena opravená nebo nová faktura.
- 9.6 Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud dal příkaz k její úhradě svému peněžnímu ústavu poslední den lhůty její splatnosti.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 10.1 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.
- 10.2 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.

11. SMLUVNÍ POKUTY

- 11.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnutém termínu Díla činí 500,- Kč za každý den prodlení.
- 11.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení Zhotovitele se splněním Díla činí 0,2% z ceny Díla bez DPH za každý den prodlení, nejvýše však 20 % z ceny Díla.
- 11.3 Smluvní pokuta za porušení obchodního tajemství, které se vztahuje jak na vstupní informace, tak na Dílo vzniklé na základě této Smlouvy činí 50.000,- Kč za každý případ.
- 11.4 Smluvní pokuta za prodlení s úhradou faktury bude zaplacena Objednatelům ve výši stanovené dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 11.5 Smluvní Strany se dohodly, že Objednatel nebude smluvní pokuty uvedené v tomto článku nárokovat, bude-li prodlení, a nebo nesplnění povinnosti Zhotovitele způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 11.6 Splatnost smluvní pokuty je 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1 Objednatel může kdykoliv, bez uvedení důvodu, od Smlouvy odstoupit, a to předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento článek.
- 12.2 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy dle článku 12.1, Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v odstoupení zastaví jakékoli další práce na provádění Díla. Kromě toho Zhotovitel:
- a) předá Objednateli část Díla, realizovanou Zhotovitelem k datu odstoupení od Smlouvy;
 - b) 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 Subdodavatelem;
 - c) předá Objednateli k datu odstoupení veškeré výsledky prací a jinou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem nebo jeho Subdodavatelem při provádění Díla.
- 12.3 Objednatel zaplatí Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající část Díla, realizovanou Zhotovitelem k datu odstoupení;
- 12.4 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 12.2.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Právní vztahy mezi účastníky této Smlouvy se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 13.2 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.
- 13.3 Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý z účastníků této Smlouvy obdrží po podpisu po dvou vyhotoveních.
- 13.4 Změny a doplňky musí být vypracovány formou číslovaných písemných dodatků ke Smlouvě a musí být potvrzeny oběma smluvními Stranami.
- 13.5 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění Objednatelem v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.

14. PŘÍLOHY

14.1 Příloha Smlouvy - Cenová specifikace Díla

V Praze dne

V Dolní Rožínce dne

25. 8. 2017

Za Objednatele :

Za Zhotovitele:

.....
RNDr. Jiří Slovák
ředitel

.....
Ing. Pavel Koscielniak
vedoucí o. z. GEAM

Příloha Smlouvy - Cenová specifikace Díla

Činnost	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena celkem (Kč), bez DPH
Vrtné práce 500 m	x	x	1 550 000,-
Instalace vrtné soustavy	x	4	120 000,-
Geologické vyhodnocení a intepretace	x	x	200 000,-
Zajištění dopravy a energií	x	x	100 000,-
Cena celkem			1 970 000,-