

Ev. číslo Objednatele:

Ev. číslo Zhotovitele: 16 7331

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. Ilona Pospíšková

ve věcech technických: Ing. Marek Vencel, vedoucí projektu

Mgr. Jozef Urík, zástupce vedoucího projektu

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 35-64726011/0710

není plátce DPH

(dále jen **“Objednatel“**)

na straně jedné

1.2 Zhotovitel: Společnost „GEO“, tvořená

Společníkem 1: GEOTest, a.s.

Sídlo: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

zastoupený: RNDr. Lubomírem Procházkou, členem představenstva

Obchodní rejstřík: u KS v Brně, spis. zn. B 699

IČO: 46344942, DIČ: CZ46344942

Osoba oprávněná k podepisování

smlouvy a dodatků: RNDr. Lubomír Procházka, člen představenstva

Dlážděná 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. 35-64726011/0710

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.

**Monitoring vodních zdrojů, vodních ploch a vodotečí v ploše
průzkumného území Horka, Hrádek a Kraví hora
Smlouva**

Vedoucí projektu: RNDr. Michal Černý
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno – město
Číslo účtu.: 11506621/0100

a

Společníkem 2: GEOMIN s.r.o.
Sídlo: Znojemská 2716/78, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Jiřím Šourkem, jednatelem
Obchodní rejstřík: u KS v Brně, spis. zn. C 81641
IČO: 60701609, DIČ: CZ60701609

(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:

Monitoring vodních zdrojů, vodních ploch a vodotečí v ploše průzkumného území Horka, Hrádek a Kraví hora, 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 Předmětná zakázka je podle předpokládané ceny zakázkou malého rozsahu a SÚRAO ji tak nemuselo podle § 18 odst. 5 ZVZ zadat postupem podle ZVZ a mohlo naopak bez omezení postupovat v souladu s § 26 odst. 4 zákona č. 18/1997 Sb., atomového zákona.

1.4 **Zkratky**

AZ zákon č. 18/1997 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů

HÚ hlubinné úložiště

PÚZZZK průzkumné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry

SÚJB Státní úřad pro jadernou bezpečnost

SÚRAO Správa úložišť radioaktivních odpadů,

ZVZ zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem této smlouvy je splnění podmínky rozhodnutí o stanovení průzkumných území pro zvláštní zásah do zemské kůry Horka, Hrádek a Kraví hora, která požaduje, aby v těchto PÚZZZK byl proveden kompletní monitoring vodních zdrojů, vodních ploch a vodotečí v ploše průzkumného území a aby závěrečné vyhodnocení bylo provedeno k datu ukončení platnosti PÚZZZK Horka, Hrádek a Kraví hora a výsledky aby byly předány dotčeným účastníkům řízení.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Dílo zahrnuje provedení rekognoskace všech míst vhodných pro monitoring (prameny, studny, vodní plochy, vodoteče) v PÚZZZK Horka, Hrádek a Kraví hora (dále pouze v dotčených územích).
- 3.2 Zpracování monitorovacího plánu, který bude vycházet z rekognoskace hydrogeologických poměrů v dotčených územích a který bude odpovídat účelu smlouvy, obsahovat harmonogram plnění Díla, a věcně pokrývat monitoring dále uvedených prvků na vybraných vodních zdrojích (prameny, studny), vodních plochách a vodotečích:
- a) výška a změny hladiny podzemní vody,
 - b) základní fyzikální a chemický rozbor vody (např. teplota, pH, barva, zákal, pach, vodivost, KNK, ZNK, volný CO₂, tvrdost, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, amonné ionty, chloridy, dusičnany, dusitany, hydrogenuhličitany, sírany, fluoridy, CHSKMn, celková mineralizace chemické složení)
 - c) fyzikální parametry (pH, Eh, konduktivita),
 - d) klimatické poměry (atmosféra).
- 3.3 Dílo dále zahrnuje realizaci podle Objednatelem odsouhlasených monitorovacích plánů, která sestává z 3 etap.
- a) V první etapě budou realizovány přípravné práce a bude provedena analýza a rešerše dostupných dat, informací a mapových podkladů k zájmovým územím a výběr měřících míst v zájmových územích.

- b) Ve druhé etapě budou provedena terénní měření ve vybraných místech v zájmových územích.
 - c) Třetí etapa bude zaměřena na zpracování výsledků měření a přípravu výstupů, včetně vypracování Závěrečné zprávy.
- 3.4 Součástí díla je rovněž:
- 3.4.1 projednání návrhů Monitorovacího plánu a Závěrečné zprávy a zpracování připomínek Objednatele do jejich čistopisů
 - 3.4.2 příprava a účast na kontrolních dnech a dalších jednáních souvisejících s plněním Díla.
- 3.5 Další podrobnosti k Dílu jsou uvedeny v Příloze č. 1 Způsob provedení Díla.
- 3.6 Dílčí zdanitelná plnění jsou Zhotovitelem provedené a Objednatelem odsouhlasené práce, přičemž:
- a) První dílčí plnění zahrnuje Dílčí zprávy za rok 2016,
 - b) Druhé dílčí plnění zahrnuje návrhy Závěrečných zpráv.

4. CENA ZA DÍLO

- 4.1 Cena za provedení Díla je pevná a limitní a činí 1 220 000,- Kč bez DPH, výše DPH činí 256 200,- Kč, celková cena včetně DPH činí 1 476 200,- Kč.
- 4.2 Podrobnější členění ceny je uvedeno v Příloze č. 2 Cenová specifikace Díla. Zhotovitel Přílohu č. 2 Cenová specifikace Díla prohlašuje za rozpočet a zaručuje jeho úplnost ve smyslu § 2621 odst.(2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 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 sjednaných termínech takto:
 - 5.1.1 Termín zahájení prací: do 14 dnů od podepsání Smlouvy.
 - 5.1.2 První dílčí plnění do 31. 12. 2016.
 - 5.1.3 Druhé dílčí plnění do 31. 12. 2017.
- 5.2 Celé Dílo bude předáno do 30. 06. 2018 po odstranění všech drobných vad a nedodělků z předání a převzetí Dílčích plnění.

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 nejméně jednou za čtvrtletí v kancelářích Objednatele, pokud se strany nedohodnou na jiném místě. Kontrolní den svolává nejméně 10 (deset) Dnů před termínem konání Objednatel, který rovněž jedná o kontrolní den 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 zástupci Objednatele a Zhotovitele ve věcech technických.
- 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 předložením 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 zapracování připomínek Objednatelem a protokolárním předáním Díla Objednateli v jeho sídle.
- 6.6 Zhotovené Dílo, resp. čistopisy dokumentací budou předány 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 Objednatelem a kompatibilní s SW vybavením Objednatele a zdrojová data v dohodnutém rozsahu a formátu.
- 6.7 Vlastnické právo k výstupům Dílčích plnění a ke zhotovenému Dílu včetně práva zveřejnění čistopisů výstupů dílčích plnění nebo jejich částí přechází na Objednatele 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 a zda je prováděno ve shodě s Plánem kvality Zhotovitele,
- 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 a Zhotovitel ho bude provádět podle Objednatelem odsouhlaseného Plánu kvality. Bude-li Zhotovitel realizovat plnění pomocí Subdodavatelů, musí je smluvně zavázat k naplňování požadavků na systém kvality, které jsou relevantní k jejich realizovaným dodávkám,
 - 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 zpracuje 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, 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. SUBDODAVATELÉ

- 8.1 Zhotovitel může pověřit část plnění této Smlouvy jinou osobu, jestliže z povahy plnění nevyplývá nic jiného. Objednatel si současně vyhrazuje právo předem písemně odsouhlasit či neodsouhlasit případnou změnu subdodavatele a subdodávky 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 subdodavatelů 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 dílčích plnění a 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 36 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 činí 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.5 Smluvní Strany se dohodly, že Objednatel nebude smluvní pokuty uvedené v tomto článku nárokovat, bude-li prodlení a nebo nesplnění povinností 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 Odstoupení od Smlouvy Objednatel
- 12.1.1 Objednatel může kdykoliv, bez uvedení důvodu, od Smlouvy odstoupit, a to předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento článek.

12.1.2 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy dle článku 12.1.1, Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v odstoupení zastaví jakékoli další práce na provádění Díla. Kromě toho Zhotovitel:

- i. předá Objednateli část Díla, realizovanou 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 Subdodavatelem;
- iii. předá Objednateli k datu odstoupení veškeré výsledky prací a jinou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem nebo jeho Subdodavatelem při provádění Díla.

12.1.3 Objednatel zaplatí Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající část Díla, realizovanou Zhotovitelem k datu odstoupení;

12.1.4 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 12.1.2.

12.2 Odstoupení od Smlouvy pro porušení Smlouvy Objednatelem

12.2.1 Zhotovitel může oznámením Objednateli, s odvoláním na tento článek od Smlouvy ihned odstoupit, pokud:

- i. Objednatel nezaplatil Zhotoviteli částku ve lhůtě splatnosti podle Smlouvy, odmítl uhradit 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;

12.2.2 Byla-li Smlouva zrušena odstoupením podle článku 12.2, Zhotovitel ihned:

- i. zastaví jakékoli další práce;
- ii. vypoví všechny smlouvy na subdodávky.
- iii. předá Objednateli část Díla, realizovanou Zhotovitelem k datu odstoupení;
- iv. do právně možné míry převede na Objednatele veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k části Díla dokončenému k datu odstoupení a podle požadavků Objednatele jakékoli subdodavatelské smlouvy, uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavateli.

12.2.3 Je-li Smlouva zrušena odstoupením Zhotovitele podle článku 12.2, Objednatel zaplatí Zhotoviteli část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající částí Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení.

12.2.4 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 12.2.2.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Právní vztahy mezi účastníky této Smlouvy se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, není-li v této Smlouvě ujednáno jinak.

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.

14. PŘÍLOHY

14.1 Právní vztahy a povinnosti smluvních Stran se kromě ustanovení této Smlouvy řídí níže uvedenými přílohami s aktuálním zněním dokumentů, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

14.1.1 Příloha č. 1 Způsob provedení Díla

14.1.2 Příloha č. 2 Cenová specifikace Díla

14.1.3 Příloha č. 3 Plán kvality Zhotovitele

14.2 Výše uvedené přílohy se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh. Ustanovení příloh mají navzájem přednost ve výše uvedeném pořadí.

V Praze dne

V Brně dne 14.9.2016

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
RNDr. Jiří Slovák
ředitel

.....
RNDr. Lubomír Procházka
člen představenstva