

Zadávací řízení
nadlimitní veřejné zakázky na služby
Druh řízení: soutěžní dialog podle § 35 ZVZ

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika z hlediska
potenciální vhodnosti pro umístění HÚ**

Smlouvy o Dílo EDU - západ

Veřejný Zadavatel:

**Česká republika - Správa úložišť radioaktivních odpadů
se sídlem Dlážděná 6, 110 00 Praha 1**

Květen 2016

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
IČO: 66000769 | Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 35-64726011/0710

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika
Smlouvy**

Ev. číslo Zadavatele: SO2016-056

Ev. číslo Zhotovitele: ČGS 150/16/0263

SMLOUVA O DÍLO

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

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 Zadavatel: Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů
Sídlo: Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
IČO: 66000769,
DIČ: CZ66000769
Jehož jménem jedná: RNDr. Jiří Slovák, ředitel
bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
není plátce DPH

(dále jen „Zadavatel“) na straně jedné

a

- 1.2 Zhotovitel: Česká geologická služba za Společnost „Úložiště
Moldanubikum - ČGS
Sídlo: Klárov 3, 118 21 Praha 1
IČO: 00025798
DIČ: CZ00025798
Zapsán v obchodním rejstříku: není
Jehož jménem jedná: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ve funkci ředitele ČGS
Osoby oprávněné k podepisování
Smlouvy a dodatků: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
Bankovní spojení: KB Praha 1, Na Příkopě 33
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně Zadavatel a Zhotovitel dále jen „smluvní Strany“)

uzavírají tuto Smlouvu o Dílo s názvem „**Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ**“, kterou se Zhotovitel zavazuje provést Dílo specifikované v Článku 3 této Smlouvy o Dílo a Zadavatel zaplatit smluvní cenu podle Článku 4 této Smlouvy o Dílo za

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

dokončení a předání (provedení Díla s potřebnou péčí a v ujednaném čase) Díla, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

1.3 Tato Smlouva je uzavřena na základě nejvýhodnější nabídky z 2 nabídek podaných dne 17. 2. 2016 a vyhodnocených podle hodnotícího kritéria nejnižší nabídkové ceny.

1.4 Zadávací řízení bylo vedeno soutěžním dialogem podle § 35 ZVZ a následujících, neboť předmět veřejné zakázky byl zvláště složitý a neobvyklý. Použití užšího nebo otevřeného řízení nebylo v tomto případě možné, protože Zadavatel potřeboval využít k zadání veřejné zakázky odborné znalosti specializovaných dodavatelů.

1.5 Uzavření této Smlouvy je nutnou podmínkou pro dodržení základních milníků přípravy HÚ stanovených v Aktualizované státní energetické koncepci 2015 (ASEK) a v aktualizaci Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem, kterou vláda ČR vzala na vědomí v prosinci 2014.

1.6 Právní úkony a zastoupení

Ve vzájemném styku smluvních Stran jsou mimo osoby uvedené v Článcích 1.1 a 1.2 této Smlouvy rovněž zmocněni jednat dále uvedení Zástupci smluvních Stran:

1.6.1 Za Zadavatele:

ve věcech smluvních:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Ing. Ilona Pospíšková

tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

ve věcech technických:

Zmocněnec pro technická jednání:

Ing. Marek Vencel, vedoucí projektu Zadavatele

Tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Mgr. Lukáš Vondrovic, Ph.D., zástupce vedoucího projektu Zadavatele

tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

1.6.2 Za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

RNDr. Petr Mixa

tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

ve věcech technických:

Zmocněnec pro technická jednání:

RNDr. Pavel Hanžl, Dr., Vedoucí projektu Zhotovitele

tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

RNDr. Jaroslava Pertoldová, CSc., zástupce Vedoucího projektu Zhotovitele
tel. xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1.7 Definice pojmů

- 1.7.1 **Článek** je ustanovení číslaného odstavce Smlouvy a dalších odstavců nižší hierarchické úrovně.
- 1.7.2 **Den** znamená kalendářní den.
- 1.7.3 **Dílo/Předmět Smlouvy** je souhrn dodávek, prací, služeb, užívacích práv, Dokumentace a poskytnutých záruk, které v souhrnu splňují požadavky stanovené Smlouvou a slouží účelu použití, který je požadován.
- 1.7.4 **Dokumentace** je veškerá dokumentace dle podmínek Smlouvy, kterou je Zhotovitel povinen zajistit a předat Zadavateli.
- 1.7.5 **Polygon** je v Příloze č. 1 Smlouvy o Dílo v kap. 2 stanovené území, na kterém budou prováděny předmětné výzkumné práce.
- 1.7.6 **Signální výtisk** je návrh dokumentace předaný Zadavateli k připomínkování.

1.8 Zkratky

- 1.8.1 **ASEK** znamená Aktualizace státní energetické koncepce
- 1.8.2 **CDS** znamená Centrální datový sklad
- 1.8.3 **ČÚZAK** znamená Český úřad zeměměřičský a katastrální
- 1.8.4 **DEMP** znamená dipólové elektromagnetické profilování
- 1.8.5 **DMR** znamená Digitální model reliéfu
- 1.8.6 **DPZ** znamená dálkový průzkum Země
- 1.8.7 **EDU** znamená jaderná elektrárna Dukovany
- 1.8.8 **ERT** znamená Elektrická odporová tomografie
- 1.8.9 **ETE** znamená jaderná elektrárna Temelín
- 1.8.10 **EVL** znamená Evropsky významná lokalita
- 1.8.11 **GIS** znamená geografický informační systém
- 1.8.12 **GPS** znamená Globální polohovací systém
- 1.8.13 **HÚ** znamená hlubinné úložiště
- 1.8.14 **IAEA** znamená Mezinárodní agentura pro atomovou energii (International Atomic Energy Agency)
- 1.8.15 **IUGS** znamená Mezinárodní unie geologických věd (International Union of Geological Sciences)
- 1.8.16 **JE** znamená jaderná elektrárna
- 1.8.17 **MŽP** je Ministerstvo pro životní prostředí ČR
- 1.8.18 **OP** znamená odporové profilování

- 1.8.19 **PO** znamená Ptačí oblast
- 1.8.20 **PPP** znamená metoda postupného profilování průtoků
- 1.8.21 **PÚZZZK** Průzkumné území pro zvláštní zásah do zemské kůry
- 1.8.22 **RAO** znamená radioaktivní odpady
- 1.8.23 **SÚJB** znamená Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- 1.8.24 **ÚFZ** znamená Seismologický informační displej
- 1.8.25 **ÚSES** znamená Územní systém ekologické stability
- 1.8.26 **VAO** znamená vysoce aktivní odpady
- 1.8.27 **VDV** znamená metoda velmi dlouhých vln
- 1.8.28 **VES** znamená vertikální elektrické sondování
- 1.8.29 **ZCHÚ** znamená Zvláště chráněné území
- 1.8.30 **ZVZ** znamená zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

2. ÚČEL DÍLA

- 2.1 Dílo je součástí procesu výběru a ověřování lokalit vhodných pro umístění jaderného zařízení "Hlubinné úložiště" (dále jen HÚ). Jednotlivé kroky, postupy a metody výběru vhodné lokality HÚ vycházejí z ustanovení Atomového zákona, jeho prováděcích vyhlášek a bezpečnostních standardů IAEA.
- 2.2 Účelem Díla je zjistit, zda ve Smlouvě o Dílo EDU - západ stanoveném polygonu českého moldanubika EDU - západ, lze vymezit vhodné území pro zřízení HÚ.

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1 Předmětem veřejné zakázky je geologický výzkum spočívající v posouzení potenciální vhodnosti horninových masivů ve Smlouvě o Dílo EDU - západ vymezeném území (polygonu) českého moldanubika jako hostitelského prostředí pro hlubinné úložiště RAO, a to na základě existujících geologických a dalších relevantních informací získaných provedením terénních prací, a to včetně geofyzikálních měření a jejich geologické interpretace, a dále zhodnocení existujících střetů zájmů, vymezení jednoho průzkumného území (případně více) o rozloze cca 25 km². Dále je požadováno zpracování žádosti o stanovení PÚZZZK, na kterém bude provedena předběžná Studie proveditelnosti HÚ a vypracování Studie o posouzení vlivu a dopadu předpokládané stavby hlubinného úložiště RAO na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb.
- 3.2 Předmět Díla zahrnuje:
 - 3.2.1 Vytvoření Centrálního datového skladu (CDS) a jeho postupné naplňování daty.
 - 3.2.2 Shromáždění, utřídění a vyhodnocení všech dostupných relevantních geovědních informací.
 - 3.2.3 Provedení terénního výzkumu a mapování.

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

- 3.2.4 Sestavení schematického geologického 3D modelu polygonu EDU - západ do hloubky 1 km ve dvou úrovních podrobností (regionální a detailní).
- 3.2.5 Vymezení potenciálně vhodných průzkumných území.
- 3.2.6 Zpracování předběžné Studie proveditelnosti.
- 3.2.7 Vypracování Studie o posouzení vlivu a dopadu předpokládané stavby hlubinného úložiště RAO na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb. a ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek.
- 3.2.8 Zpracování souhrnné závěrečné zprávy obsahující hodnocení průzkumných území a návrh navazujících geologických prací.
- 3.2.9 Zpracování žádostí o stanovení průzkumných území dle zákona 62/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek.
- 3.2.10 Podrobná specifikace požadavků na předmět Díla je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy EDU - západ „Předmět Díla a způsob jeho provedení“.
- 3.3 Součástí Díla je rovněž:
 - 3.3.1 Kontrola veškerých podkladů pro plnění prací poskytnutých Zadavatelem.
 - 3.3.2 Zpracování Prováděcího projektu prací, vč. harmonogramu a revize Plánu kvality Zhotovitele.
 - 3.3.3 Vyhotovení a předání nehmotné dokumentace a primárních dat a hmotné dokumentace.
- 3.4 Dílo je členěné do následujících tří Dílčích plnění, která jsou Dílčími zdanitelnými plněními:
 - 3.4.1 1. Dílčí plnění – Zpracování Prováděcího projektu prací a revize Plánu kvality Zhotovitele v rozsahu plnění podle Článku 3.3.2 a realizace první části prací podle Prováděcího projektu prací v rozsahu plnění podle Článku 3.2.1 (etapa přípravná) až 3.2.2 Smlouvy. Naplnění Centrálního datového skladu daty z plnění podle Článku 3.2.2 a Zpráva o vyhodnocení archivních podkladů, včetně databází geologických dat.
 - 3.4.2 2. Dílčí plnění – Realizace terénních prací podle Prováděcího projektu prací v rozsahu plnění podle Článků 3.2.3 až 3.2.4 Smlouvy a naplnění Centrálního datového skladu daty z plnění podle Článků 3.2.3 až 3.2.4 Smlouvy. Součástí je zpracování a obhajoba Závěrečné zprávy (a dalších souvisejících výstupů) z terénních výzkumů a z mapování a návrh vymezení potenciálně vhodných zúžených lokalit a průzkumných území v podrobnostech uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy EDU - západ – Předmět Díla a způsob jeho provedení.
 - 3.4.3 3. Dílčí plnění – Dokončení Díla, zejména plnění podle Článků 3.2.6 až 3.2.9 Smlouvy zahrnující zpracování a obhajobu předběžné Studie proveditelnosti, vypracování Studie o posouzení vlivu a dopadu předpokládané stavby hlubinného úložiště RAO na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb., souhrnné závěrečné zprávy a návrhu žádostí o stanovení průzkumných území dle zákona 62/1988 Sb. v podrobnostech uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy EDU - západ – Předmět Díla a způsob jeho provedení.

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

- 3.5 Další podrobnosti specifikace Díla jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy EDU -západ – Předmět Díla a způsob jeho provedení.

4. CENA ZA DÍLO

- 4.1 Cena za provedení Díla je pevná a činí 10 659 000,- Kč bez DPH, výše DPH činí 2 238 390,- Kč, celková cena včetně DPH činí 12 897 390,- Kč, z toho cena jednotlivých Dílčích plnění činí:
- 4.1.1 1. Dílčí plnění pro polygon EDU- západ činí 1 460 000 Kč bez DPH, výše DPH činí 306 600 Kč, cena včetně DPH činí 1 766 600 Kč,
- 4.1.2 2. Dílčí plnění pro polygon EDU-západ činí 7 238 000 Kč bez DPH, výše DPH činí 1 519 980 Kč, cena včetně DPH činí 8 757 980 Kč,
- 4.1.3 3. Dílčí plnění pro polygon EDU-západ činí 1 961 000 Kč bez DPH, výše DPH činí 411 810 Kč, cena včetně DPH činí 2 372 810 Kč,
- 4.2 Podrobnější členění ceny je uvedeno v Příloze č. 5 EDU-západ Cenová specifikace Díla. Zhotovitel Přílohu č. 5 EDU - západ 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 Termíny předání Dílčích plnění jsou následující:
- 5.1.2.1 1. Dílčí plnění pro polygon EDU - západ - do šesti měsíců od uzavření této Smlouvy,
- 5.1.2.2 2. Dílčí plnění pro polygon EDU - západ - do čtrnácti měsíců od uzavření této Smlouvy,
- 5.1.2.3 3. Dílčí plnění pro polygon EDU - západ - do dvaceti měsíců od uzavření této Smlouvy,
- 5.2 Celé Dílo bude předáno do 1 měsíce po odstranění všech drobných vad a nedodělků z předání a převzetí Dílčích plnění.

6. ZPŮSOB PLNĚNÍ DÍLA, FORMA A MÍSTO PŘEDÁNÍ PLNĚNÍ

- 6.1 Zadavatel má právo kontrolovat plnění Díla v jeho průběhu, a to formou řádného či mimořádného kontrolního dne. Závěry kontrolního dne budou formulovány v protokolu z kontrolního dne podepsaném Zástupci pro technická jednání obou smluvních Stran.
- 6.2 Kontrolní dny se budou konat nejméně jednou za měsíc v prostorách Zadavatele, pokud se strany nedohodnou na jiném místě. Kontrolní den svolává nejméně 10 dnů před termínem konání Zadavatel, který rovněž jednání kontrolního dne řídí. Zhotovitel nejméně 5 dnů před konáním jednání zašle Zadavateli podklady, které

Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika

Smlouvy

budou na kontrolním dni projednávány. Zápisy z kontrolních dnů budou pořízeny Zhotovitelem a podepsány Vedoucími projektu Zadavatele 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 protokolu z kontrolního dne a nebudou překračovat rozsah prací definovaný v Příloze 1 Smlouvy EDU - západ – Předmět Díla a způsob jeho provedení a pokud nebudou v rozporu s právními předpisy.
- 6.4 Předložení čistopisů projektů, zpráv, studií a návrhů na žádosti o stanovení PÚZZZK Zhotovitelem Zadavateli bude předcházet předložení návrhů projektů, zpráv, studií a návrhů na žádosti o stanovení PÚZZZK (signálních paré) Zadavateli, jejich připomínkování Zadavatelem, zaslání návrhu Zhotovitele na zpracování připomínek Zadavateli a jednání o zpracování připomínek mezi Zhotovitelem a Zadavatelem, na kterém bude dohodnut konečný způsob zpracování připomínek do čistopisů projektů a zpráv.
- 6.5 Zhotovitel splní svou povinnost provedení Dílčích plnění a Díla podle Článku 3 Smlouvy předložením čistopisů dokumentací pro ve Smlouvě stanovený polygon, kontrolou dohodnutého zpracování připomínek Zadavatelem a protokolárním předáním Dílčích plnění a Díla Zadavateli v jeho sídle.
- 6.6 Zhotovené Dílo, resp. čistopisy projektů, zpráv, studií a návrhů na žádosti o stanovení PÚZZZK, budou předány ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátech MS Office a PDF, obrázky ve formátech JPG nebo TIFF.
- 6.7 Data vzniklá v průběhu řešení projektu budou předána v elektronické formě tabulek MS Excel. Databázové a mapové výstupy budou kompatibilní s GIS a databázovými strukturami SÚRAO.
- 6.8 Protokol o předání a převzetí prvních a druhých Dílčích plnění může obsahovat soupis drobných vad a nedodělků, které nebrání užívání Dílčího plnění a dohodnutý termín pro jejich odstranění. Protokol o předání a převzetí třetích Dílčích plnění bude podepsán po odstranění všech vad a nedodělků týkajících se daného polygonu. Závěrečný protokol o předání a převzetí Díla bude podepsán současně s protokolem o předání a převzetí třetího Dílčího plnění, který bude podepisován později.
- 6.9 Vlastnické právo k Dílčím plněním a ke zhotovenému Dílu, včetně práva zveřejnění čistopisů projektů, zpráv, studií a návrhů žádostí o stanovení PÚZZZK nebo jejich částí, přechází na Zadavatele zaplacením ceny Díla, resp. zaplacením za příslušné Dílčí plnění.

7. POVINNOSTI A PRÁVA ÚČASTNÍKŮ

7.1 Zadavatel:

- 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,

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

- 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 ke každému signálnímu paré příslušného projektu nebo zprávy, studií a návrhů na žádosti o stanovení PÚZZK 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 maximálním využitím svých odborných znalostí a dovedností tak, aby jednotlivé výstupy, analýzy a interpretace odpovídaly současnému stavu poznání v geologických oborech,
 - 7.2.2 se zavazuje při zabezpečování kvality pro rozsah Zhotovitelem poskytovaného plnění vycházet ze zavedeného systému managementu kvality Zhotovitele a Zhotovitel ho bude provádět podle Zadavatelem odsouhlaseného Plánu kvality. V plánu budou zohledněny požadavky vyhlášky SÚJB č. 132/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Bude-li Zhotovitel realizovat plnění pomocí Subdodavatelů, musí je smluvně zavázat k naplňování požadavků na systém kvality dle vyhlášky SÚJB č. 132/2008 Sb., které jsou relevantní k jejich realizovaným dodávkám,
 - 7.2.3 umožní Zadavateli kontrolu provádění Díla,
 - 7.2.4 nese nebezpečí škody na prováděném Díle a je jeho vlastníkem do doby předání a převzetí Díla nebo jeho části Zadavatelem,
 - 7.2.5 se zavazuje 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 Zadavatele,
 - 7.2.6 se zavazuje dodržovat pravidla pro nakládání s informacemi, která Zadavatel sdělí Zhotoviteli po uzavření Smlouvy mezi Zadavatelem a ČEZ, a. s.,
 - 7.2.7 předá Dílo, které nebude podléhat obchodnímu tajemství,
 - 7.2.8 požádá včas Zadavatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy,
 - 7.2.9 na vyžádání Zadavatele se zúčastní osobní schůzky, pokud Zadavatel požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem,
 - 7.2.10 se zavazuje, že oznámí bez zbytečného odkladu Zadavateli všechny okolnosti, o nichž se dozví, a které mohou mít vliv na řádné provádění Díla, jeho náplň, rozsah nebo dokončení, a poskytne Zadavateli potřebnou součinnost, pokud je třeba přijmout nějaká opatření,
 - 7.2.11 se zavazuje, že do 10 Dnů po předání připomínek Zadavatele k signálním výtiskům projektů a zpráv, zapracuje tyto připomínky do čistopisu nebo svolá a uskuteční jednání k projednání připomínek Zadavatele a ke způsobu jejich zapracování do čistopisů,

Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika

Smlouvy

- 7.2.12 se zavazuje, že v dohodnutém termínu bezplatně odstraní vady Díla, které Zadavatel zjistí při převzetí Díla nebo v době 24 měsíců od data předání Díla a písemně uplatní požadavek na jejich odstranění,
- 7.2.13 se zavazuje, že na své náklady uzavře a bude udržovat v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám, včetně křížové odpovědnosti v minimální výši deset milionů korun českých (10 000 000 Kč) za jednu pojistnou událost. Toto pojištění bude kryt veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami (včetně zaměstnanců Zadavatele, jeho konzultantů a jiných osob, které mohou být postiženi ve spojení s prováděním Díla) a ztráty, poškození nebo škody na majetku (včetně majetku Zadavatele, vlastníků a uživatelů pozemků), které mohou vzniknout ve spojení s prováděním Díla nebo jakýchkoli činností prováděných Zhotovitelem a / nebo jeho Subdodavatelů.
- 7.2.14 Zhotovitel prohlašuje, že není v souvislosti s přípravou a realizací hlubinného úložiště současně smluvně vázán vůči fyzické nebo právnické osobě, která by mohla v budoucnu, a to s ohledem na svůj předmět činnosti, vystupovat jako smluvní partner Objednatele při přípravě a realizaci hlubinného úložiště, ani není s žádným takovým subjektem majetkově propojen. V případě záměru participovat, požádá Zhotovitel Objednatele o souhlas. V případě, že takový souhlas neobdrží, zavazuje se, že do takového smluvního vztahu nevstoupí. Na porušení této povinnosti se váže smluvní pokuta ve výši odpovídající smluvní pokutě dle bodu 11.4 Smlouvy a současně právo Objednatele okamžitě odstoupit od této Smlouvy.

8. SUBDODAVATELÉ

- 8.1 Zhotovitel může pověřit plněním této Smlouvy jinou osobu, jestliže z povahy plnění nevyplývá nic jiného. Zadavatel 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 příslušného Dílčího plnění.
- 9.2 Podkladem pro úhradu je faktura – daňový doklad, doložená protokolem o předání a převzetí Dílčího plnění, jejíž splatnost je 30 dnů ode dne, kdy byla Zadavateli 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 Zadavatele, jejich IČO a DIČ, vč. údaje o zápisu v obchodním rejstříku,
- 9.3.3 číslo Smlouvy o Dílo EDU - západ (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 Zadavatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli přede dnem splatnosti bez úhrady fakturu neúplnou nebo nespĺňující požadavky tohoto Článku.
- 9.5 Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit, s tím, že lhůta splatnosti běží ode dne, kdy byla Zadavateli doručena opravená nebo nová faktura.
- 9.6 Zadavatel 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 Dílčích plnění a celého 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 porušení pravidel pro nakládání s informacemi, která Zadavatel sdělí Zhotoviteli po uzavření Smlouvy mezi Zadavatelem a ČEZ, a. s., činí 200.000,- Kč za každý případ.
- 11.5 Smluvní pokuta za prodlení s úhradou faktury činí 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.6 Smluvní Strany se dohodly, že Zadavatel 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.
- 11.7 Splatnost smluvní pokuty je 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

12. ZMĚNY DÍLA

- 12.1 Změny Prováděcího projektu prací
 - 12.1.1 Změny Prováděcího projektu prací jsou změnou čistopisů Projektů geologických prací převzatých v rámci Dílčího plnění Zadavatelem a nejsou změnami Díla.

- 12.1.2 Při iniciování a projednávání se postupuje obdobně jako u připomínkování, projednávání a schvalování již schválených Prováděcího projektu prací.
- 12.2 Změny Díla – změnové řízení
 - 12.2.1 Použití změnového řízení
 - 12.2.1.1 Změnové řízení upravuje postupy při iniciaci, schvalování, realizaci a vypořádání Změn Díla. Změna Díla je změnou specifikace Díla, která může vést ke změně Smluvní ceny nebo ke změně závazných termínů. Změnové řízení je ukončeno podpisem dodatku Smlouvy nebo odmítnutím návrhu na Změnu Díla jednou ze smluvních Stran.
 - 12.2.2 Iniciace Změn Díla
 - 12.2.2.1 Zadavatel má právo navrhopvat a následně požadovat, aby Vedoucí projektu Zadavatele v průběhu plnění Smlouvy jednal se Zhotovitelem za účelem provedení Změny Díla za předpokladu, že takováto Změna Díla je v souladu s definicí dodatečných služeb podle ZVZ a je technicky proveditelná.
 - 12.2.2.2 Zhotovitel může v průběhu svého plnění Smlouvy navrhnout Vedoucímu projektu Zadavatele Změnu Díla, která je podle Zhotovitele nutná pro splnění účelu Díla a Zhotovitel ji nemohl v době uzavření této Smlouvy předvídat. Zhotovitel návrh Změny Díla doloží odpovídajícím zdůvodněním objektivně nepředvídaných okolností a jejich nezbytností pro splnění účelu Díla. Zadavatel může podle svého uvážení schválit nebo odmítnout jakoukoli Změnu Díla navrhovanou Zhotovitelem.
 - 12.2.2.3 Žádná úprava, jež byla nutná v důsledku vadného nebo neúplného plnění Zhotovitele v rámci plnění jeho závazků ze Smlouvy, nebude považována za Změnu Díla ve smyslu Článku 12 Smlouvy a tato úprava nebude mít za následek jakoukoli úpravu Smluvní ceny nebo termínů plnění Smlouvy.
 - 12.2.3 Postup změnového řízení
 - 12.2.3.1 Při změnovém řízení se postupuje podle příslušných ustanovení ZVZ (jednací řízení bez uveřejnění, včetně podmínek použití této formy řízení).

13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1 Odstoupení od Smlouvy Zadavatelem
 - 13.1.1 Zadavatel může kdykoliv, bez uvedení důvodu, od Smlouvy odstoupit, a to předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento Článek.
 - 13.1.2 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy dle Článku 13.1.1, Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v odstoupení, zastaví jakékoli další práce na provádění Díla mimo těch, jež jsou Zadavatelem uvedeny v oznámení o odstoupení z důvodu ochrany území, v kterém byly prováděny terénní práce. Kromě toho Zhotovitel:
 - a) předá Zadavateli části Díla realizované Zhotovitelem k datu odstoupení od Smlouvy;
 - b) do právně možné míry převede na Zadavatele veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k Dílu k datu odstoupení a podle požadavků Zadavatele

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

- jakékoli subdodavatelské smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavateli;
- c) předá Zadavateli k datu odstoupení veškeré výsledky výzkumu a jinou Dokumentaci vypracovanou Zhotovitelem nebo jeho Subdodavateli při provádění Díla.
- 13.1.3 V případě odstoupení od Smlouvy podle Článku 13.1.1 zaplatí Zadavatel Zhotoviteli následující částky:
- a) část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající části Díla realizované Zhotovitelem k datu odstoupení;
- b) přiměřené náklady vynaložené Zhotovitelem z důvodu ochrany území, v kterém byly prováděny terénní práce.
- 13.1.4 Částky, v prokázané výši, uvedené v předchozím odstavci zaplatí Zadavatel Zhotoviteli na základě jeho faktury, a to po splnění povinností Zhotovitele, které jsou uvedeny v Článku 13.1.2.
- 13.2 Odstoupení od Smlouvy pro porušení Smlouvy Zhotovitelem
- 13.2.1 Zadavatel, 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:
- a) 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);
- b) postoupil-li nebo převedl-li Zhotovitel Smlouvu nebo jakákoliv práva či nároky z ní v rozporu s ustanoveními Smlouvy.
- 13.2.2 Zadavatel 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 Zadavatel od Smlouvy okamžitě odstoupit předáním oznámení o odstoupení Zhotoviteli s odvoláním na tento článek, pokud Zhotovitel:
- a) je nečinný nebo odmítl bezdůvodně plnit smluvní závazky;
- b) 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 Zadavatele k pokračování;
- c) po dobu nejméně jednoho (1) měsíce neplní své závazky v souladu se Smlouvou nebo trvale nedostatečně plní své smluvní povinnosti;
- d) 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 Zadavateli záruku, že Zhotovitel dosáhne dokončení Díla k termínu podle Smlouvy;

Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika

Smlouvy

- e) nedodrží technologicke postupy, vyplývající z platných norem, Smlouvy a všeobecně závazných předpisů, pokud se jedná o události významné z hlediska BOZP a vlivu na životní prostředí;
 - f) poruší Smlouvu jiným podstatným způsobem.
- 13.2.3 Po obdržení oznámení o odstoupení od Smlouvy podle Článku 13.2 Zhotovitel buďto ihned, nebo k datu specifikovanému v písemném oznámení o odstoupení:
- a) zastaví jakékoli další práce mimo těch, jež jsou Zadavatelem uvedeny v oznámení o odstoupení z důvodu ochrany území, v kterém byly prováděny terénní práce;
 - b) vypoví všechny smlouvy na subdodávky mimo těch, jež mají vést k ochraně území, v kterém byly prováděny terénní práce;
 - c) předá Zadavateli části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení, pokud Zadavatel Zhotovitele o předání částí Díla písemně požádá;
 - d) jestliže o to Zadavatel Zhotovitele písemně požádá, převede na Zadavatele do právně možné míry veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k částem Díla dokončeným k datu odstoupení a podle požadavků Zadavatele také subdodavatelské smlouvy, uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavateli;
 - e) předá Zadavateli k datu odstoupení veškeré výsledky výzkumu a jinou dokumentaci, vypracovanou Zhotovitelem nebo jeho Subdodavateli při provádění Díla.
- 13.3 Odstoupení od Smlouvy pro porušení Smlouvy Zadavatelem
- 13.3.1 Zhotovitel může oznámením Zadavateli, s odvoláním na tento Článek Smlouvy, od Smlouvy ihned odstoupit, pokud:
- a) Zadavatel 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. Zhotovitel může předat Zadavateli oznámení, jímž žádá zaplacení takovéto částky anebo schválení takovéto faktury, resp. specifikuje porušení Smlouvy a požádá Zadavatele, aby provedl jeho nápravu. Zhotovitel od Smlouvy může odstoupit, pokud Zadavatel 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.
 - b) Zhotovitel není schopen plnit své závazky ze Smlouvy pro nesplnění povinností Zadavatele uvedených ve Smlouvě nezbytných pro provedení Díla, a pokud Zadavatel nezjedná-li Zadavatel nápravu do dvaceti jedna (21) dnů od obdržení tohoto sdělení.
- 13.3.2 Byla-li Smlouva zrušena odstoupením podle článku 13.3, Zhotovitel ihned:
- a) zastaví jakékoli další práce mimo těch, jež jsou Zhotoviteli známy z důvodu ochrany území, v kterém byly prováděny terénní práce;
 - b) vypoví všechny smlouvy na subdodávky.
 - c) předá Objednateli části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení;

d) do právně možné míry převede na Objednatele veškerá Zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky k částem Díla dokončeným k datu odstoupení a podle požadavků Objednatele jakékoli subdodavatelské smlouvy, uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavatelem.

13.3.3 Je-li Smlouva zrušena odstoupením Zhotovitele podle článku 13.3, Objednatel zaplatí Zhotoviteli následující platby:

a) část Smluvní ceny, prokazatelně pokrývající části Díla, realizované Zhotovitelem k datu odstoupení;

b) přiměřené náklady vynaložené Zhotovitelem z důvodu ochrany území, v kterém byly prováděny terénní práce.

13.3.4 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 13.3.2.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1 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.

14.2 Vznikne-li v rámci zadaného Díla řešení chráněné autorskými a průmyslovými právy Zhotovitele (např. vynález, autorské dílo), má Zadavatel právo k výhradnímu využití takového chráněného řešení pro účely dané touto Smlouvou (pro řešení problematiky vývoje hlubinného úložiště) 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 Zadavatele, jinak je tento převod zakázán.

14.3 Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý z účastníků této Smlouvy obdrží po podpisu po dvou vyhotoveních.

14.4 Změny a doplňky musí být vypracovány formou číslovaných písemných dodatků ke Smlouvě a musí být potvrzeny oběma smluvními Stranami.

14.5 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních Stran.

15. PŘÍLOHY

15.1 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:

15.1.1 Příloha č. 1 EDU - západ Předmět Díla a způsob jeho provedení

15.1.2 Příloha č. 2 EDU - západ Časový plán Díla

15.1.3 Příloha č. 3 EDU - západ Lidské zdroje Zhotovitele a kontaktní adresy

15.1.4 Příloha č. 4 EDU - západ Plán kvality Zhotovitele

15.1.5 Příloha č. 5 EDU - západ Cenová specifikace Díla

15.1.6 Příloha č. 6 EDU - západ Subdodavatelé

**Zhodnocení geologických a dalších informací
vybraných částí českého moldanubika**
Smlouvy

- 15.2 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

Za Zadavatele

.....
RNDr. Jiří Slovák, ředitel

V Praze, dne

Za Zhotovitele

Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
titul, jméno příjmení
(zmocnění yvy)