

Smlouva o dílo

Správa úložišť radioaktivních odpadů

Se sídlem: Dlážděná 6, Praha 1, 110 00

Zastoupená: RNDr. Jiřím Slovákem, ředitelem

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

IČ: 660007698

DIČ CZ660007698

Osoby pověřené k jednání

ve věcech smluvních: Ing. Ilona Pospíšková

ve věcech technických: Ing. Marek Vencel

RNDr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Společnost „GEO“, zastoupená správcem společnosti, firmou GEOTest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112

IČO: 46344942.

DIČ: CZ46344942

Email: info@geotest.cz

Zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva

Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 699

kontaktní osoba: Mgr. Pavlína Vylamová

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

tel: xxx xxx xxx

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. a 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „OZ“*) tuto smlouvu (*dále jen jako „smlouva“*)

Preamble

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané formou otevřeného nadlimitního řízení s názvem: **HYDROGEOLOGICKÝ A HYDROCHEMICKÝ MONITORING PODZEMNÍCH A DŮLNÍCH VOD V PROSTORU PVP BUKOV** (*dále jen jako „veřejná zakázka“*) a plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou zhotovitele předloženou v rámci výše uvedeného řízení.

I.

Úvodní ustanovení

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést a objednateli dodat plnění specifikované touto smlouvou, tj. dílo a objednatel se zavazuje za takové dílo zaplatit zhotoviteli cenu uvedenou v této smlouvě.
- 2) Objednatel dodá a zajistí všechny nezbytné podklady.
- 3) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s potřebnou péčí v souladu se zájmy objednatele a obstarat vše, co je k provádění díla potřeba, zejména např. materiál k provádění experimentů a případná potřebná povolení k jejich realizaci.
- 4) Objednatel bude mít k provedenému dílu plná autorská práva v rozsahu definovaném v čl. XI odst. 4 této smlouvy, a to bez nároku zhotovitele na jakékoliv protiplnění.
- 5) V případě, že je zhotovitel povinen dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jako součást své povinnosti dodat objednateli jakékoliv zboží, je toto dodání zboží součástí plnění dle této smlouvy (a je zahrnuto v ceně) a bez jeho dodání není dílo řádně zhotoveno.
- 6) Objednatel je oprávněn trvat na tom, že plnění předmětu této smlouvy budou provádět členové realizačního týmu zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění technické kvalifikace v rámci výše uvedené veřejné zakázky. Pokud některý ze členů realizačního týmu zhotovitele pozbyde odbornou kvalifikaci, je zhotovitel povinen jej nahradit jiným členem, který tuto kvalifikaci splňuje, a to neprodleně poté, co by k takové situaci došlo.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly objednatelem k realizaci díla poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání) a zavazuje se provést dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.

II.

Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění dle této smlouvy je zhotovení díla spočívající ve výzkumu variability proudění a chemického složení podzemních vod v podzemní laboratoři PVP Bukov, v širším okolí PVP Bukov a Jámy B-1, konkrétně v objektech povrchových a podzemních vod v povrchové části lokality Kraví hora (dále jen jako „dílo“, nebo „předmět plnění“). Dále je předmětem plnění dle této smlouvy rozšíření stávající hydrogeologické monitorovací sítě a současně následná tvorba, vyhodnocování a provoz této hydrogeologické monitorovací sítě.
- 2) Předmětem plnění dle této smlouvy je dále také zajištění výzkumné činnosti směřující k pochopení hydrogeologických poměrů a jejich vývoje v horninovém prostředí krystalických hornin nacházejících se v objektu objednatele PVP Bukov, součásti dolu Rožná I. a jeho širšího okolí.
- 3) Výzkumná činnost dle předchozího odstavce bude zahrnovat zejména:
 - a. Návrh kompletního monitorovacího plánu (PVP Bukov, prostoru dolu Rožná, povrch širšího okolí PVP Bukov), a to včetně stanovení všech monitorovaných parametrů a zkoumaných prvků,

- b. Způsob popisu hydrogeologických, hydrochemických a geochemických poměrů PVP Bukov a v jeho širším okolí, a to včetně stanovení původu a geneze studovaných vod,
 - c. Získání hydraulických parametrů krystalických hornin PVP Bukov (kapacitní, odporové a odporově-kapacitní charakteristiky), včetně souvisejících technických prací potřebných k získání těchto údajů,
 - d. Umístění experimentů sloužících k zajištění získání hydraulických parametrů krystalických hornin v PVP Bukov na určená místa,
 - e. Zpracování harmonogramu prací
- 4) Náplň výzkumných činností prováděných za účelem zhotovení díla bude obsahovat revizi stávající monitorovací sítě přítoků podzemních vod do prostoru PVP Bukov, instalace nových pozorovacích bodů v prostoru PVP Bukov, zajištění dlouhodobého monitoringu všech přítoků vod včetně on-line přístupu k měřeným datům prostřednictvím webového rozhraní v prostoru PVP Bukov a vyhodnocení dat získaných z měření, provedení monitorovacích měření v prostoru dolu Rožná a provedení výběru vhodných pozorovacích objektů tj. vrty, vývěry podzemních vod, prameny apod. na povrchu přilehlého okolí PVP Bukov a zajištění jejich pravidelného měření.
 - 5) Výběr měřících bodů na povrchu musí postihnout zejména hlubší oběh podzemních vod na lokalitě. Veškeré plánované práce a s tím spojené i vyhodnocovací práce musí směřovat k pochopení zákonitostí proudění podzemních vod v lokalitě a v prostoru PVP Bukov, jejich vzájemné ovlivnění a vývoj chemismu s narůstající hloubkou.
 - 6) Součástí realizace díla, tj. prováděných prací je i stanovení původu a geneze vod v objektu PVP Bukov a získání základních hydraulických parametrů hlavních horninových typů v lokalitě a PVP Bukov a případně výplní puklin. Veškerá získaná data budou uložena do objednatel schválené databáze vytvořené na základě interní směrnice SÚRAO MP 23.
 - 7) Dílo bude realizováno prostřednictvím dlouhodobého hydrogeologického monitoringu povrchových a podzemních vod v podzemní laboratoři PVP Bukov, ve spodních patrech dolu Rožná a v povrchové části zájmového prostoru PVP Bukov tj. v okolí obce Bukov do vzdálenosti přibližně 5 km a v oblasti PVP Bukov – Jáma Bukov. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Specifikace díla.
 - 8) Součástí předmětu plnění je participace zhotovitele na publikaci odborných článků, které budou zpracovány po ukončení některých etap. Etapy, po jejichž ukončení budou vypracovány odborné články, určí objednatel. Zhotovitel bude u takových článků součástí kolektivu autorů spolu s odbornými pracovníky objednatele.

III.

Doba plnění

- 1) Dílo bude zrealizováno ve lhůtě 60 měsíců od okamžiku uzavření této smlouvy.
- 2) Dílo bude realizováno v následujících etapách a termínech:
 - a. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od okamžiku uzavření této smlouvy předložit objednateli plán kvality provádění díla, obsahující podrobné vymezení kvalitativních náležitostí realizace předmětu plnění této smlouvy, včetně použitých postupů, sloužících ke zhotovení díla v objednatel požadované kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo tento plán kvality vrátit zhotoviteli s připomínkami, či s návrhy na

jeho úpravu. Po schválení plánu kvality objednatelem se tento plán stává nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3.

- b. Provedení rešerše obdobných experimentů, které proběhly na území České republiky, nebo v zahraničí a návrh monitorovacího plánu resp. revize stávající monitorovací sítě, návrh jejího doplnění o další pozorovací body včetně jejich zdůvodnění. Součástí plnění dle této smlouvy bude i návrh postupu vyhodnocení získaných dat, jejich interpretace a způsob jejich ukládání a to nejpozději do 2 kalendářních měsíců od data uzavření této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo v této etapě plnění schválit, nebo vrátit zhotoviteli k přepracování příslušný návrh monitorovacích a dalších souvisejících prací.
 - c. Provedení iniciačního odběru vzorků vod a měření základních fyzikálně-chemických parametrů vod a přítoků do PVP Bukov nejpozději do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy
 - d. Provedení veškerých potřebných technických prací souvisejících s předmětem plnění (např. instalace nových měřících bodů, správa současné monitorovací sítě, včetně její aktualizace, osazení měřící aparatury, atd.) a zhotovení webového rozhraní dle této smlouvy nejpozději do 5 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
 - e. Provedení jadrových vrtných prací o plánované délce 120m a provedení výzkumných prací k zajištění získání odporově-kapacitních charakteristik zkoumaného horninového prostředí do 24 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
 - f. Zahájení vlastního monitoringu dle této smlouvy a dle její přílohy č. 1 nejpozději do 5 měsíců od okamžiku uzavření této smlouvy.
 - g. Optimalizace hydrogeologické monitorovací sítě nejpozději do 24 měsíců od okamžiku uzavření této smlouvy.
 - h. Celkové vyhodnocení monitoringu a doporučení dalších prací nejpozději do 60 měsíců od okamžiku uzavření této smlouvy.
- 3) Řádné plnění realizace díla může být kontrolováno objednatelem, a to formou řádných, nebo mimořádných kontrolních dnů, konaných zpravidla každý kalendářní týden v průběhu výstavby a instalace experimentů a dále každý kalendářní měsíc v době zpracování rešerše a provozu experimentů v průběhu trvání provádění díla. Z kontrolních dnů bude pořízen protokol, ve kterém budou formulovány závěry z kontrolního dne a který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Další formou kontroly mohou být tzv. pracovní setkání, která bude iniciovat jak objednatel, tak zhotovitel, a to na základě jejich aktuální potřeby.
- 4) Kontrolní dny se budou konat v prostorách objednatele, pokud se strany nedohodnou na jiném místě. Kontrolní den svolává nejméně 15 dnů před termínem konání objednatel, který rovněž jedná o kontrolní den řídí. Zhotovitel nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne zašle objednateli podklady, které budou na kontrolním dni projednávány. Zázpisy z kontrolních dnů budou pořízeny zhotovitelem a podepsány oprávněnými pracovníky objednatele a zhotovitele nebo jejich zmocněnci pro technická jednání.
- 5) Zhotovitel se zavazuje respektovat při dalším postupu prací výsledky a požadavky z kontrolního dne dle předchozích odstavců, pokud budou specifikovány v protokolu z kontrolního dne a nebudou překračovat rozsah prací definovaný v příloze č. 1 této smlouvy a pokud nebudou v rozporu s právními předpisy.

- 6) Předložení čistopisů projektů a zpráv zhotovitelem objednateli bude předcházet předložení návrhů projektů a zpráv (signálních paré) objednateli, jejich připomínkování objednatelem do 20 pracovních dnů, 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 projektů a zpráv.
- 7) Zhotovitel splní svou povinnost provedení dílčích plnění, tj. etap a díla předložením čistopisů dokumentací, kontrolou dohodnutého zapracování připomínek objednatelem a protokolárním předáním příslušných částí díla a díla objednateli v jeho sídle.
- 8) Zhotovené dílo, resp. čistopisy zpráv v českém a anglickém jazyce budou předány ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi ve formátech MS Office a PDF, obrázky ve formátech JPG nebo TIFF, výkresová dokumentace ve formátu DWG, .shp a formátech kompatibilních s verzemi softwaru objednatele. Veškerá primární data budou odevzdána do datových struktur objednatele.
- 9) Data vzniklá v průběhu řešení projektu budou předána v elektronické formě tabulek MS Excel a dohodnutých databázových formátech. Databázové výstupy budou kompatibilní s databázemi a vnitřními předpisy objednatele.
- 10) Vlastnické právo k částem díla a ke zhotovenému dílu včetně práva zveřejnění čistopisů zpráv nebo jejich částí přechází na objednatele zaplacením ceny díla, resp. zaplacením za příslušné části díla.
- 11) Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že výstupy z jednotlivých etap dle tohoto a předchozího článku budou vždy prezentovány a diskutovány na mezinárodním odborném fóru, stejně jako budou recenzovány pomocí odborných publikací zahraničních expertů.
- 12) Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci realizace díla bude vstupovat do tzv. Kontrolovaného pásma, vymezeného v souladu vyhláškou č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Současně zhotovitel prohlašuje, že on sám i osoby jím pověřené k realizaci díla budou dodržovat pokyny stanovené výše uvedenou vyhláškou a pokyny objednatele vztahující se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci dle přílohy č. 2 této smlouvy – Bezpečnostní dohoda.

IV.

Předání a převzetí díla

- 1) Při předání každé části díla, tj. po ukončení každé výše uvedené etapy bude sepsán předávací protokol.
- 2) Dílo nebo jeho část, je bez vad a nedodělků předáno okamžikem, kdy obě smluvní strany podepíší předávací protokol, ve kterém předání bez vad a nedodělků potvrdí.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho část, vykazuje-li dílo nebo jeho část vady nebo nedodělky, které brání řádnému užívání díla nebo jeho části, nebo pokud nejsou u díla nebo jeho části dodrženy specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4) Převezme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, uvedou se tyto vady v předávacím protokolu.
- 5) Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky nejpozději do 5 dnů od sepsání předávacího protokolu.

V.

Cena díla

- 1) Cena díla stanoveného touto smlouvou je dána nabídkou zhotovitele a činí 8 707 400,- Kč bez DPH (slovy: osmmiliónůsedmsetsedmtisícčtyřista korun českých), (dále jen „Cena“). Z toho cena za:
 - a. Revizi, návrh monitoringu, nákup dat a návrh struktury předávaných dat do datového skladu 728 000,- Kč bez DPH (slovy sedmsetdvacetosmtisíc korun českých),
 - b. Instalaci a zajištění funkčnosti monitorovací sítě, webového rozhraní činí 1 248 000,- Kč bez DPH (slovy jedenmiliondvěstěčtyřicetosmtisíc korun českých),
 - c. Kampaňovitý odběr vzorků vod a analýzy vod včetně jejich ročního vyhodnocení činí 1 112 000,- Kč bez DPH (slovy jedenmilionjednostodvanácttisíc korun českých) za jedno takové roční vyhodnocení, cena všech 5-ti ročních vyhodnocení činí 5 560 000,- Kč bez DPH (slovy pětmiliónůpětsetšedesáttisíc korun českých).
 - d. Provedení podzemních jádrových vrtných prací a provedení výzkumných a charakterizačních prací k zajištění získání odporově-kapacitních charakteristik zkoumaného horninového prostředí činí 796 400,- Kč bez DPH (slovy sedmsetdevadesátšesttisícčtyřista korun českých)
 - e. Sestavení závěrečné zprávy dokumentující veškeré dosažené výsledky prací, včetně celkového vyhodnocení veškerých získaných dat a předaných v rámci projektu činí 375 000,- Kč bez DPH (slovy třístasedmdesátpěttisíc korun českých).
- 2) K celkové ceně předmětu plnění dle této smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.
- 3) Celková cena dle předchozí věty je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s poskytováním služeb dle této smlouvy. Objednatel neposkytuje jakékoli zálohy. Ustanovení § 2620 OZ se použije obdobně.
- 4) Úhrada ceny bude provedena v českých korunách, po řádném předání části díla na základě řádného daňového dokladu (faktury). Zhotovitel má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem řádného a úplného předání části díla, dle odst. 1 tohoto článku této smlouvy.
- 5) Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Přílohou faktury je předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
- 6) Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady příslušných částí díla, na základě jejichž provedení bude taková faktura zhotovitelem vystavena, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit. Po odstranění příslušné vady za takovou vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou výše.
- 7) Za den úhrady částky dle každé faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI.

Sankce

- 1) Smluvní pokuta se sjednává:
 - a. pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla nebo jeho části ve výši 0,1 % z ceny odpovídající části díla, s jejíž/jehož provedením je zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení,
 - b. pro případ, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad a nedodělků, za každý započatý den prodlení ve výši 2.000,- Kč, formou slevy z části ceny, nebo ceny odpovídající části díla, nebo díla,
- 2) Za porušení povinnosti zhotovitele dle článku VIII. odst. 4 se zavazuje zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé takové porušení.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti zhotovitele dle článku VIII odst. 9 se zavazuje zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý takový případ porušení, včetně porušení této povinnosti jeho poddodavatelem.
- 4) Smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit do 15 dnů poté, co je k její úhradě objednatelem vyzván.
- 5) Vedle smluvní pokuty má objednatel právo i na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
- 6) Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazek, na jehož porušení se smluvní pokuta vztahuje.
- 7) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny nebo její části o více než 30 dnů zaplatí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % z fakturované částky za každý den prodlení počítaného ode dne následujícího po dni splatnosti faktury.

VII.

Vyhrazené změny závazku

- 1) Pokud dojde k podpisu smlouvy ze strany druhého, případně třetího, dodavatele, bude smlouva plněna od okamžiku ukončení plnění původním zhotovitelem.
- 2) Objednatel si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje změnu v osobě zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy.
- 3) Ke změně v osobě zhotovitele dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně zhotovitele, dle podmínek stanovených v článku XII odst. 5 písm. a) smlouvy, tj. pokud zhotovitel neposkytne plnění dle této smlouvy ani v objednatel poskytnuté dodatečné lhůtě.
- 4) Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle článku XII. odst. 4. písm. b) této smlouvy je objednatel oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této smlouvy na účastníka tohoto původního zadávacího řízení, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí.

VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 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.
- 2) Zhotovitel odpovídá v plné výši za újmy vzniklé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové újmy budou řešeny dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti zhotovitele. Pojištěním odpovědnosti se rozumí pojistná smlouva, jejímž předmětem je pojištění podnikatelských rizik, nebo certifikát o pojištění odpovědnosti zhotovitele za újmy způsobené jeho podnikatelskou činností s výší pojistné částky s ohledem na druh a rozsah zakázky minimálně ve výši 5.000.000,- Kč. Tato pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti musí mít platnost pro území České republiky.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Zhotovitel má povinnost řídit se při plnění smlouvy pokyny objednatele. Povinnost zhotovitele upozornit objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 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.

- 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.
- 10) Zhotovitel se zavazuje při zabezpečování kvality díla postupovat v souladu se zpracovaným a objednatel schváleným plánem kvality. Plán kvality bude vycházet ze zavedeného systému kvality zhotovitele a bude plnit požadavky na systém řízení dle vyhlášky č. 408/2016 Sb., o požadavcích na systém řízení.
- 11) Zhotovitel je povinen opatřit si pro řádné plnění předmětu této smlouvy povolení k vjezdu do příslušných oblastí, které je oprávněn vystavit státní podnik Lesy ČR.
- 12) Zhotovitel je povinen zajistit, že odběr vzorků vod bude provádět osoba, která disponuje certifikátem manažera vzorkování MV povrchových vod vydaným Českou společností pro jakost nebo certifikátem obdobného relevantního zaměření pro vzorkování vod.
- 13) Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli přístup do relevantních částí důlního díla, ve kterých bude probíhat plnění dle této smlouvy.
- 14) 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.

IX

Nebezpečí škody

- 1) Zhotovitel zodpovídá za způsobenou škodu na předmětu díla po celou dobu provádění díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za veškeré škody jím způsobené na majetku nebo zdraví třetích osob nebo objednatel v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo.
- 3) Objednatel nenese odpovědnost za škody vzniklé na majetku, strojích, zařízení a materiálu zhotovitele.

X.

Změny smlouvy

- 1) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ za podmínek stanovených ZZVZ. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 2) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XI.

Licenční ujednání a ochrana autorských práv

- 1) Zhotovitel se zavazuje dodat dílo a veškerá plnění dle této smlouvy objednateli bez právních vad.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že s předaným a zrealizovaným plněním dle této smlouvy jsou objednateli postoupena všechna práva související s jakoukoli možností dalšího užití díla objednatel, tj. takové plnění se stane tzv. otevřenými daty.

- 3) Zhotovitel se zavazuje, že po předání a zrealizování plnění dle této smlouvy předá kompletní souhrn všech vytvořených plnění, která budou zhotovitelem objednateli předána v otevřené podobě jako otevřená data.
- 4) Pokud v souvislosti s touto smlouvou vznikne dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel bezplatně poskytuje touto smlouvou objednateli časově, množstevně a místně (územně) neomezené právo dílo jako celek nebo část užít (licenci) v původní nebo jiné zpracované podobě či jinak změněné podobě (objednatel je ve smyslu § 2375 OZ, oprávněn jakkoli dílo upravovat, měnit dílo, jeho název i označení autora), samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, a to všemi způsoby užití, uvedenými v § 12 odst. 4 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Zhotovitel poskytuje objednateli licenci jako výhradní. Licenci může objednatel poskytnout zcela nebo zčásti třetím osobám. Třetí osoby nejsou povinny licenci využít. Objednatel je oprávněn zcela poskytnout třetí osobě také součást licence.
- 6) Objednatel je oprávněn dílo užívat v rámci udělené licence podle svého uvážení. Objednatel však není povinen licenci (dílo) užívat.
- 7) Tento výkon práva (licence) zhotovitel poskytuje objednateli časově i územně neomezeně, tedy objednatel je oprávněn dílo užívat na území České republiky i mimo ní.
- 8) Licenci poskytuje zhotovitel objednateli bezúplatně.
- 9) Zhotovitel se zavazuje na svoje náklady zajistit všechna práva a uhradit veškeré honoráře, odměny a náhrady nositelů, autorských práv a práv s nimi souvisejících v rozsahu nutném pro realizaci předmětu smlouvy a udělení licence.

XII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 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.
- 2) Tato smlouva je sjednána do doby kompletního zhotovení a převzetí díla.
- 3) Obě smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu kdykoliv vypovědět písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je druhé smluvní straně výpověď doručena.
- 4) Platnost smlouvy 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.
- 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).
- 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.

XIII.

Další ustanovení

- 1) S ohledem na ustanovení OZ 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.

IV.

Závěrečná ustanovení

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

- 4) Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů podílejících se z minimálně 20% na realizaci díla spolu s jejich identifikačními údaji v souladu s ustanovením § 105 odst. 3 ZZVZ, a to nejpozději do okamžiku zahájení plnění služeb dle této smlouvy příslušnými poddodavateli. Tato povinnost se vztahuje i pro poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce dle ustanovení § 105 odst. 4 písm. b) ZZVZ.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží každý po dvou.
- 6) 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.
- 7) 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. OZ nebezpečí změny okolností.
- 8) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její:

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Příloha č. 2 – Bezpečnostní dohoda

Příloha č. 3 – Plán kvality

Za objednatele

Za zhotovitele

V Praze dne

V Brně dne

.....

RNDr. Jiří Slovák, ředitel

.....

RNDr. Lubomír Klímek, MBA
člen představenstva