

SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "Občanský zákoník")

Evidenční číslo smlouvy:
ČGS
ČVUT v Praze: 8302104A160.

Smluvní strany:

Česká geologická služba

státní příspěvková organizace zřízená opatřením MŽP č. 16/17 č.j.: MZP/2017/110/395

Se sídlem: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Zastoupená ředitelem Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D.

IČO: 00025798

DIČ: CZ00025798

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1,

Číslo účtu: 87530011/0710



(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

České vysoké učení technické v Praze

Se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

Řešitelské pracoviště Fakulta stavební

Zastoupená Ing. Petrem Matějkou, Ph.D., tajemníkem

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 19-5504610227/0100



na straně druhé

Společně též jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Smlouvu o dílo** (dále jen „Smlouva“):

Preambule

Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků výběrového řízení s názvem „**Geologická a geotechnická charakterizace horninového prostředí –PVP Bukov II**“, jehož zadavatelem byla Česká republika - Správa úložišť radioaktivních odpadů, Praha 1, Dlážďená 6, PSC 110 00, IČO: 66000769 a Zhotovitel byl v nabídce Objednatel uveden jako subdodavatel prací (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Cílem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací této Smlouvy v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené.

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo s názvem: „**Testy zařízení a postupů měření EDZ – Geologická a geotechnická charakterizace horninového prostředí – PVP II**“ (dále jen „Dílo“) za podmínek dále stanovených v této smlouvě, a to řádně, bez vad a nedodělků. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3 této Smlouvy.

Čl. II

Doba a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo nejpozději do 8.3.2025. Předání dílčích částí Díla se bude odvíjet od postupu souvisejících prací, rámcový Harmonogram je uveden v příloze č. 1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2. Místem plnění je důl Rožná (PVP Bukov II) a sídlo Zhotovitele, není-li ujednáno jinak. Zhotovitel není oprávněn měnit místo plnění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Čl. III

Cena a platební podmínky

- 3.1. Celková cena za realizaci Díla dle čl. 1.1 této Smlouvy činí 168 000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 35 280,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 203 280,- Kč (dále jen „Cena“).
- 3.2. Tato Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 3.3. Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4. Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě dílčích faktur vystavených po řádném splnění příslušné části předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po převzetí a akceptaci Díla Objednatelem v souladu s čl. 4 této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 4 této Smlouvy.
- 3.5. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem smlouvy (viz záhlaví této Smlouvy).
- 3.6. Faktura bude zaslána na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.

- 3.7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 3.8. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

Čl. IV

Předání a převzetí díla

- 4.1. Dílo bude splněno předáním a převzetím dílčích částí Díla v souladu s přílohou č. 1, a to bez vad a nedodělků, o čemž Smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (Dílo), označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, evidenční číslo Smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 4.2. Povinností Zhotovitele je dodat Dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného Díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

Čl. V

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. *Způsob plnění Smlouvy.* Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli Dílo svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je výlučným vlastníkem Díla a je oprávněn Dílo bez omezení využít pro svoji potřebu.
- 5.2. *Od odpovědnost za škodu, pojištění.* Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 5.3. *Překážky na straně Zhotovitele.* Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 5.4. *Použití Díla Zhotovitelem.* Zhotovitel se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při plnění této Smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel se navíc zavazuje po předání Díla veškerá data poskytnutá mu Objednatel v souvislosti s touto Smlouvou Objednateli vrátit, příp. na pokyn Objednatele zničit.
- 5.5. *Pokyny Objednatele.* Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.6. *Ochrana práv třetích osob.* 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, ani výsledek činnosti Zhotovitele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.

- 5.7. *Součinnost.* Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o veřejných zakázkách“). Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 5.8. *Mlčenlivost.* Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 5.9. *Kontrola plnění.* Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit provést kontrolu plnění dle této Smlouvy kdykoli po předchozí výzvě Objednatele, a to po celou dobu trvání této Smlouvy.
- 5.10. *Započtení, postoupení.* Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.
- 5.11. *Závaznost systému řízení projektu.* Zhotovitel se zavazuje dodržovat systém řízení projektu. Projektem je myšlena Veřejná zakázka, kterou Objednatel realizuje pro zadavatele.
- 5.12. *Závazek dodržovat Bezpečnostní dohodu.* Zhotovitel se zavazuje dodržovat Bezpečnostní dohodu, která je nedílnou součástí této smlouvy ve formě přílohy č. 2.

Čl. VI Prohlášení smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a se všemi podklady nutnými pro realizaci Díla zejména s nabídkou Objednatele a se Smlouvou o dílo uzavřenou mezi Objednatel a zadavatelem a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatel 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.
- 6.4. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5. Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolventní řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.

Čl. VII

Práva z vad, sankce a odstoupení od smlouvy

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců, a to počínaje dnem převzetí Díla případně části Díla Objednatelem.
- 7.2. Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 7.3. Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupit od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
- prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 30 dní;
 - jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vyminěné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 7.4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit řešení a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 15 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
- 7.5. Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou, požadavky Objednatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 7.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 7.7. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu či v případě prodlení dle čl. 7.4 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny příslušné části díla za každý i započatý den prodlení.
- 7.9. V případě porušení povinností dle čl. 5.8 této Smlouvy má Objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 7.10. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 7.11. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí pro i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

Čl. VIII

Trvání smlouvy

- 8.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 8. 3. 2025.
- 8.2. Před uplynutím doby dle čl. 8.1 lze tuto Smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran, písemnou výpovědí Smlouvy ze strany Zhotovitele dle čl. 8.3 nebo

odstoupením od Smlouvy dle článku 7.3 a 7.6 Smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

8.3 Zhotovitel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně Objednatele (např. neposkytnutí součinnosti Objednatele, neplnění povinností Objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 30 kalendářních dnů a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi Objednateli.

8.4 V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

Čl. IX

Závěrečná ustanovení

9.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

9.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.

9.3. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

9.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.

9.5. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

9.6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

9.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv provede Objednatel.

9.8. Smluvní strany jsou obecně při plnění Smlouvy povinny postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění (dále jen „ZZOÚ“), a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v platném znění (dále jen „Nařízení“). Budou-li si Smluvní strany za účelem plnění Smlouvy zpracovávat osobní údaje, uzavřou za tím účelem smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s čl. 28 odst. 3 Nařízení a se ZZOÚ.

9.9. Tato Smlouva se uzavírá elektronicky připojením zaručeného elektronického podpisu každé ze smluvních stran“.

9.10. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými elektronickými podpisy.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Předmět dílčích částí Díla, Rozpočet, Rámcový harmonogram

Příloha č. 2: Bezpečnostní dohoda

V Praze, dne

V

Za



.....
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel

Za Zhotovitele:



Ing. Petr Matějka, Ph.D., tajemník

Příloha č. 1: Předmět dílčích částí Díla, Rozpočet, Rámcový harmonogram

Předmět dílčích částí Díla:

- Testovací polygon pro testy zařízení a postupů měření EDZ ve štole Josef (příprava polygonu a asistence při testech)
- Účast na kruhovém testu v PVP Bukov (vodní tlaková zkouška)
- Interpretace (výpočty, grafické zpracování apod.)

Rozpočet (ceny bez DPH):

Testy zařízení a postupů měření EDZ ve štole Josef	100 800,00 Kč
Účast na kruhovém testu v PVP Bukov II	50 400,00 Kč
Interpretace (výpočty, grafické zpracování apod.)	16 800,00 Kč
<i>Celkem</i>	<i>168 000,00 Kč</i>

Rámcový harmonogram předání dílčích částí Díla

Testy zařízení a postupů měření EDZ ve štole Josef – testovací polygon – termín předání části Díla se bude odvíjet od postupu souvisejících prací, nejpozději bude tato část Díla předána do 30.11.2024.

Účast na kruhovém testu v PVP Bukov II – termín předání části Díla se bude odvíjet od postupu ražeb podzemních chodeb, nejpozději bude tato část Díla předána do 30.11.2024.

Interpretace – bude předána do 31. 1. 2025.

PŘÍLOHA č. 2 Bezpečnostní dohoda

1. Účel a závaznost Přílohy

- 1.1. Tato Bezpečnostní dohoda je Přílohou Smlouvy. Požadavky, vyplývající z této dohody jsou závazné pro DIAMO a SÚRAO. SÚRAO zajistí, aby povinnosti plynoucí z této dohody dodržovali její zaměstnanci, dodavatelé i zaměstnanci dodavatelů působící v PVP Bukov.

2. Předmět bezpečnostní dohody

- 2.1. Popis rozsahu práce SÚRAO: Činnosti související s provozem, Experimenty a výzkumnou činností v provozovně PVP Bukov a případně v ostatních přístupných částech Dolu Rožná I.
- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že bude proveden zápis o zařazení pracovníků SÚRAO, resp. smluvních partnerů SÚRAO, na předmětné pracoviště dle odst. 2.1, který musí obsahovat podmínky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a bezpečnost provozu při výzkumných činnostech na pracovišti. Zápis bude proveden vždy před zahájením prací příslušného pracovníka. Součástí zápisu budou i písemné informace o případných rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště. Při předání pracoviště budou pracovníci SÚRAO, resp. smluvních partnerů SÚRAO, fyzicky seznámeni se záchranými cestami.
- 2.3. Odpovědný zaměstnanec SÚRAO (dále pro účely této přílohy „Manažer SÚRAO“) za plnění Bezpečnostní dohody: SÚRAO se zavazuje jmenovat Manažera SÚRAO a zaslat oznámení DIAMO bez zbytečného odkladu.
- 2.4. Odpovědný zaměstnanec DIAMO za plnění Bezpečnostní dohody: Závodní dolu (dále jen „Závodní dolu“).

(Manažer SÚRAO a Závodní dolu dále společně jen „Manažeri“ nebo „Manažer“).
- 2.5. Konkrétní osoby Manažerů, případně jejich Zástupců, podle zařazení do uvedených pracovních funkcí s popisem pracovní náplně, vztahující se k plnění Bezpečnostní dohody uvedou Smluvní strany písemně v den nabytí účinnosti Smlouvy. Změny těchto osob budou písemně oznamovat protistraně do dvou pracovních dnů po jejich platném zařazení do funkce.
- 2.6. Pracovníci SÚRAO, resp. smluvních partnerů SÚRAO, budou po dobu činností na předmětném pracovišti zařazeni do organizační struktury závodu Dolu Rožná I z titulu zajištění báňské bezpečnosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, radiační ochrany (dále jen „RO“) a havarijní připravenosti při běžném provozu i pro případ vzniku mimořádné události a její likvidace.

3. Závazky Smluvních stran

- 3.1. Bezpečnostní dohoda vychází ze směrnice SM-sp-03-00, směrnice SM-sp-14-02, SM-GEAM-02-11, SM-GEAM-52-00 a systémové instrukce SI-GEAM-RI-09-03-01-03. Při šetření pracovních úrazů pracovníků SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO se bude postupovat dle výše uvedených směrnic SM-sp-14-02 a SM-GEAM-02-11. DIAMO předá všechny zde uvedené směrnice a instrukce v platném znění v elektronické formě Manažerovi SÚRAO v den nabytí účinnosti Smlouvy. DIAMO je bude udržovat v platném znění po celou dobu trvání Smlouvy, a to na sdílené úložiště, spolu s ostatními dokumenty, souvisejícími s plněním Smlouvy. Šetření událostí s újmou na zdraví pracovníků SÚRAO, smluvních partnerů SÚRAO, resp. osob vstupujících na žádost SÚRAO do Dolu Rožná I, bude provádět příslušný zaměstnavatel v součinnosti se SÚRAO a DIAMO. Všechny úrazy a mimořádné události (dle

SM-sp-03-00) bude SÚRAO a jeho smluvní partneři ihned hlásit na dispečink závodu Dolu Rožná I. „Protokol o šetření události s újmou na zdraví“ a „Záznam o úrazu“ vyhotoví na základě šetření příslušný zaměstnavatel ve dvou stejnopisech, jeden pak předá DIAMO.

- 3.2. SÚRAO bude činnost na PVP Bukov provádět v kontrolovaném pásmu (dále jen „KP“) závodu Dolu Rožná I dle vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.
- 3.3. Za RO pracovníků SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO bude zodpovídat příslušná dohlížející osoba DIAMO a koordinaci zajišťovat Závodní dolu.
- 3.4. Informování pracovníků SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO týkající se RO při práci s konkrétními zdroji ionizujícího záření na pracovišti jak při běžném provozu, tak i za předvídatelných odchylek od tohoto provozu provede DIAMO jako provozovatel Dolu Rožná I.
- 3.5. Pro zajištění plnění čl. 3.4 této Přílohy předá SÚRAO DIAMO seznam pracovníků, kteří budou určeni pro práci v KP. Tito pracovníci před zahájením prací předají DIAMO potvrzení o zdravotní způsobilosti pro úkoly při vykonávání radiačních činností jako pracovníci kategorie A v souvislosti s předmětem plnění.
- 3.6. Osobní monitorování pro pracovníky SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO a také monitorování pracoviště PVP Bukov zajistí DIAMO. Vše dle platného Programu monitorování pro Důl Rožná I.
- 3.7. SÚRAO prokazatelně seznámí pracovníky SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO s předpisy uloženými na sdíleném úložišti v rozsahu nutném pro jednotlivé pracovníky SÚRAO a smluvní partnery SÚRAO.
- 3.8. SÚRAO předá DIAMO písemně jméno, kontaktní údaje a adresu osob, které budou povolány v případě vzniku mimořádné události.
- 3.9. Četnost kontrol pracoviště SÚRAO:
 - minimálně 1x za směnu technickým dozorem DIAMO
 - minimálně 1x měsíčně Manažerem, nebo jím pověřeným zástupcem SÚRAO a DIAMO (dodržování bezpečnosti práce a podmínek radiační ochrany na pracovišti, kontrola dokumentace).
- 3.10. Pracovníci SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO musí postupovat dle příslušné provozní dokumentace DIAMO a jsou povinni při práci a provozu dodržovat obecně závazné bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy, pokyny a technické podmínky výrobce, návody a podmínky stanovené při schválení nebo povolení (§ 6 vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů), podle náplně školení dle odst. 3.8. Pokud zjistí závady, ohrožující bezpečnost pracovníků nebo provozu, musí je odstranit, resp. nahlásit zástupci DIAMO, který rozhodne o dalším postupu.
- 3.11. SÚRAO zajistí přidělování práce nebo činnosti svým pracovníkům, resp. pracovníkům svých smluvních partnerů, dle vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., v platném znění. DIAMO poskytne nezbytnou součinnost. Dále SÚRAO předá DIAMO týdenní rozdělení činností nejpozději poslední pracovní den předchozího pracovního týdne (zák. č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
- 3.12. Pracovníci SÚRAO, pracovníci smluvních partnerů SÚRAO, resp. osoby vstupující na žádost SÚRAO do Dolu Rožná I, se budou řídit pokyny inspekční služby DIAMO, kterou bude

zástupce SÚRAO informovat o pracovních úrazech jeho pracovníků, provozních nehodách a mimořádných událostech při prováděných pracích. Dále bude pověřené pracovníky DIAMO informovat o realizaci stanovených opatření vydaných Závodním doly a dalších opatřeních stanovených v příslušné provozní dokumentaci.

- 3.13. Pracovníci SÚRAO, smluvních partnerů SÚRAO, resp. osoby vstupující na žádost SÚRAO do Dolu Rožná I budou při mimořádných událostech postupovat v souladu s havarijním plánem závodu Dolu Rožná I a směrnicí SM-sp-03-00 a dále se bude řídit pokyny vedoucího likvidace havárie (inspekční služby do příchodu VLH). O mimořádných událostech při realizaci předmětu smlouvy (§ 21 vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ČBÚ č. 71/2002 Sb., v platném znění) bude zástupce SÚRAO informovat inspekční službu DIAMO a s ní dohodne další postup. SÚRAO je povinna zajistit zachování stavu místa mimořádné události (§ 22 vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
- 3.14. DIAMO zajistí, v příslušném rozsahu, vedení dokumentace a záznamů (§ 23 Vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb. ve znění pozdějších předpisů a související báňské předpisy) v návaznosti na oprávnění vydané OBÚ v Liberci DIAMO k provádění hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem. Záznamní - pochůzkové knihy jsou vyhotovovány dle § 23 odst. 1 písm. g) vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 3.15. DIAMO seznámí Manažera SÚRAO se způsobem a rozsahem kontrol na požití alkoholu či jiných omamných prostředků na základě vydaného řídicího aktu Směrnice SM-sp-14-02 a SM-GEAM-02-11 a ten zajistí jejich dodržování včetně provádění namátkové kontroly.
- 3.16. DIAMO zajistí před nástupem SÚRAO objekt nebo pracoviště, resp. zařízení ve smyslu platných zákonů a vyhlášek ČBÚ, bezpečnostních, hygienických a protipožárních předpisů na ně navazujících. Na takto zajištěné objekty nebo pracoviště nastoupí SÚRAO, která pak dále zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců, za bezpečnost provozu, za provoz, obsluhu a údržbu bezpečnostních, hygienických, protipožárních a jiných zařízení převzatých do operativní správy a nesmí bez souhlasu DIAMO provádět žádné změny. Toto musí být součástí příslušného zápisu o předání a převzetí objektu, pracoviště, důlního díla nebo zařízení.
- 3.17. DIAMO je povinno před nástupem pracovníků SÚRAO, resp. smluvních partnerů SÚRAO, na pracoviště je prokazatelně seznámit se základní dokumentací Dolu Rožná I (§ 23 vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů), provozní dokumentací (§ 5 vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů), příslušnou částí havarijního plánu (vyhláška ČBÚ č. 71/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů), s řádem o jízdě na laně, se schválenými výjimkami z bezpečnostních předpisů, bezpečnostními systémy dolu a s vlastními řídicími akty v oblasti bezpečnosti a hygieny práce včetně odpovědnostního řádu Dolu Rožná I týkající se zaměstnanců DIAMO. Pověřený pracovník SÚRAO je povinen zaměstnance a pracovníky smluvních partnerů SÚRAO prokazatelně seznámit s příslušnou provozní dokumentací, příslušnou částí havarijního plánu, záchrannými cestami, bezpečnostními systémy a se zvyklostmi a organizací v poskytování služeb, první pomoci, lékařské pomoci, inspekční a dispečerské služby, báňské záchranné služby zajišťované ze strany DIAMO.
- 3.18. DIAMO se zavazuje pro pracovníky SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO zajišťovat služby na úrovni poskytovaných svým zaměstnancům v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny a sociálních potřeb. Zahrne pracoviště včetně pracovníků SÚRAO a smluvních partnerů SÚRAO do bezpečnostních systémů a zajistí jejich vybavení příslušnou bezpečnostní technikou.
- 3.19. DIAMO zajistí báňskou záchrannou službu ve smyslu ust. § 7 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb.
- 3.20. Vzhledem k tomu, že Závodní doly odpovídá za koordinaci a realizaci všech opatření v oblasti bezpečnosti práce a provozu dolu, jsou pracovníci SÚRAO, smluvních partnerů SÚRAO, resp.

osoby vstupující na žádost SÚRAO do Dolu Rožná I v těchto oblastech povinni řídit se jeho příkazy a pokyny a dodržovat jím vydaná opatření.

- 3.21. Závodní dolu si vyhrazuje právo, podle § 6 odst. 1, zákona č. 61/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů, provádět na všech částech dolu Rožná I včetně pracovišť SÚRAO namátkové kontroly zaměřené na dodržování bezpečnosti a ochranu zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
- 3.22. DIAMO se zavazuje, že na předem hlášené inspekční prohlídky zástupců Státní báňské správy na pracoviště bude přizván Manažer SÚRAO.
- 3.23. Smluvní strany se dohodly, že budou spolupracovat při výkonu vrchního dozoru Státní báňské správy a vzájemně se informovat a řešit závazné příkazy a přijatá rozhodnutí Státní báňské správy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
- 3.24. SÚRAO se zavazuje při organizaci práce svých pracovníků, pracovníků svých smluvních partnerů, resp. osob vstupujících na žádost SÚRAO do Dolu Rožná I v rámci svých aktivit dodržovat příslušná ustanovení této Bezpečnostní dohody.
- 3.25. SÚRAO zajistí účast svého pověřeného pracovníka dle bodu 3.1 při fárání komise pro případné šetření pracovních úrazů a mimořádných událostí.
- 3.26. DIAMO se zavazuje předávat SÚRAO výsledky osobního monitorování zaměstnanců SÚRAO, určených k vykonávání pracovních činností jako radiační pracovník kategorie A, pro účely podle § 68 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 263/2016 Sb., a to vždy v termínu do 2 měsíců po ukončení jednoměsíčního monitorovacího období.
- 3.27. DIAMO poskytne SÚRAO na její žádost na dohodnutou dobu osobní radiační průkaz (byl-li vydán CRPO) zaměstnance SÚRAO, který má pro SÚRAO vykonávat pracovní činnost jako pracovník kategorie A v kontrolovaném pásmu provozovaném jiným držitelem povolení, než je DIAMO nebo SÚRAO.