

číslo registrační (Objednatel): D800/30000/00018/22/00

Odstranění škod způsobených bývalou hornickou činností v DP Dobříř – Průzkumné práce

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) a na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce.

Smluvní strany

Objednatel: **DIAMO, státní podnik**
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: AXVIII 520

Týká se: **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč
IČO: 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
xxxxxxx
Zastoupený: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem odštěpného závodu
Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických xxx

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech obchodních xxx

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Zhotovitel: INSET s.r.o.
Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha
Zapsaný v OR: u Městského soudu v Praze, sp. zn.: C 234236
IČO: 035 79 727, **DIČ:** CZ03579727, plátce DPH ano
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
xxxxxxx

Zastoupený: Ing. Pavlem Šuralem, obchodní manažer, na základě plné moci ze dne 17. 12. 2021

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických xxx

Fakturační a korespondenční adresa:

Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3

I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Odstranění škod způsobených bývalou hornickou činností v DP Dobříň – Průzkumné práce“, kód zakázky: P039521659, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení inženýrskogeologického průzkumu zájmového území v rozsahu dle níže popsaného projektu geologických prací, s cílem:
 - získat informace o geologické stavbě zájmového území, které budou využity pro následné stavebně-technické opatření zabraňující nadměrnému odtoku vody z veslařského areálu,
 - vyšetřit hydrogeologický režim a vydatnost v zájmovém území,
 - navrhnout doplňkové práce se zřetelem na riziková místa a rizikové faktory v zájmovém území,
 - vyhodnotit úroveň hladiny podzemní vody, směru proudění, jejího chemismu a agresivity (zatřídit dle ČSN EN 206),
 - zjistit geotechnické vlastnosti hornin v předpokládané trase podzemní těsnicí stěny.

Zhotovitel se v rámci realizace předmětu této Smlouvy zavazuje shromáždit a vyhodnotit údaje o inženýrskogeologických, geotechnických a hydrogeologických poměrech zájmového území a zhodnotit geomechanické vlastnosti, kterými je možno charakterizovat chování zastížených zemin a hornin.

Zhotovitel je povinen, v rámci realizace průzkumných prací dle této Smlouvy, provést zejména:

- přípravné práce zahrnující především zajištění všech legislativních povolení či ohlášení, potřebných pro plnění předmětu smlouvy, vyjma zajištění souhlasů vlastníků dotčených pozemků se vstupem na pozemek za účelem provedení průzkumných prací;
 - vrtné práce zahrnující vybudování nových inženýrskogeologických, průzkumných a pozorovacích vrtů, včetně navazujících hydrodynamických zkoušek;
 - vzorkovací práce, především odběry vzorků zemin, hornin a podzemních vod;
 - laboratorní zkoušky zemin a hornin;
 - geodetické práce, zejména výškové i polohové zaměření sond a dalších objektů sloužících k monitoringu zájmového území, letecké snímkování, vytvoření digitálního modelu terénu, sonarové zaměření dna kanálu, včetně vytvoření modelu dna kanálu;
 - hydrogeologické práce, zejména provedení a zdokumentování hydrodynamických zkoušek a dlouhodobých čerpacích pokusů;
 - geofyzikální průzkum pro určení pozice jednotlivých geologických vrstev především metodami ERT, MRS a SRB;
 - rekognoskační práce, pasportizace, geodetické zaměření dohledaných objektů;
 - terénní práce zahrnující především instalaci a provoz snímačů volné hladiny na řece Labe, jednotlivých jezerech a veslařském kanálu, srážkoměru, výparoměru, měrného přelivu na Předonínském potoku, průtokoměru na čerpací stanici.
2. Dlouhodobý monitoring v minimální délce 12 měsíců a v rozsahu dle projektu geologických prací popsaném v čl. III této smlouvy a Oceněným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
Zájmové území, se nachází v Ústeckém kraji na území obcí Dobříň, Račice a Předonín.
Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli výsledky průzkumných prací formou komplexní závěrečné zprávy s příslušnými přílohami.
 3. Bližší vymezení předmětu této Smlouvy je dáno projektem geologických prací popsaným v čl. III této smlouvy a Oceněným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle této Smlouvy.

III. Projektová dokumentace

1. Projekt geologických prací – Inženýrskogeologický průzkum s názvem „Nápravná opatření veslařský kanál Račice“ zpracovaný v září 2021 společností in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o, IČO: 44569688 (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“), obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou projektovou dokumentací, nemá k ní námitky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem plnění této Smlouvy.

IV. Termín plnění

1. Termín dokončení veškerých vrtných prací: **nejpozději 16. 12. 2022**
2. Termín dokončení a předání díla (závěrečné zprávy): **nejpozději 31. 12. 2023**
3. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení a předání díla dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoli zavinění Zhotovitele, např. díky vládním nařízením ve vztahu k onemocnění COVID-19 atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

V. Místo plnění

Místo plnění předmětu Smlouvy se nachází v širším okolí veslařského kanálu Račice v Ústeckém kraji (CZ042), okres Litoměřice (CZ0423), obcích Dobřín (564745), Račice (565482) a Předonín (001490).

Seznam pozemků dotčených realizací díla a jejich vlastníků je uveden v projektové dokumentaci.

VI. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH) 25 974 050,00 Kč

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (Oceněný soupis prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy.
3. Cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla dle této Smlouvy.
4. V případě nutných změn díla, kdy důvody k překročení leží jednoznačně na straně Objednatele nebo v případě, že v průběhu realizace díla byly odhaleny podstatné nepředpokládané skutečnosti nezahrnuté v projektové dokumentaci (méněpráce či vícepráce) se k jejich ocenění použije Oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a příslušná cenová soustava (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen z Oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, jsou-li tyto ceny v Oceněném soupisu prací obsaženy;
 - b) nejsou-li ceny v Oceněném soupisu prací obsaženy, určí se jednotková cena stavebních prací, dodávek nebo služeb takto:
 - Je-li v Oceněném soupisu prací obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - i. ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Oceněného soupisu prací/ceníková cena příslušného dílu ze soupisu prací) = jednotková cena nové položky;
 - Není-li v Oceněném soupisu prací obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - ii. ceníková cena nové položky x (nabídková cena za realizaci díla dle Oceněného soupisu prací/ceníková cena za realizaci díla, tj. stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v soupisu prací) = jednotková cena nové položky;
 - c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena za méněpráce či vícepráce na základě kalkulace Zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené Objednatel.
5. Provedení víceprací je možné jen po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

VII. Platební podmínky, fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci skutečné ceny díla, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví této Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající objemu provedených prací.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky.

Toto zádržné bude Zhotoviteli zapláceno takto:

- Zádržné ve výši 5 % z fakturované částky bude Zhotoviteli zapláceno po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a to po předložení protokolu o odstranění vad a nedodělků podepsaném zástupci Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
- Zádržné ve výši 2,5 % z fakturované částky bude Zhotoviteli zapláceno po uplynutí 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- Zádržné ve výši 2,5 % z fakturované částky bude Zhotoviteli zapláceno po uplynutí záruční doby (60 měsíců ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla).

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, po kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatel. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Zákon o DPH*“), budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH) v případě stavebních prací. Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43. U ostatních prací bude fakturace probíhat v běžném režimu dle *Zákona o DPH*.
5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e *Zákona o DPH* doplnit a přiznat Objednatel.
V případě změny sazby DPH na základě novelizace *Zákona o DPH*, bude doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti dle *Zákona o DPH*, jinak nebude splatná, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
 - sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti,
 - v ostatních případech vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku v Kč včetně DPH,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období, zjišťovací protokol (po dokončení díla originál předávacího protokolu) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
7. Faktury, soupis skutečně provedených prací, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód zakázky (P039521659) uvedený v záhlaví této Smlouvy a číslo Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
8. Splatnost faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
9. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Objednateli.
10. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
11. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.
12. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
13. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
14. Práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.

15. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle Zákona o DPH. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již realizované práce hrazena Objednatelům tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelům přímo na účet správce daně postupem dle § 109a Zákona o DPH, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.
16. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 Zákona o DPH. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již realizované práce hrazena Objednatelům tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelům přímo na účet správce daně postupem dle § 109a Zákona o DPH, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení se splněním termínů uvedených v článku IV. odst. 1 a 2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny bez DPH uvedené v článku VI. odst. 1 této Smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.
2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:
 - **10 000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště, resp. s vyklizením staveniště oproti lhůtě uvedené v čl. X. odst. 5 této Smlouvy;
 - **5 000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XI. odst. 1 - 7, 9, 12 až 14, v čl. XII. odst. 3 a v čl. XIII. odst. 2 této Smlouvy;
 - **2 000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady oproti termínu stanovenému Objednatelům v souladu s čl. XIV. odst. 2 této Smlouvy;
 - **10 000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XV. odst. 3 až 5 a v čl. XVI. odst. 13 a 14 této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatelům na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatelům nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

IX. Předání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelům protokol, který bude podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem v deníku.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s vlastníkem a Objednatelům.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.

3. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště, případně bude určen zástupcem Objednatele jiný prostor při předání staveniště Zhotoviteli.
4. Staveniště bude dle platných právních předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
5. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne ukončení příslušných prací dle čl. II a XI Smlouvy v místě plnění dle čl. V. Smlouvy nejdéle však do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla dle čl. XII. Smlouvy.

XI. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Geologické práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací, Oceněným soupisem prací a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona České národní rady č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy.
2. Vrtné práce s projektovanou hloubkou nad 30 m patří podle § 3 zákona České národní rady č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, mezi činnosti prováděné hornickým způsobem a Zhotovitel bude v jejich případě postupovat v souladu s tímto zákonem a jeho prováděcími předpisy.
3. Objednatel pro realizaci vrtných prací zajistí souhlasy vlastníků dotčených pozemků. Ostatní legislativní povolení pro plnění celého předmětu zakázky zajistí Zhotovitel v rámci jejího plnění.
4. Veškeré práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou prováděny v souladu s průběžnou geologickou dokumentací zpracovanou Zhotovitelem.
5. Smluvní strany se před zahájením prací vzájemně písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
6. Postup prací bude před jejich zahájením Zhotovitelem konzultován se zástupcem Objednatele uvedeným ve věcech technických v záhlaví této Smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se budou podílet tyto osoby (realizační tým):
 - a) Vedoucí realizačního týmu – xxxxxx
 - b) Specialista v oboru hydrogeologie – xxxxxx
 - c) Specialista v oboru geofyzika – xxxxxxx
 - d) Specialista v oboru zeměměřičství (geodézie) – xxxxxxx
 - e) Manažer vzorkování – xxxxxxx

Změna ve složení realizačního týmu musí být s Objednatelem předem projednána a Objednatelem předem písemně odsouhlasena, Zhotovitel se zavazuje, u nově určeného člena realizačního týmu, předložit do 5 pracovních dnů od provedení změny ve složení kvalifikačního týmu doklady k prokázání kvalifikace v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení. Objednatel má právo odmítnout změnu ve složení realizačního týmu v případě, že nově určený člen realizačního týmu nedisponuje kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

8. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
9. Zhotovitel je povinen, podle vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů, vést provozní záznamy ve vrtném, báňském nebo stavebním deníku v rozsahu uvedeném v § 7 odst. 2 této vyhlášky. Během pracovní doby Zhotovitele musí být deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
10. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, za pořádek na pracovišti místa plnění. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.

11. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním této Smlouvy nakládat ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
12. Veškerá manipulace s mechanizací, stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
13. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Staveniště bude vybaveno vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
14. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.

XII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v rozsahu dle článku II. a XI. této Smlouvy ve stanovené lhůtě, bude-li komplexní závěrečná zpráva, včetně všech jejích příloh, bez vad a nedodělků bránících užívání, předána Zhotovitelem a převzata Objednatelům nejpozději v den uvedený v článku IV. odst. 2 této Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu této Smlouvy předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. odst. 2 této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, který podepíše zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a popis díla, výsledek předání, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Úmysl předat dokončené dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem.
3. Po ukončení prací Zhotovitel předá při předání díla Objednateli minimálně následující doklady a dokumenty:
 - Závěrečná zpráva o průzkumu s přílohami odpovídající svým rozsahem a obsahem etapě podrobného průzkumu v listinné podobě v počtu 3 vyhotovení a jednou v digitální podobě na technickém nosiči dat (CD, DVD či flash disk) ve formátu *.pdf nebo *.docx;
 - potřebné doklady k instalovaným prvkům;
 - protokoly nebo jiné doklady o výsledcích veškerých měření, testů, rozborů či zkoušek;
 - pasporty stávajících objektů;
 - výstupy z geodetických měření;
 - originály deníku s provozními záznamy.
4. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání uvedený v předávacím protokolu,
 - b) odstranění vad a nedodělků v termínu delším než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněno zádržné ve výši 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění zádržného. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
6. V případě neodstranění jakékoliv vady uvedené v předávacím protokolu v termínu určeném Objednatelům s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění, je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetích osob předmětnou vadu odstranit s tím, že náklady, které mu takovýmto odstraněním vzniknou, budou uhrazeny z výše uvedené pozastávky. Čerpání pozastávky bude provedeno po odeslání písemného oznámení Objednatelům zaslaného Zhotoviteli s uvedením důvodu

čerpání a výše čerpané pozastávky. Objednatel je povinen náklady na odstranění vady, které provedl sám nebo prostřednictvím třetích osob Zhotoviteli doložit.

7. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude, do doby jejich odstranění, převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1 této Smlouvy pro nesplnění termínu dokončení díla, a to až do doby, kdy bude dílo Objednatelem převzato. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

XIII. Zásady kontroly provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v termínu určeném Objednatelem. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
3. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XIV. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.
2. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, uplatní Objednatel u Zhotovitele písemnou reklamaci doručenou na e-mailovou adresu: **inset@inset.com**. Ve svém oznámení Objednatel uvede, jak se vada projevuje a vyzve Zhotovitele k prohlídce a odstranění vady. Písemná forma reklamacie je zachována, bude-li oznámení o vzniku vady odesláno na e-mailovou adresu Zhotovitele, kterou Zhotovitel uvedl do předávacího protokolu jako svůj kontakt po dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje Objednatelem reklamované vady odstranit v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění.
3. V případě že Zhotovitel po výzvě Objednatele k odstranění reklamované vady, vadu v určeném termínu neodstraní, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby a náklady vynaložené na provedení opravy Zhotoviteli vyúčtovat a Zhotovitel je povinen je zaplatit do 14 dní ode dne doručení faktury. V případě, že Zhotovitel vyúčtované náklady ve lhůtě splatnosti nezplatí, je Objednatel oprávněn vynaložené náklady jednostranně započítat proti zádržnému. Provedením opravy dle tohoto odstavce není porušena záruka za jakost díla, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli podle odst. 1 tohoto článku Smlouvy.

XV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel ve výběrovém řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění této Smlouvy. Objednatel

má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci výběrového řízení.

4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XVI. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli z důvodů upravených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:
 - u Zhotovitele bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost;
 - Zhotovitel vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů;
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména prodlení Zhotovitele s plněním termínů uvedených v čl. IV. odst. 1 nebo 2 této Smlouvy o dobu delší než 30 kalendářních dnů a porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 7 a 8 čl. XI. této Smlouvy.
3. Písemné prohlášení Objednatele o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatele. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle této Smlouvy.
5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění této Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
6. Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje uvedené v této Smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získají přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu dle této Smlouvy, použijí a budou ochraňovat v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 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).
7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

8. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla dle této Smlouvy.
11. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu této Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **25 mil Kč**. Zhotovitel zároveň musí mít ve stejné lhůtě řádně pojištěna podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **50 mil. Kč**. Pojistné smlouvy musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Objednatel nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení výše vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy Objednatel uplatněn v písemné formě.
13. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

XVII. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují vždy jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky státního podniku DIAMO), a zavazuje se jej na vlastní náklady dodržovat, zejména protikorupční opatření.
3. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XVIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Objednatele: **pku@diamo.cz** a Zhotovitele: **inset@inset.com** nebo do datové schránky Zhotovitele: **6ccsnfh**. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že faktury bude Zhotovitel zasílat Objednateli v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: **fakturypku@diamo.cz** a že Objednatel je oprávněn případné vady reklamovat i dopisem zaslaným na e-mailovou adresu dle č. XIV. odst. 2 této Smlouvy.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu podepsaném elektronickými podpisy statutárních orgánů obou Smluvních stran.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv na základě zákona o registru smluv. Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
 - Příloha č. 2: Plná moc – Ing. Pavel Šural

V Chlumci dne 14. 3. 2022

V Praze dne 14. 3. 2022

.....
Ing. Walter Fiedler

ředitel odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)

.....
Ing. Pavel Šural

na základě plné moci
INSET s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1
Oceněný soupis prací

		jednotka	počet	jednotková cena	celkem
1	Přípravné a projektové práce				250 000,00
1.1	Přípravné a projektové práce	soubor	1	250 000,00	250 000,00
2	Vrtné práce a výstroj, včetně dopravy a dalších nákladů				16 204 000,00
2.1	nové HG vrty průzkumné kvartér HGK - 3 vrty	bm	60	12 500,00	750 000,00
2.2	nové HG vrty průzkumné turon HGT - 3 vrty	bm	105	18 000,00	1 890 000,00
2.3	nové HG vrty průzkumné cenoman HGC - 3 vrty	bm	240	27 000,00	6 480 000,00
2.4	nové HG vrty monitorovací HGP 19 vrtů	bm	190	12 000,00	2 280 000,00
2.5	nové vrty IG PTS - 15 vrtů	bm	375	11 000,00	4 125 000,00
2.6	inženýrská činnost v rámci vrtných prací	bm	970	700,00	679 000,00
3	Osazení AMS				1 305 000,00
3.1	HPV	ks	28	15 000,00	420 000,00
3.2	instalace a provoz průtokoměrů (odtok z VK, čerpání do VK)	ks	2	65 000,00	130 000,00
3.3	instalace a provoz snímače výšky hladiny v šachtách	ks	2	40 000,00	80 000,00
3.4	instalace a provoz snímače volné hladiny (jezera a a veslařský kanál)	ks	4	35 000,00	140 000,00
3.5	instalace a provoz snímače volné hladiny (Labe)	ks	2	40 000,00	80 000,00
3.6	instalace a provoz měrného přelivu na Předonínském potoku	ks	1	70 000,00	70 000,00
3.7	instalace a provoz srážkoměru se záznamem teploty	ks	1	35 000,00	35 000,00
3.8	instalace a provoz výparoměru (stacionární)	ks	1	50 000,00	50 000,00
3.9	registrační stanice, přenos, včetně zabezpečení	ks	3	100 000,00	300 000,00
4	Hydrodynamické testy				1 816 500,00
4.1	čerpací a stoupační zkouška (jednodenní)	zk	28	15 000,00	420 000,00
4.2	projekční práce pro dlouhodobou čerpací zkoušku	j	1	80 000,00	80 000,00
4.3	čerpací a stoupační zkouška (dlouhodobá, s využitím stávající ČS)	j	2	450 000,00	900 000,00
4.4	karotážní měření	bm	595	700,00	416 500,00
5	Laboratorní práce				618 100,00
5.1	ÚCHR	rozběr	9	1 500,00	13 500,00
5.2	pH, vodivost	rozběr	28	700,00	19 600,00
5.3	klasifikační rozběr zemín a hornin	zk	120	2 000,00	240 000,00
5.4	základní parametry zemín a hornin	zk	60	2 500,00	150 000,00
5.5	propustnost laboratorní	zk	30	6 500,00	195 000,00
6	Pasportizace stávajících objektů				200 000,00
6.1	vrty, studny (dokumentace: HPV, hloubka, výstroj, litologie, odběr)	ks	100	2 000,00	200 000,00
7	Geofyzikální průzkum				2 888 300,00
7.1	geofyzikální měření - vytýčení profilů	m	13 300	10,00	133 000,00
7.2	geofyzikální měření - mělká refrakční seismika (MRS), S vlny	m	7 300	115,00	839 500,00
7.3	geofyzikální měření - multielektrodové odporové sondování (ERT)	m	12 700	80,00	1 016 000,00
7.4	geofyzikální měření - multielektrodové odporové sondování (ERT) v zatopených částech	m	640	120,00	76 800,00
7.5	geofyzikální měření - reflexní seismika	m	2 100	130,00	273 000,00
7.6	zpracování a vyhodnocení dat	j	1	550 000,00	550 000,00
8	Geodetické zaměření				1 388 950,00
8.1	fotogrammetrie a 3D laserové skenování v kombinaci s měřením totální stanicí	ha	300	2 600,00	780 000,00
8.2	měření dna veslařského kanálu pomocí sonaru	ha	31	11 000,00	341 000,00
8.3	zpracování mračna bodů	j	1	80 000,00	80 000,00
8.4	vyhotovení účelové mapy	j	1	35 000,00	35 000,00
8.5	stávající studny, vrty a místa měření hladiny	bod	100	800,00	80 000,00
8.6	zaměření vrtů	bod	43	650,00	27 950,00
8.7	připojovací měření	j	1	45 000,00	45 000,00
9	Monitoring - roční				991 200,00
9.1	dynamický odběr PV pro hydrochemické sledování (28 vrtů) - čtvrtletní	odběr	104	2 500,00	260 000,00
9.2	statický odběr vod pro hydrochemické sledování (9 míst) - čtvrtletní	odběr	36	1 500,00	54 000,00
9.3	statický odběr vod pro hydrochemické sledování (výtok) - čtvrtletně	odběr	4	1 300,00	5 200,00
9.4	kontrola měřicích prvků - čtvrtletně	výjezd	4	10 500,00	42 000,00
9.5	měření průtoku Předonínského potoku - měsíčně	měření	12	2 500,00	30 000,00
9.6	laboratorní rozbory, rozsah pH, CHSK-Cr, konduktivita (do 30 míst) - čtvrtletní	rozběr	120	3 000,00	360 000,00
9.7	průběžné vyhodnocení (dostupné online) - čtvrtletně	ks	4	45 000,00	180 000,00
9.8	roční zhodnocení a doporučení dalšího postupu	j	1	60 000,00	60 000,00
10	Reinterpretace a vyhodnocení				312 000,00
10.1	zpracování závěrečné zprávy	ks	1	250 000,00	250 000,00
10.2	úřast na KD, konzultace - čtvrtletně	ks	4	10 000,00	40 000,00
10.3	přípravné jednání, projednání záměru	výjezd	4	5 500,00	22 000,00
CELKEM					25 974 050,00

Příloha č. 2

Plná moc - Ing. Pavel Šural



POVĚŘENÍ PRACOVNÍKA INSET s.r.o.

Společnost **INSET s.r.o.**, IČ 03579727,
se sídlem Lucemburská 1170/7; 130 00 Praha 3,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 234236
(dále jen „společnost“)

zastoupená Ing. Ludvíkem Hegrlíkem,
tj. jednatelem společnosti,

pověřuje pana,

ING. PAVLA ŠURALA

aby zastupoval společnost ve všech věcech týkajících se zakázek, kterých se společnost účastní samostatně, jako člen sdružení (společnosti) nebo jako poddodavatel, zejména, aby jménem společnosti podával a podepisoval nabídky, smlouvy o sdružení (společnosti) a v případě udělení zakázky podepisoval smlouvy k její realizaci až do výše 50 000 000 Kč bez DPH za každou jednu nabídku, smlouvu nebo dodatek smlouvy.

Toto pověření je časově omezené a platí od 1. ledna 2022 do 31. prosince 2022, je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

Ing. Ludvík Hegrlík
Jednatel INSET s.r.o.

Toto zmocnění bez výhrad přijímám
V Brně dne:

17.12.2021

Ing. Pavel Šural