

Smlouva o dílo, na akci: „Hydrogeologický vrt MVDD-8“

kód akce: A2398 + A2374

č. NŘZ/Be/290/2021

Smluvní strany:



Palivový kombinát Ústí,
státní podnik
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 000 07 536

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most

DIČ CZ00007536

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

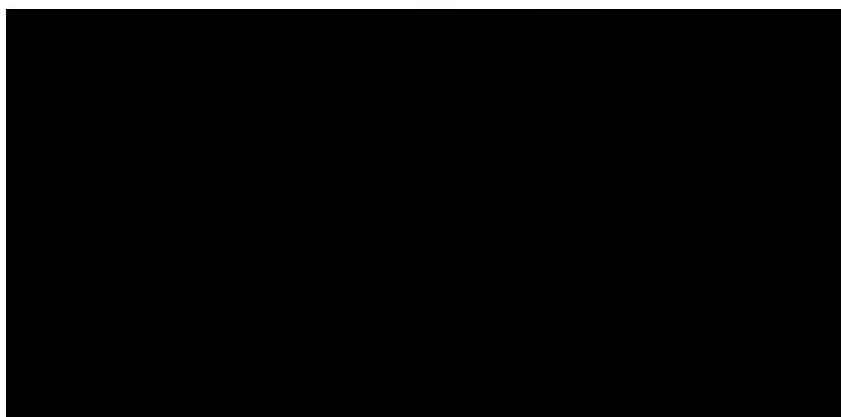
Číslo účtu:



Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:



Ve věcech obchodních:

(dále jen „Objednatel“)

a

GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.

Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň

IČO 491 96 375

Bankovní spojení: Volksbank Raiffeisenbank
Nordoberpfalz eG, pobočka Plzeň

DIČ CZ49196375

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Plzni sp. zn. C 4319

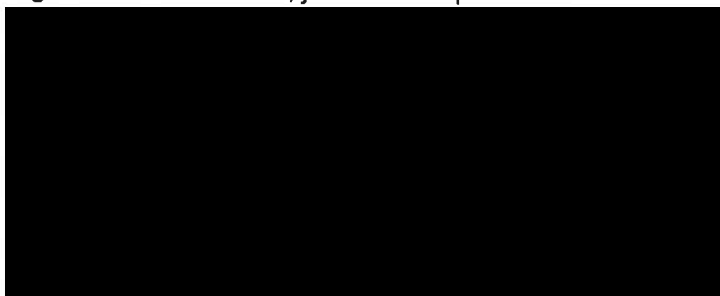
Číslo účtu:



Zastoupena:

Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických:



(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Hydrogeologický vrt MVDD-8“, kód akce: A2398 + A2374, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace hydrogeologického průzkumného vrtu, pro následné sledování nástupu hladiny podzemní vody po ukončení těžby černého uhlí v kladenské pánvi. Jedná se o vybudování monitorovacího objektu rozšiřující stávající monitorovací síť hydrogeologických vrtů MVDD-1 až MVDD-7, které jsou určeny k zajištění sledování nástupu podzemní vody v předem definovaném území kladenské uhelné pánve.

Projektovaný vrt je situován do stařinového systému bývalého hlubinného dolu Max ve stanoveném CHLÚ Libušín.

Pro zajištění správné realizace a funkčnosti průzkumného vrtu je Zhotovitel povinen provést především následující činnosti:

- 1) Bezjádrové vrtání na přímou čelbu do 460 m p.t., na D500, 380, 340, 295, 225 a 195 mm.
 - 2) Průběžné karotážní měření nezapažených horizontů vrtu, vč. vyhodnocení.
 - 3) Závěrečné karotážní měření zapaženého vrtu, vč. vyhodnocení.
 - 4) Dodávku a montáž zhlaví.
 - 5) Hydrodynamické zkoušky.
 - 6) Geologické dokumentování a vyhodnocení těchto prací.
2. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo provést a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle této Smlouvy.

III. Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci (dále též „PD“) pro provedení stavby s názvem „Hydrogeologický monitorovací vrt MVDD-8“, kterou zpracoval RNDr. Zdeněk Bejšovec, se sídlem K Loučkám 1428, 436 01 Litvínov, IČO: 148 22 407, v květnu 2021, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace.

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

Termín předání dokončeného díla:

nejpozději 29. dubna 2022

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 prací dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu této Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení prací dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení prací 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 dokončení

prací, 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 tento termín.

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu Smlouvy je středisko Objednatele na adrese Palivový kombinát Ústí, s. p. – středisko Kladenské doly, 273 06 Libušín.

Obec:	Libušín
Katastrální území:	Libušín (683582)
Kód obce:	CZ0203532576
Kraj:	Středočeský

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)

14 767 069,11 Kč

(slovy čtrnáct milionů sedm set šedesát sedm tisíc šedesát devět korun českých a jedenáct haléřů bez DPH)

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (Oceněný soupis prací s výkazem výměr). 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 budou odhaleny podstatné nepředpokládané skutečnosti nezahrnuté v projektové dokumentaci (méněpráce či vícepráce) se k jejich ocenění použije Oceněný soupis prací s výkazem výměr, 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 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;
 - Nemí-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 uvedeném 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 Objednatelem.
5. Provedení víceprací je možné jen po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci ceny díla, vyjma konečné faktury (viz ust. odst. 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 stavebních prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví 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 ve lhůtě splatnosti nezaplatit Zhotoviteli 10 % z fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo sjednává do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení.

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 zaplacením 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 práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena Zhotovitelem do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem. 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, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). 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.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZodPH“), bude Zhotovitelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

6. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, 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 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 rámci přenesení daňové povinnosti,

- v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období, originál předávacího a zjišťovacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
7. Faktury, předávací protokoly, zjišťovací protokoly a soupisy skutečně provedených prací musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A2398 + A2374) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře, protokolech a soupisech skutečně provedených prací uvedeny, nebudou faktury proplaceny a budou vráceny k opravě.
 8. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejího doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Zaslání faktur Objednatel požaduje v elektronické podobě na e-mailovou adresu: podatelna@pku.cz.
 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 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 Objednatelem Zhotoviteli, bude Objednatelem 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 plnění dle této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla, nebo i jen jeho části, oproti termínu uvedenému v článku IV. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla 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:
 - **8 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. IX. odst. 1. až 10. této Smlouvy;
 - **2 000,00 Kč** za každý den porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. X. odst. 1., 3., 4. a 8. této Smlouvy;
 - **10 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XI. odst. 3. této Smlouvy;
 - **6 000,00 Kč** za každý den prodlení s provedením každého jednotlivého nápravného opatření v termínu určeném Objednatelem v souladu s čl. XII. odst. 2. této Smlouvy;
 - **8 000,00 Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady v termínu určeném Objednatelem v souladu s čl. XIII. odst. 2 této Smlouvy;

- **6 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XIV. odst. 3., 4. a 5. této Smlouvy;
 - **6 000,00 Kč** za každý den porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XVI. odst. 13. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
 4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést stavební práce splňující parametry stanovené touto Smlouvou.

IX. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Veškeré práce při realizaci díla budou prováděny v souladu s PD, Oceněným soupisem prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1. této Smlouvy a požadavky Objednatele.
2. Veškeré práce při realizaci díla musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika Zhotovitele, který odpovídá za kontrolu jakosti prací dle předmětu plnění této Smlouvy a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů a předpisů vztahujících se k předmětu plnění.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární a bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí, dále také interní organizační normy a řídící akty Objednatele, které tyto oblasti upravují. Tyto dokumenty budou Zhotoviteli předány v rámci předání staveniště.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu Smlouvy vést provozní deník. Do provozního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prováděných prací, jejich průběhu apod. Během pracovní doby Zhotovitele musí být deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
5. Práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ustanoveními vyhlášky ČBÚ č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností, a vykazovat ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
7. Po ukončení prací zpracuje Zhotovitel závěrečnou zprávu, která bude předána zástupci Objednatele nejpozději při předávce dokončeného díla.
8. Veškerá manipulace s mechanizací a materiálem potřebným pro plnění předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
9. 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.
10. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžný úklid pozemků, komunikací a zařízení v místě plnění, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
11. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací v rámci plnění této Smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.

12. Kontrolní činnost bude prováděna odpovědnou osobou Objednatele v součinnosti s odpovědnou osobou Zhotovitele, s cílem kontroly kvality prací, dodržování bezpečnosti práce a udržování pořádku v místě plnění, odsouhlasení případných změn v PD na základě skutečností zjištěných během provádění díla.

X. Zařízení, předání a převzetí staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby po dohodě s Objednatelem.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou právní úpravou.
3. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště, případně bude určen zástupcem Objednatele jiný prostor při předání staveniště Zhotoviteli.
4. Staveniště bude Zhotovitelem dle platné právní úpravy označeno a bude na něj zamezen přístup nepovolaných osob.
5. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde, neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 5 pracovních dnů předem, pokud se nedohodnou jinak.
6. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro realizaci díla, interní předpisy, rizika atd.
7. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem v provozním deníku.
8. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné době ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků, nejdéle však do 10 dnů ode dne předání.

XI. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla dle této Smlouvy a jeho předáním Objednateli, a to nejpozději v termínu stanoveném v článku IV. této Smlouvy.
2. Zhotovitel po dokončení díla dle předmětu této Smlouvy předá Objednateli dílo formou přejímacího řízení v co nejkratší možné době od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, ve kterém uvede zejména den dokončení díla, název díla, kód akce, číslo Smlouvy, výsledek jeho předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Předávací protokol podepíše zástupci obou Smluvních stran. Úmysl předat dokončené dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem.
3. Po dokončení díla Zhotovitel předá Objednateli nejpozději při předání a převzetí díla následující doklady a dokumentaci:
 - závěrečnou zprávu o průběhu plnění předmětu Smlouvy s důrazem na dokladování požadované v souvislosti 3° na 150 m délky vrtu, ve formátu 1x tištěné pare + 1x digitální verze. Digitální verze bude Objednateli předána ve formátu .pdf, nebo .docx na CD nebo jiném elektronickém nosiči,
 - originál provozního deníku.
4. V případě, že dílo vykazuje při předání vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem jejich odstranění:

- a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
 - b) odstranění vad a nedodělků ve lhůtě delší 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 poloviny zádržného. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
5. 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. této Smlouvy pro nesplnění termínu uvedeného v článku IV. Smlouvy, a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

XII. Zásady kontroly prováděných prací

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění 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 Objednatel. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
3. Kontroly prováděné v průběhu realizace díla nezbavují Zhotovitele odpovědnosti za plnění smluvních povinností.

XIII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících jeho užívání, 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 nejlépe do jeho datové schránky **b9s8dru** nebo na e-mailovou adresu **gisgeo@post.cz**. Ve svém oznámení Objednatel uvede, jak se vada projevuje a vyzve Zhotovitele k prohlídce a odstranění vady. Písemná forma reklamace 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 Objednatel reklamované vady odstranit v termínu určeném Objednatel s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění. Nebude-li možno předmět Smlouvy plně využívat, prodlouží Zhotovitel Objednateli záruční dobu o dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo plně využívat a nahradí Objednateli způsobenou škodu.
3. V případě, že Zhotovitel ani po opakované 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. Provedením opravy dle tohoto odstavce není porušena záruka za jakost díla, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli podle čl. XIII. odst. 1 této Smlouvy.

XIV. 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 ze Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace 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. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádně a včas plnění svých finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění považuje Objednatel plné uhrazení poddodavatelem oprávněně vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci realizace díla dle této Smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele. Zhotovitel je povinen přenést tuto povinnost i do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele obratem předložit kompletní seznam částí plnění realizovaných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XV. 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 činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze Smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze Smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, s. p., zejména s Etickým kodexem PKÚ, s. p. a Interním protikorupčním programem PKÚ, s. p. (<https://www.pku.cz>).

Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.

3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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 předáním díla o dobu delší než 30 kalendářních dnů oproti termínu plnění uvedeném v čl. IV. této Smlouvy a porušení povinností uvedených v čl. IX. odst. 1. až 5. 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.
 4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
 5. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které jim budou sděleny druhou Smluvní stranou v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy, 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 (dále jen „GDPR“) a českými právními předpisy.
 6. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné státním podnikem, PKÚ, s. p. ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (www.pku.cz).
 7. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
 8. 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“).
 9. 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.
 10. 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.
 11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
 12. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu 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.
 13. 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 Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši **50 %** z celkové ceny díla. Zhotovitel musí mít zároveň po dobu realizace díla řádně pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody

způsobené živelnou událostí, např. silným deštěm, bouřkou, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši **100 %** z ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy. 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 Objednatelům uplatněn v písemné formě.

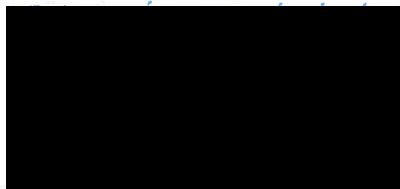
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou stavebních prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.
15. 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 této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat do datových schránek, ID datové schránky Objednatel **bneuin8**, ID datové schránky Zhotovitele **b9s8dru**. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že faktury bude Zhotovitel zasílat Objednateli v elektronické podobě na e-mailovou adresu: **podatelna@pku.cz** a že Objednatel je oprávněn případné vady reklamovat i dopisem zaslaným na e-mailovou adresu uvedenou v čl. XIII. 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 Objednatelů v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
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. V případě nutnosti provedení změny díla, která bude zjištěna při provádění stavebních prací, provede Zhotovitel zápis do provozního deníku s návrhem řešení, který musí být Objednatelům odsouhlasen. Poté bude zpracován dodatek k této Smlouvě, ve kterém bude změna popsána a současně vyčíslen dopad na výši smluvní ceny. Dodatek musí být podepsán statutárními orgány obou Smluvních stran a uveřejněn v registru smluv. Změnu je možno realizovat až po uveřejnění dodatku v registru smluv.

10. 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 tísni, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr

V Chlumci dne 01. 10. 2021



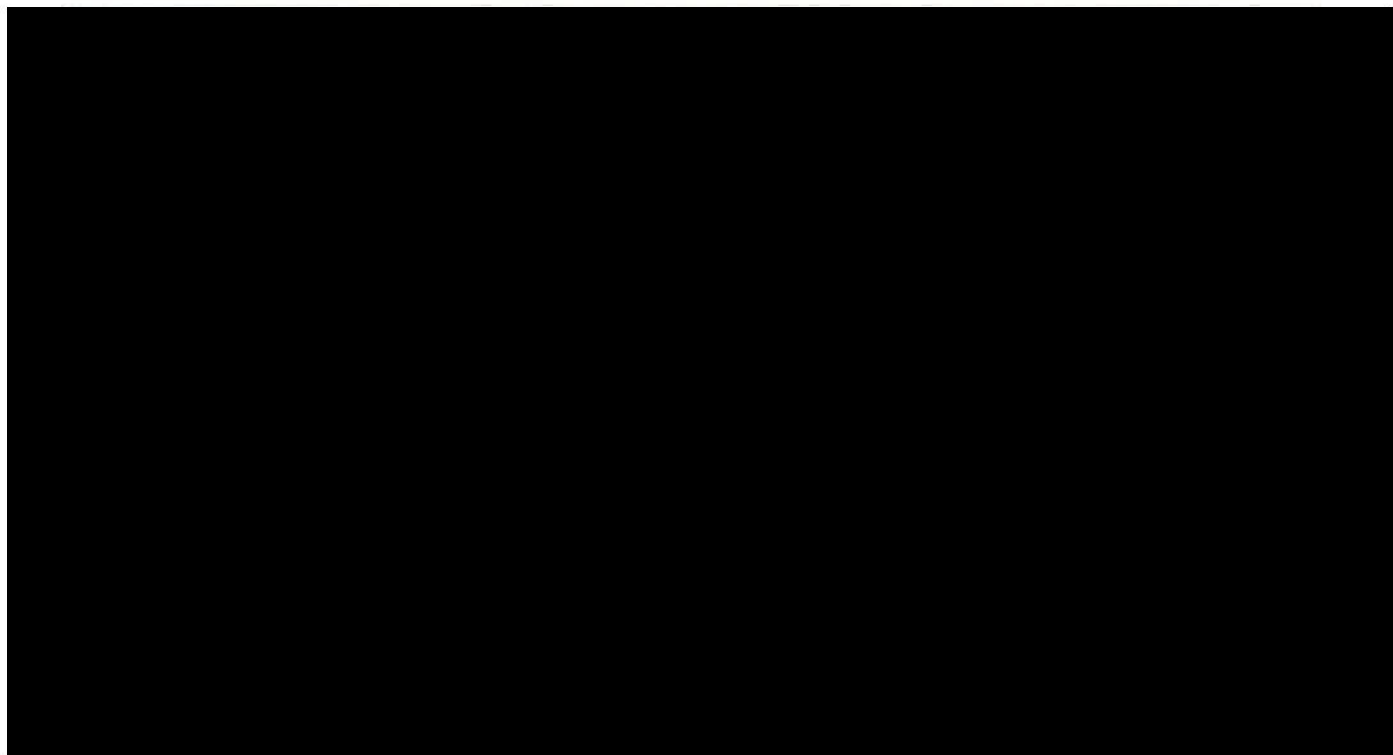
Ing. Walter Fiedler
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Plzni dne 6. 10. 2021



Ing. Pavel Rusnok
jednatel společnosti
GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.
(Zhotovitel)



Příloha č. 1

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PPV
Stavba: MVDD-8

KSO:
Místo: Libušín

Zadavatel:
PK Ústí nad Labem

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:
RNDr. Bejřovec

Poznámka:

CG-CZ:
Datum: 31. 5. 2021

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			14 767 069,11
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základ, přenesení 21,00%		14 767 069,11	0,00
snížení přenesení 15,00%		0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	14 767 069,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

6.9.2021



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PPV

Stavba: MVDD-8

Místo: Libušín

Zadavatel: PK Ústí nad Labem

Uchazeč: 0

Datum: 31. 5. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		14 767 069,11	14 767 069,11
SO 01a	KONSTRUKCE VRTU	13 681 487,00	13 681 487,00
SO 01b	HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ	361 157,11	361 157,11
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	724 425,00	724 425,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

KSO:

Místo: Libušín

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Uchazeč:

0

Projektant:

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

Poznámka

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 681 487,00

DPH základ. přenesená

Základ daně

13 681 487,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

sníž. přenesená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

13 681 487,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 6.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Libušín

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Uchazeč:

0

Datum:

31. 5. 2021

Projektant:

Zpracovatel: RNDr. Bejšovec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 681 487,00

OST - Ostatní

13 681 487,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01a - KONSTRUKCE VRTU

Místo:

Libušín

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							13 681 487,00
D	OST		Ostatní				13 681 487,00
1	M	NC 0000.10	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 500 mm	m	5,000	13 245,00	66 225,00
2	M	NC 0000.11	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 380 mm	m	75,000	13 885,00	1 041 375,00
3	M	NC 0000.12	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 340 mm	m	80,000	14 330,00	1 146 400,00
4	M	NC 0000.13	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 295 mm	m	170,000	14 880,00	2 529 600,00
5	M	NC 0000.14	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 225 mm	m	85,000	15 955,00	1 356 175,00
6	M	NC 0000.15	vtření bezjádrové na přímou čelbu na D 195 mm	m	45,000	17 140,00	771 300,00
7	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - technické pažení od 410 mm do 219 mm, vč. tl. cementace	m	990,000	2 525,00	2 499 750,00
	VV		5+80+160+330+415 "ponechaná ocel DN 410,356,305,245 a 219"		990,000		
	VV		Součet		990,000		
8	M	NC 0000.17	montáž - technologické pažení a odpažení 152 mm	m	460,000	2 332,00	1 072 720,00
9	M	NC 0000.18R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice plná D 119/7 mm	m	421,000	1 912,00	804 952,00
10	M	NC 0000.19R	montáž a dodávka - výstroj vrtu, ocelové pažnice perforované D 119/7 mm	m	30,000	4 465,00	133 950,00
11	M	NC 0000.25	montáž a dodávka - kalník D 119 mm	m	10,000	1 912,00	19 120,00
12	M	NC 0000.20	montáž a dodávka - tamponáž vrtu, obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty	m	460,000	3 185,00	1 465 100,00
13	M	NC 0000.21	montáž a dodávka - kartonážní měření včetně vyhodnocení	m	460,000	632,00	290 720,00
14	M	NC 0000.23	dodávka odbouratelného výplachu - polymerový výplach	m3	150,000	1 254,00	188 100,00
15	M	NC 0000.24	přesuny hmot a montážní práce	vrt	1,000	296 000,00	296 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

KSO:

Místo: Libušín

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2021

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

361 157,11

DPH základ. přenesená
sniž. přenesená

Základ daně

361 157,11

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

361 157,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

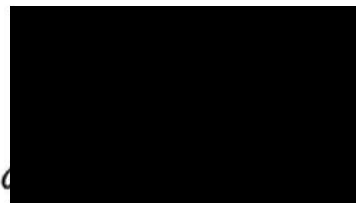
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

6. 6.



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Libušín

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Uchazeč:

0

Datum:

31. 5. 2021

Projektant:

Zpracovatel: RNDr. Bejšovec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

361 157,11

HSV - Práce a dodávky HSV

361 157,11

1 - Zemní práce

330 868,90

2 - Zakládání

3 789,94

8 - Trubní vedení

22 809,00

998 - Přesun hmot

3 689,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

SO 01b - HTÚ-ZHLAVÍ VRTU-KTÚ

Místo:

Libušín

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							361 157,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				361 157,11
D	1		Zemní práce				330 868,90
1	K	111111332R	Odstanění ruderalního porostu přes 500 m2 se spálením v místě ve svahu do 1:2	m2	879,060	8,65	7 603,87
	PP		Odstanění ruderalního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na mechanické naložení shrabu s odvozem do 20 km a jejich následným složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění souvislého bylinného porostu: a) neupraveném terénu b) upravených, ale neudržovaných plochách popř. upravovaných nejvýše 1x za vegetační období. Další odstranění ve stejném vegetačním období se oceňuje příslušnými cenami části C02 souboru cen 111 15-1. Pokosení trávníku nebo cenami části A02 souboru cen 184 80-26. Chemické odplevelení po založení kultury. 4. V položkách jsou započteny pouze náklady na odstranění nadzemní části porostu. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
	VV		45,5*19,32 "délka x šířka svahu"		879,060		
2	K	111251211	Prořezávky listnaté výšky do 2,5 m do 20 kusů	ar	2,000	30,20	60,40
	PP		Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehrubů na místě, při hustotě porostu do 20 kusů				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny lze použít při provádění prací v rovině i ve svahu.				
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3	m3	66,885	140,00	9 363,90
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost dn 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňových prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	VV		1,47*45,5 "Okopávka svahu pro stupné stavení - plocha x délka svahu"		66,885		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,986	410,00	814,26
	VV		1,90*1,90*1,10*0,50		1,986		
	VV		Součet		1,986		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,986	26,30	52,23
	VV		1,986		1,986		
	VV		Součet		1,986		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,986	825,00	1 638,45
	VV		1,90*1,90*1,10*0,50		1,986		
	VV		Součet		1,986		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,986	80,50	120,15
	VV		1,986		1,986		
	VV		Součet		1,986		
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,400	932,00	69 340,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2 V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předpauzaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3 V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4 Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1 667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, c) Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 -4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
	PSC						
		W	6,0*3,7*2,4 "Velká kalová jámka"		53,280		
		W	4*2,2*2,4 "Malá kalová jámka"		21,120		
		W	Součet		74,400		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,371	80,90	6 340,21
		W	74,4 "zemina z hloubení jámek"		74,400		
		W	1 90*1,90*1,10 "zemina z přípravy zhlaví"		3,971		
		W	Součet		78,371		
10	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	154,121	33,40	5 147,64
		W	74,40 "Zemina z hloubení jámek na mezideponii"		74,400		
		W	74,40 "Zemina z mezideponie k zásypu jámek"		74,400		
		W	1,90*1,90*1,10 "zemina z přípravy zhlaví na deponii"		3,971		
		W	1,35 "zemina z mezideponie na obsyp zhlaví"		1,350		
		W	Součet		154,121		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,091	250,00	7 272,75
		W	3,971*0,66 "Odvoz nadbytečného výkopku z konstrukce zhlaví - kat. č. 170504"		2,621		
		W	26,47 "Odvoz vrtného kalu - kat. č. 010504"		26,470		
		W	Součet		29,091		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,091	15,00	436,37
		W	29,091		29,091		
		W	Součet		29,091		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m3	78,371	150,00	11 755,65
		W	1,35 "nakládka zemin k obsypu zhlaví"		1,350		
		W	2,621 "nakládka nadb. zemin z konstrukce zhlaví"		2,621		
		W	74,4 "nakládka zemin k zásypu jámek"		74,400		
		W	Součet		78,371		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,371	20,10	1 575,26
		W	3,971 "zemina z konstrukce zhlaví"		3,971		
		W	74,4 "zemina z konstrukce jámek"		74,400		
		W	Součet		78,371		
15	K	171201211R1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,980	1 430,00	7 121,40
		W	2,621*1,9 "odpad 170504"		4,980		
		W	Součet		4,980		
16	K	171201211R2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,558	1 430,00	85 167,94
		W	26,47*2,25 "odpad 010504"		59,558		
		W	Součet		59,558		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	75,750	90,00	6 817,50
		W	1,35 "zásyp rýh kolem konstrukce zhlaví"		1,350		
		W	74,4 "Zásyp jam po kalojímkách - hutněno pojezdem kolové techniky"		74,400		
		W	Součet		75,750		
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	973,700	27,20	26 484,64
		W	45,5*21,4		973,700		
		W	Součet		973,700		
19	K	181411121	Založení lučního travníku výsěvem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 790,060	8,10	71 199,49
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,190	92,20	1 216,12
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová				
	W		879,333*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,190		
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	879,080	12,20	10 724,53
		W	879,06 "rozhrnutí odkopávek při přípravě ZS"		879,080		
		W	Součet		879,080		
22	K	185803211	Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5	m2	879,060	0,70	615,34
		W	879,06		879,080		
		W	Součet		879,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	2		Zakládání				3 789,94
23	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	3,610	5,00	18,05
	W		1,90*1,90		3,610		
	W		Součet		3,610		
24	K	271572211	Podsypanie pod základovú konštrukciu so zhutnením z netriedeného štrkopiesku	m3	0,200	803,30	160,66
	W		1,58*1,58*0,08		0,200		
	W		Součet		0,200		
25	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,374	2 610,00	976,14
	W		1,58*1,58*0,15		0,374		
	W		Součet		0,374		
26	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	0,948	345,00	327,06
	W		1,58*4*0,15		0,948		
	W		Součet		0,948		
27	K	273351216	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	0,948	99,50	94,33
	W		0,948		0,948		
	W		Součet		0,948		
28	K	275313811	Základové palky z betonu tř. C 25/30	m3	0,785	2 820,00	2 213,70
	W		0,50*0,50*3,14*1		0,785		
	W		Součet		0,785		
D	8		Trubní vedení				22 809,00
29	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 210,00	9 210,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
30	M	NC 0000	dodávka betonové zkrúže DN 1000/1000/90 mm včetně dopravy na stavbu	ks	1,000	3 550,00	3 550,00
31	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	2,000	1 362,00	2 724,00
	W		2,00		2,000		
	W		Součet		2,000		
32	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	2,000	2 480,00	4 960,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm				
33	M	NC 0000 1	montáž a dodávka ocelového uzamykatelného Uzávěru D 360 mm, L 150 - 200 mm, komplet dle PD včetně zámků a klíčů	ks	1,000	2 365,00	2 365,00
D	998		Přesun hmot				3 689,27
34	K	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatně	t	5,233	705,00	3 689,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo:

Libušín

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

0

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

724 425,00

DPH základ přenesená

Základ daně

724 425,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

sníž. přenesená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

724 425,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

6. 9. 2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Libušín

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Uchazeč:

0

Datum:

31. 5. 2021

Projektant:

Zpracovatel: RNDr Bejšovec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

724 425,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

724 425,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

79 155,00

VRN3 - Zařízení staveniště

446 015,00

VRN4 - Inženýrská činnost

194 055,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

MVDD-8

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Misto:

Libušín

Datum:

31. 5. 2021

Zadavatel:

PK Ústí nad Labem

Projektant:

Uchazeč:

0

Zpracovatel:

RNDr. Bejšovec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							724 425,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				724 425,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				79 155,00
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení, analýza průzkumu, povolení vstupu, legislativa	Kč	1,000	15 520,00	15 520,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	7 890,00	7 890,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 890,00	7 890,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
4	K	013194000	Ostatní záměry a studie, technická příprava	Kč	1,000	18 930,00	18 930,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení, geologická dokumentace	Kč	1,000	15 680,00	15 680,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
6	K	013234000	Dokumentace pro oznámení stavby, zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	Kč	1,000	13 245,00	13 245,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	VRN3		Zařízení staveniště				446 015,00
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	30 580,00	30 580,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
8	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	18 700,00	18 700,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
9	K	032403000	Provizorní komunikace	Kč	1,000	71 050,00	71 050,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	36 900,00	36 900,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	175 000,00	175 000,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
12	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	52 300,00	52 300,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
13	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	560,00	560,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
15	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	19 720,00	19 720,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	23 205,00	23 205,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				194 055,00
17	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 300,00	1 300,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
18	K	043194000	Ostatní zkoušky, čištění vrtu, čerpací zkouška - kalovkou, nálevová zkouška	Kč	1,000	168 100,00	168 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
19	K	043203000R	Měření bez rozlišení - inklino	Kč	1,000	24 655,00	24 655,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 200,00
20	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	5 200,00	5 200,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		