

SMLOUVA O DÍLO na akci: „Odstranění kontaminace – Stibůrkovská jezera“

Kód akce: A6073

č. objednatele: NŘZ/Ně/325/2018

č. zhotovitele: 0410C18

Smluvní strany:



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

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a. s., pobočka Most
DIČ CZ00007536
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, náměstkem ředitele pro oblast zahlazování
následků hornické činnosti;
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucím střediska Hodonín

(dále jen „Objednatel“)

a

CEST, spol. s r.o.

Měšťanská 2595/103, 695 01 Hodonín

IČO 25513231 **Bankovní spojení:** ČSOB, a.s.
DIČ CZ25513231
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
u Krajského soudu v Brně,
sp. zn. C 29316

Zastoupena: Ing. Pavlem Michenkou, jednatelem

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(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, (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „Odstranění kontaminace – Stibůrkovská jezera“, Kód akce: A6073, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění Smlouvy je sanace vody a zemin v lokalitě přírodní rezervace Stibůrkovská jezera u břehu meandru, kde byl průzkumem prostorově vymezen rozsah kontaminace ropnými látkami v okolí starého reliktu po těžbě ropy.

Cílem realizace díla je odstranění staré ekologické zátěže a ochránění cenného ekosystému lokality do budoucnosti. Odstraněním ohniska znečištění a šířícího se kontaminačního mraku musí být eliminováno riziko šíření kontaminace do podzemních a povrchových vod.

Dílem se rozumí přípravné práce (vybudování zpevněné příjezdové komunikace, vymezení pracoviště – vymýcení náletových dřevin, vykácení stromů, demolice nadzemních částí betonových reliktů, vybudování ochranné pažnicové stěny ze štětovnic za účelem statické ochrany břehu meandru, montáž panelové plochy pro manipulaci s technikou, instalace norné stěny do meandru), vlastní sanační práce (otevření sanačního výkopu za účelem likvidace kontaminované vody, skryvka ornice, demolice podzemních částí betonového reliktu, vytěžení a odvoz kontaminovaného materiálu ze sanačního výkopu k likvidaci, sanační čerpání kontaminovaných vod, závoz výkopu po splnění sanačního limitu), technická rekultivace lokality (odstranění panelové plochy), vybudování zasakovacích objektů a monitorovacích vrtů pro aplikaci biotechnologie in-situ, biologická rekultivace po úpravě povrchu terénu, oprava poškozených komunikací, aplikace biologie in-situ a monitoring kvality vody – 12 měsíců, demontáž zasakovacích objektů a panelové příjezdové komunikace, vypracování závěrečné zprávy – vyhodnocení sanačních prací a zavedení výsledků prací do databáze SEKM.

2. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle Smlouvy.
3. Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno soupisem prací/služeb, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

III. Termín plnění

1. Termín dokončení plnění díla: **nejpozději do 30. 6. 2020**
2. Ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ, termín pro dokončení díla je možné prodloužit po oboustranné dohodě z důvodu nepředvídatelných okolností v průběhu realizace, které si vynutí časovou prodlevu, popř. z důvodu prodlení na straně Objednatele, a to maximálně o dobu trvání těchto okolností, resp. překážek. Toto může být učiněno pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě.
3. 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.

IV. Místo plnění

1. Lokalita se nalézá na pozemku parc. č. 2923 v katastrálním území Tvrdonice (772020). Vlastníkem pozemku je Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu mají Lesy České republiky, s. p. Pozemek je klasifikován jako zamokřená plocha o výměře 17 983 m² a je součástí přírodní rezervace Stibůrkovská jezera.

Plocha, na které mají být provedeny sanační práce, zaujímá rozlohu o výměře cca 400 m².

Relikt po těžbě ropy se nalézá poblíž starých ropoplynových sond KO1, KO2, KO4, KO6, KO12 a KO14, které sloužily v 50. letech minulého století k těžbě ložiskového obzoru Kostice. V současné době je objekt skryt náletovými dřevinami.

Obec:	Tvrdonice
Kód obce:	CZ0644584941
Kraj:	Jihomoravský
Pozemek par. č.:	2923
Katastrální území:	Tvrdonice
Výměra:	17 983 m ²
Druh pozemku:	vodní plocha

2. Zhotovitel na své náklady zajistí dohodu s vlastníkem (uživatelé) pozemku o vstupu na pozemek, projedná s ním postup prací a dodrží jím stanovené podmínky a zároveň zajistí dohodu o vstupu na přístupové pozemky uvedené ve stavební části PD (p. č. 2922, 2934/1, 2934/3).

V. Cena díla

1. Cena díla, kterou Zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, činí částku ve výši **22 308 672,77 Kč** bez daně z přidané hodnoty (DPH). Tato cena je předběžnou cenou díla, která představuje předpoklad ceny díla vytvořený na základě množství prací, výkonů a dodávek, které Objednatel předpokládá a uvedl v soupisu prací/služeb a jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal v nabídce, (dále jen „*předběžná cena*“).
2. Skutečná cena díla bude určena dle skutečného objemu prací, dodávek a výkonů nutných k provedení díla, který bude určen měřením dle této Smlouvy a oceněním naměřených prací dle jednotkových cen, ke kterým se Zhotovitel zavázal. Jednotkové ceny v Kč bez DPH jsou uvedeny ve Zhotovitelem oceněném soupisu prací/služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací/služeb vzájemně odsouhlasené mezi Objednatel a Zhotovitelem.
3. Zhotovitel potvrzuje, že předběžná cena díla a jednotkové ceny uvedené v soupisu prací/služeb zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla a zohledňují všechny rizika a vlivy související k prováděním díla.
4. Část ceny, která není určena měřením (položky soupisu prací/služeb s paušální cenou) je stanovena jako pevná a maximální.
5. Dílo bude pro účely stanovení skutečné ceny díla měřeno a oceňováno, vyjma položek soupisu prací/služeb s paušální cenou.
6. Měření bude prováděno pravidelně a průběžně v návaznosti na postup prací v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je v případě měření prováděného Objednatel nebo jeho zástupcem povinen zajistit svou účast prostřednictvím kvalifikovaného pracovníka a dodat jakékoliv informace či dokumenty potřebné pro měření a ocenění.
7. Měření se bude provádět tak, že se bude měřit čisté skutečné množství každé položky soupisu prací/služeb a metoda měření bude v souladu se soupisem prací/služeb a odpovídat povaze měřených položek.
8. Výsledek měření bude zachycen v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací/služeb a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy, a to vždy za příslušný kalendářní měsíc.
9. Část ceny díla představující položky soupisu prací/služeb s paušální cenou bude Zhotoviteli uhrazena po provedení těchto položek, což bude potvrzeno v soupisu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací/služeb a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.

VI. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

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/služeb. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací/služeb 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/služeb, a to v celé výši odpovídající provedených prací/služeb. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje 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 splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve 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, nepřechází nebezpečí škody na věci 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. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
5. 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 uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
 - razítko a podpis Zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací/služeb za účtované období, zjišťovací protokol (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
6. Faktury, soupisy skutečně provedených prací/služeb, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A6073) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
7. Splatnost faktury 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.
8. Objednatel je oprávněn fakturu bez zaplacení vrátit ve lhůtě splatnosti 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.
9. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na faktuře.
10. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
11. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
12. Práce/služby nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
13. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již poskytnuté služby hrazena Objednatel tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatel přímo na účet správce daně postupem dle § 109 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
14. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již poskytnuté služby hrazena Objednatel tak, že:

- část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelům přímo na účet správce daně postupem dle § 109 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele.
15. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VII. Smluvní pokuty

1. Při nedodržení termínu uvedeného v článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení **45 000,- Kč** bez DPH.
2. Při každém závažném porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí (např. porušení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) a v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (např. porušení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů apod.)), má Objednatel právo uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč** za každé takové porušení povinností. Za závažné porušení povinností je považováno zejména:
 - a) porušení povinností stanovené ustanovením § 12 (Obecné povinnosti), § 16 (Povinnosti původců odpadů), § 24 (Povinnosti při přepravě odpadů) a § 40 (Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - b) porušení povinností stanovené ustanovením § 39 (Závadné látky), odst. (1), odst. (2), písm. a), odst. (4), písm. a) a písm. b) tohoto zákona a dále § 41 (Povinnosti při havárii) ve spojení s § 40 (Havárie) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - c) porušení povinností stanovené ustanovením § 5 (Obecná ochrana rostlin a živočichů) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
3. Při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění povinností Zhotovitele dle bodů č. 1., 13. a 17. článku VIII. této Smlouvy **20 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
4. Za nesplnění povinností dle bodu č. 2. a 3. článku XIII. této Smlouvy **10 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
5. Ujednání o smluvní pokutě nevyklučuje právo Objednatel na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VIII. Způsob zajištění řádného plnění

1. Práce budou realizovány v přírodní rezervaci Stibůrkovská jezera, která se nachází v soustavě chráněných oblastí NATURA 2000, jedná se o krajinnásky, esteticky a hydrobiologicky významné území s výskytem kriticky a silně ohrožených zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Zájmově spadá území do oblasti CHOPAV Kwartér řeky Moravy, podzemní vody v zájmovém území jsou dlouhodobě využívány pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Lokalita leží v záplavovém území Q100 řeky Moravy. Lokalita leží v pásmu chráněného lignitového ložiska ID: 13880102 Břeclav. Tyto skutečnosti musí být respektovány a práce prováděny za bezpodmínečného dodržení podmínek vydaných ve vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích všech dotčených subjektů a oprávněných institucí.
2. Veškeré práce/služby prováděné v rámci plnění Smlouvy budou prováděny dle projektové dokumentace zpracované v březnu roku 2018 pod názvem „Odstranění kontaminace – Stibůrkovská jezera“ a dle projektu s názvem „Projekt nápravných opatření v přírodní rezervaci Stibůrkovská jezera“, který je její nedílnou součástí.
3. Postup prací bude před jejich zahájením konzultován s určeným zástupcem Objednatel.

4. Zhotovitel uzavře dohodu o vstupu na pozemky a projedná postup prací s vlastníky, případně uživateli pozemkových parcel uvedených v článku IV. Smlouvy a dodrží jimi stanovené podmínky.
5. Zhotovitel prohlašuje, že na provádění díla se budou podílet tyto osoby (realizační tým):
 - a) xxxxxxxxxxxxxxxx, stavbyvedoucí, Odpovědný řešitel pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství;
 - b) xxxxxxxxxxxxxxxx, technolog, Odpovědný řešitel pro obor hydrogeologie, geologické práce – sanace;
 - c) xxxxxxxxxxxxxxxx., technik, Vzorkař a hodnotitel nebezpečných vlastností odpadů (VHO);
 - d) xxxxxxxxxxxxxxxx, technik, Manažer vzorkování (MV) podzemních vod a manažer vzorkování (MV) odpadních vod;
 - e) xxxxxxxxxxxxxxxx, technik realizačního týmu;
 - f) Akreditovaná analytická laboratoř.

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 současně s návrhem změny ve složení 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.

6. Veškeré práce/služby musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika, který odpovídá za kontrolu jakosti prací/služeb dle předmětu plnění této Smlouvy a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů vztahujících se k předmětu plnění dle této Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje vést o poskytovaných pracích/službách deník. Do deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, údaje o časovém postupu prací/služeb, jejich jakosti, a počtu položek, je-li to relevantní pro stanovení skutečné ceny díla apod. Zápisy budou v souladu s fakturovanými objemy prací/služeb.
8. Během pracovní doby Zhotovitele musí být deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
9. Práce/služby nad rámec plnění této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
10. Zhotovitel se stává původcem odpadů (včetně nebezpečných) se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
11. Zhotovitel ponese 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 stanovených termínech
12. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
13. Veškeré práce/služby budou prováděny tak, aby nedocházelo k ohrožení života volně žijící zvěře, především pak jejich čerstvě narozených mláďat.
14. Všechny realizací dotčené pozemkové parcely, které budou využívány v souvislosti s plněním Smlouvy, musí být po provedení prací na náklady dodavatele uvedeny do stavu požadovaného projektem a stavu požadovaného vlastníky/uživateli.
15. Veškerá manipulace se stavebním materiálem bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita životního prostředí. Zhotovitel zabezpečí pracoviště a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
16. Pro minimalizaci dočasného zhoršení životního prostředí bude na stavbě použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

17. Po ukončení prací/služeb Zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o provedených pracích/službách (vyhodnocení sanačních prací), která bude předána Objednateli současně při předávce ukončeného díla.

IX. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla dle článku II. a VIII., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno Zhotovitelem a převzato Objednatelem nejpozději v den uvedený v článku III. Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení díla vyhotoví Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran. Zhotovitel jako přílohu předávacího protokolu doloží doklad o vložení výsledků prací do databáze SEKM.
3. V případě zjištění vad a nedodělků při předání závěrečného předávacího protokolu sepíše zástupci obou Smluvních stran svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně. Faktura (v případě předání předávacího protokolu po ukončení díla konečná faktura) bude v takovém případě vystavena až po vypořádání vad a nedodělků.

X. 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, dodržování pořádku a průběhu prací s ohledem na splnění termínu zakázky. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Přípomínky 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.

XI. Záruční doba

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

XII. Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoliv povinnosti vyplývající pro ni z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. 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 místě plnění díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
3. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla způsobí Objednateli či třetím osobám svým zaviněním nebo zaviněním svých poddodavatelů.
4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo při provádění díla užito, dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou druhé Smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné Smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této Smlouvy tuto překážku předpovídala. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu trvání překážky, s níž jsou tyto účinky spojeny.

6. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které Smluvní strana nemohla v době uzavření Smlouvy předvídat, a které Smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, zásah státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí příslušných správních úřadů, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí nebyla zajištěna z důvodů na straně Zhotovitele.
7. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 5. tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době prodlení povinné Smluvní strany s plněním její povinnosti nebo která vznikla z jejich hospodářských poměrů.
8. Pokud se plnění této Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla. Stejným způsobem bude druhé straně oznámeno ukončení trvání okolností vyšší moci.
9. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé Smluvní straně na vyžádání předložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dodávku 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, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

XIV. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Jestliže Objednatel v průběhu plnění předmětu Smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním stavby v porovnání s časovým harmonogramem prací z důvodů na straně Zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví Zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že Zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Zhotovitel povinen uhradit.
3. Každá ze Smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) nabylo právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek Zhotovitele;
 - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele;
 - c) nastane vyšší moc uvedená v čl. XII., kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
4. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
5. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel

kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.

6. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
7. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
8. Objednatel si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje v případě odstoupení od smlouvy změnu Zhotovitele v průběhu provádění díla a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, pokud takový (nový) dodavatel souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce původně vybraného dodavatele a v souladu s touto smlouvou, přičemž Objednatel je v takovém případě oprávněn tuto smlouvu upravit následujícím způsobem:
 - upravit rozsah díla tak, aby odpovídal nedokončené části VZ;
 - doplnit smlouvu tak, aby nový dodavatel přejímal odpovědnost za celý rozsah díla, tedy včetně nároků z vad, díla záruky za jakost apod. z části již provedené původním vybraným dodavatelem;
 - upravit časový harmonogram a případná další smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě (tedy doba plnění jednotlivých milníků může být maximálně tak dlouhá, jako v zadávacích podmínkách apod.);
 - doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí díla od stávajícího dodavatele.

Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele za podmínek uvedených ve větě předchozí, je Objednatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí. Pokud ani tento účastník zadávacího řízení nesouhlasí s poskytováním plnění, je Objednatel oprávněn obrátit se na poddodavatele, který byl uveden v seznamu poddodavatelů v nabídce původního dodavatele, příp. byl na tento seznam doplněn postupem dle ust. čl. XIII. této smlouvy před tím, než byl naplněn důvod pro odstoupení od smlouvy, a který se zároveň podílí na plnění největším procentním podílem ze všech poddodavatelů původního dodavatele. Nový poddodavatel vybraný postupem dle tohoto odstavce je povinen poskytovat plnění za podmínek uvedených ve větě první tohoto odstavce. V případě, že by tento poddodavatel odmítl poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele za podmínek uvedených ve větě první tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn obrátit se na dalšího poddodavatele s procentně dalším největším procentním podílem na plnění; Objednatel tímto způsobem může postupně oslovit všechny poddodavatele.

9. Zhotovitel se zavazuje vložit výsledky prací do databáze Systém evidence kontaminovaných míst (SEKM) dle pokynu Ministerstva životního prostředí č. 3 – Závazný formát záznamu do databáze „systém evidence kontaminovaných míst“.
10. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které mu 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.
11. 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).
12. 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“).
13. 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.

14. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu koupě, 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.
15. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
16. 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 místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
17. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit Objednateli, jakož i jakékoliv třetí osobě, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 20 mil. Kč. Zhotovitel musí zároveň ve stejné lhůtě mít řádně pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 40 mil. Kč. V případě změny pojistných smluv nebo uzavření nových, 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 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 uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.
18. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou prací/služeb dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací/služeb, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení prací/služeb nezbytné.

XV. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
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 Objednatel 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. 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 nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací/služeb

V Chlumci dne 6. 11. 2018

V Hodoníně dne 13. 11. 2018

.....
Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

.....
Ing. Pavel Michenka
jednatel
CEST, spol. s r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Oceněný soupis prací/služeb

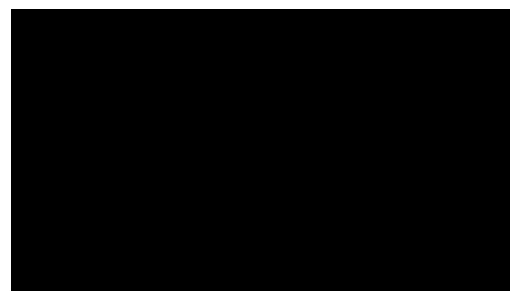
VÝKAZ VÝMĚŘ

Nápravná opatření v přírodní rezervaci Stibůrkovská jezera

úkon	CPV	*MP	jednotka	jednotek	cena/j	cena celkem
Přípravné práce						475 821,01 Kč
odstranění křovin a kácení stromů na ploše	77211300-5	MP	m2	250,0	420,00	105 000,00 Kč
oplocení pracoviště	45111291-4	MP	m	100,0	2 230,00	223 000,00 Kč
pořízení a instalace 40 m norné stěny do ramene meandru	90733300-7	-	kpl	1,0	94 746,01	94 746,01 Kč
pořízení mobilní havarijní soupravy	90733300-7	-	kpl	1,0	30 500,00	30 500,00 Kč
demolice nadzemní části betonových reliktvů	45111100-9	MP	m3	17,5	490,00	8 575,00 Kč
naložení nekontaminované betonové suti	45112000-5	MP	m3	17,5	280,00	4 900,00 Kč
odvoz betonové suti na recyklaci	90522100-3	MP	m3	17,5	520,00	9 100,00 Kč
Stavební práce příloha k projektu č.6 (dílní rozpočet)						4 521 144,76 Kč
příjezdová komunikace, panelová plocha, štětovnicová ochranná stěna	45233000-9	-	kpl	1,0	4 521 144,76	4 521 144,76 Kč
Sanace zemlin						7 843 255,00 Kč
geodetické vytýčení sančního výkopu	71315300-2	MP	ks	4,00	820,00	3 280,00 Kč
demolice podzemní části betonových reliktvů	45111100-9	MP	m3	18,5	510,00	9 435,00 Kč
odběr a analýza kontaminovaného vzorku suti pro účely uložení na biodegradaci	71900000-7	MP	ks	1,0	6 800,00	6 800,00 Kč
naložení betonové suti	45112000-5	MP	m3	18,5	280,00	5 180,00 Kč
odvoz betonové suti na biodegradaci	90522100-3	MP	m3	18,5	120,00	2 220,00 Kč
uložení suti na biodegradační zařízení včetně zpracování	90522200-4	MP	t	49,2	2 750,00	135 300,00 Kč
skrývka ornice do 0,5 m, deponování do do 20 m	45112000-5	MP	m3	134,00	105,00	14 070,00 Kč
odtěžba kontaminované zeminy z nezapažené stavební jámy do 4 m p.t.	45112000-5	MP	m3	1 730,00	133,00	230 090,00 Kč
odběr a analýza směsného vzorku zeminy pro účely uložení na biodegradaci	71900000-7	MP	ks	1,00	6 800,00	6 800,00 Kč
odběry vzorků C10-C40 z odvážené kontaminované zeminy	71900000-7	MP	ks	4,00	120,00	480,00 Kč
rozbory C10-C40 odvážená kontaminovaná zemina	71900000-7	MP	ks	4,00	1 200,00	4 800,00 Kč
naložení kontaminované zeminy	45112000-5	MP	m3	1 730,00	54,00	93 420,00 Kč
odvoz kontaminované zeminy	90522100-3	MP	m3	1 730,00	116,00	200 680,00 Kč
složení kontaminované zeminy na biodegradační ploše	90522200-4	MP	m3	1 730,00	38,00	65 740,00 Kč
uložení kontaminované zeminy na biodegradační zařízení včetně zpracování	90522200-4	MP	t	2 941,00	2 400,00	7 058 400,00 Kč
geodetické zaměření lomových bodů výkopu	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč
Sanace vody						5 356 250,00 Kč
zřízení dekontaminační stanice	51514110-2	-	ks	1,00	269 000,00	269 000,00 Kč
čerpání kontaminované vody ze stavební jámy do 5 l/s na výšku 10 m do CAS	76532000-1	MP	hod	288,00	2 800,00	806 400,00 Kč
odvoz kontaminované vody na dekontaminační stanici	90741000-3	MP	m3	1 575,00	518,00	815 850,00 Kč
likvidace kontaminovaných vod	90733900-3	MP	m3	1 575,00	2 200,00	3 465 000,00 Kč
Zásyp sanační jámy a biologická rekultivace						2 069 422,00 Kč
návoz říčního štěrkopisku z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	1 025,00	421,00	431 525,00 Kč
návoz jílového těsnění z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	515,00	500,00	257 500,00 Kč
návoz inertní hlíny z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	255,00	294,00	74 970,00 Kč
návoz ornice z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	125,00	359,00	44 875,00 Kč
zásyp sanační jámy se zhutněním	45112320-4	MP	m3	1 795,00	216,00	387 720,00 Kč
zpětné přemístění původně skryté zeminy z mezideponie zpět do 20 m	45112320-4	MP	m3	134,00	288,00	38 592,00 Kč
rozprostření ornice	45112320-4	MP	m2	400,00	114,00	45 600,00 Kč
biologická rekultivace	45112320-4	MP	m2	400,00	81,60	32 640,00 Kč
oprava komunikace	50230000-6	MP	m2	800,00	945,00	756 000,00 Kč
Vybudování monitorovacích a zasakovacích objektů						225 520,00 Kč

úkon	CPV	*MP	jednotka	jednotek	cena/j	cena celkem
geodetické vytýčení objektů	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč
4 monitorovací vrty do 5 m, výstroj PVC-U 125/6,7	45255500-4	MP	m	20,00	3 350,00	67 000,00 Kč
plastová uzamykatelná zhlaví vrtů, obetonování	45255500-4	MP	ks	4,00	2 430,00	9 720,00 Kč
doprava vrtné soupravy a materiálu	45255500-4	-	kpl	1,00	46 080,00	46 080,00 Kč
4 zasakovací objekty do 4 m, výstroj PVC-U DN 400, uzamykatelný uzávěr	45255500-4	-	kpl	1,00	80 400,00	80 400,00 Kč
ochranné betonové skruže průměr 600 mm, výška 500 mm vč.dopravy	45255500-4	MP	ks	8,00	1 150,00	9 200,00 Kč
geodetické zaměření v JTSK a BPV	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč
Monitorovací práce (13 měsíců)						153 140,00 Kč
měření hladiny podzemní vody	90733700-1	MP	ks	52,00	105,00	5 460,00 Kč
vzorkování přítomnosti fáze	90733700-1	MP	ks	52,00	390,00	20 280,00 Kč
odběry vzorků vody	90733700-1	MP	ks	52,00	200,00	10 400,00 Kč
analýzy C10-C40	71900000-7	MP	ks	52,00	1 200,00	62 400,00 Kč
doprava vč. přepravy vzorků do laboratoře	60140000-1	-	kpl	1,00	12 320,00	12 320,00 Kč
likvidace monitorovacích vrtů vytažením výstroje, zásyp, tamponáž bentonitem	45112360-6	MP	ks	4,00	10 570,00	42 280,00 Kč
Aplikace biotechnologie						453 200,00 Kč
12 aplikací po 11 m3 bakterii a 36 dávek živin po 11 m3	90733900-3	MP	ks	48,00	8 900,00	427 200,00 Kč
vytažení šachet a zásyp otvorů	45112360-6	-	kpl	1,00	26 000,00	26 000,00 Kč
Projekt, řízení a vyhodnocení prací						1 210 920,00 Kč
Prováděcí projekt	90710000-7	-	ks	1,00	95 000,00	95 000,00 Kč
Náhrady škod, pronájmy	70321000-7	-	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00 Kč
Inženýrská činnost	90715000-2	-	kpl	1,00	190 000,00	190 000,00 Kč
Průběžné zprávy pro KD kvartál	90715000-2	MP	ks	6,00	19 500,00	117 000,00 Kč
Závěrečná zpráva	90715000-2	-	ks	1,00	120 000,00	120 000,00 Kč
Doplnění databáze SEKM	90715000-2	-	ks	1,00	15 000,00	15 000,00 Kč
Sled a řízení prací	90715000-2	MP	hod	960,00	660,00	633 600,00 Kč
Doprava	60140000-1	-	kpl	1,00	10 320,00	10 320,00 Kč
Cena bez DPH						22 308 672,77 Kč
DPH 21%						4 684 821,28 Kč
Cena celkem vč. DPH						26 993 494,05 Kč

*MP - Měřená položka



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: A6016 ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
Objekt: A6016 ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
Rozpočet: A PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: CEST, spol. s r.o. IČO: **25513231**
Městanská 2595/103 DIČ: **CZ25513231**
695 01 Hodonín

Rozpis ceny	Celkem
HSV	4 521 144,76
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	4 521 144,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 521 144,76 CZK
Základní DPH	21 %	949 440,00 CZK
Zaokrouhlení		0,24 CZK

Cena celkem s DPH **5 470 585,00 CZK**

v HODONÍNĚ dne 17.10.2018

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			2 021 995,97	45
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			61 803,00	1
5	Komunikace	HSV			1 819 610,00	40
8	Trubní vedení	HSV			17 305,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			138 480,00	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			461 950,79	10
Cena celkem					4 521 144,76	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka				0,00		
	1/00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen :
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a přeřezů :
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přehýlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
- i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1	Zemní práce		2 021 995,97					
2	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměru, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek VIZ TZ - h - výkaz materiálu dočasná panelová plocha : 480	m2	480,00000	66,00	31 680,00	822-1	RTS 18/ I
				480,00000				
3	127701101R00	Výkopávky pod vodou v hlinách 1 až 4 průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m do 1 000 m3 na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek, VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 20	m3	20,00000	428,06	8 560,00	800-1	RTS 18/ I
				20,00000				
4	151401202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ze štětovnic, hnané, hloubky do 8 m doprava štětovnic na stavbu, zapalkování jeřábů, nastražení, zaberanění a dodávka štětovnic. VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 36,0*8,0	m2	288,00000	3 130,00	901 440,00	800-1	RTS 18/ I
				288,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	162201102R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. VIZ TZ - h - výkaz materiálu 20	m3	20,00000	39,50	790,00	800-1	RTS 18/ I
				20,00000				
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 20	m3	20,00000	134,00	2 680,00	800-1	RTS 18/ I
				20,00000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 30	m3	30,00000	216,00	6 480,00	800-1	RTS 18/ I
				30,00000				
8	13442205RX	Štětovnice Larsen VL 605 VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 36,0*8,0*137,3/1000	t	39,54240	26,320,00	1 040 755,97		Vlastní
				39,54240				
9	583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihočeský kraj VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 30*2,0*1,05	t	63,00000	470,00	29 610,00	SPCM	RTS 18/ I
				63,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				61 803,00		
10	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m	m2	810,00000	15,50	13 365,00	800-2	RTS 18/ I

12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu : nová panelová plocha : 810		810,00000				
11	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm VIZ TZ - h - výkaz materiálu : nová panelová plocha : 810*1,15	m2	931,50000	52,00	48 438,00	SPCM	RTS 18/ I
				931,50000				
Díl: 5 Komunikace						1 819 610,00		
12	564112210R00	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 10 cm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím VIZ TZ - h - výkaz materiálu : oprava stávající cesty : 400*4*0,3	m2	480,00000	105,00	50 400,00	822-1	RTS 18/ I
				480,00000				
13	581131113R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 180 mm VIZ TZ - h - výkaz materiálu : nová panelová cesta : 45,5	m2	45,50000	720,00	32 760,00	822-1	RTS 18/ I
				45,50000				
14	5005211030R	Dočasná dopravní opatření - doprava panelů na mezideponii, vč. naložení a složení VIZ TZ - h - výkaz materiálu : dočasná panelová plocha : 480	ks	480,00000	362,00	173 760,00		Vlastní
				480,00000				

13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	5005211040R	Dočasná dopravní opatření - doprava panelů z mezideponie, vč. naložení a složení VIZ TZ - h - výkaz materiálu : dočasná panelová plocha : 480	ks	480,00000	350,00	182 400,00		Vlastní
				480,00000				
16	584121111R1	Osazení silničních panelů - bez lože VIZ TZ - h - výkaz materiálu : nová panelová cesta : 2300 nová panelová plocha : 810 dočasná panelová plocha : 480	m2	3 590,00000	139,00	499 010,00		Vlastní
				2 300,00000				
				810,00000				
				480,00000				
17	59381341RX	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 200,0 cm; h = 18,0 cm; beton C 25/30; XF1 obrátkovost 80% VIZ TZ - h - výkaz materiálu : nová panelová cesta : 345 nová panelová plocha : 114	kus	459,00000	1 920,00	881 280,00		RTS 18/ I
				345,00000				
				114,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				17 305,00		
18	822492111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 1000 mm v otevřeném výkopu sklonu do 20 %	m	2,50000	2 942,00	5 850,00	827-1	RTS 18/ I

14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 2,5		2.50000				
19	821170979R00	Potrubí z ŽB, krácení trub D 750-1250	kus	1,00000	2 380,00	2 380,00		Vlastní
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 1		1,00000				
20	59221148R	trouba železobetonová osmihranná TZP; Di = 1 000,0 mm; l = 1 000 mm; Fn 64,0 kN/m; beton C 35/45	kus	3,00000	3 025,00	9 075,00	SPCM	RTS 18/ I
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu 3		3,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				138 480,00		
21	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	480,00000	35,00	16 800,00	822-1	RTS 18/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu : dočasná panelová plocha : 480		480,00000				
22	961401202R00	Odpálení štětovic cca 20cm pod upraveným terénem	m	36,00000	3 380,00	121 680,00		Vlastní
		VIZ TZ - h - výkaz materiálu : 36,0		36,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				461 950,79		
23	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu	t	1 710,92887	270,00	461 950,79	822-1	RTS 18/ I

15

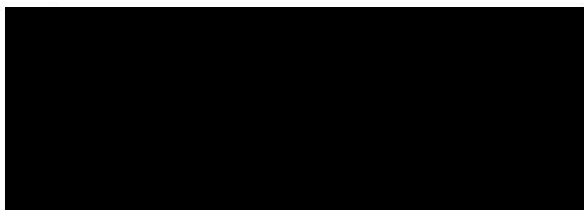
Položkový soupis prací a dodávek

S:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
O:	A6016	ODSTRANĚNÍ KONTAMINACE - STIBŮRKOVSKÁ JEZERA
R:	A	PROJEKT STAVEBNÍCH PRACÍ, PRACOVNÍ PLOCHA A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (KÓD CPV 45111260-8)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		4,8,9,10,11,12,13,16,17,18,20,22. :						
		Součet: : 1710,92887				1 710,92887		
Celkem						4 521 144,76		

! Hodová dne 17. 10. 2018

Ing. Pavel Michenka, jednatel ČEST, spol. s r.o.



1

16