

Smlouva o dílo, na akci: „Odvodnění střední části vnitřní výsypky + Páteřní komunikace na vnitřní výsypce JCH“

kód akce: **A574 + A633**

č. ORS/Ne/333/2020

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:** [redacted]

Zastoupen: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: [redacted], vedoucí oddělení realizace staveb
[redacted]
[redacted] technický pracovník oddělení realizace staveb
[redacted]
[redacted] technický pracovník oddělení realizace staveb
[redacted]

(dále jen „Objednatel“)

a

TIRAST s.r.o.

Náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7, 130 00 Praha 3-Vinohrady

IČO 020 72 530 **Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.
DIČ CZ02072530

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze sp. zn.
C215229 **Číslo účtu:** [redacted]

Zastoupena: Ing. Janem Jakubův, jednatelem společnosti
[redacted]

Ve věcech technických: [redacted] vedoucí výroby, stavbyvedoucí
(e-mail, tel.) [redacted]

(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, která byla v zadávacím řízení na plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem: „Odvodnění střední části vnitřní výsypky + Pátevní komunikace na vnitřní výsypce JCH“, kód akce: A574 + A633, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

Odvodnění střední části vnitřní výsypky:

Předmětem plnění dle této Smlouvy je odvodnění území svahu tzv. střední části výsypky a stabilizace lokálního sesuvu východně od stávajícího již sanovaného sesuvu. Předmětem stavby je modelace příkopu podél stávající komunikace a budoucí navržené pátevní komunikace rekreační oblasti Milada (Roudníky–Trmice). Modeláž nového silničního příkopu vede k nutnosti vybudování čtyř nových propustků a na ně navazující nové odvodňovací vystrojené příkopy, které budou zaústěny do stávajících příkopů severně od komunikace. Stávající příkop podél komunikace má v důsledku sedání výsypky nedostačující spád, proto se v některých jeho částech drží voda.

Součástí stavby je také sanace sesuvu nad komunikací, který ohrožuje funkčnost odvodnění silničního příkopu i samotnou komunikaci. Tento nový sesuv se nachází východně od již sanovaného sesuvu. Sesuv má zřetelnou odlučnou plochu, součástí prací bude provést odvodnění svahu, svahování a urovnání terénu. Stabilizace bude spočívat ve vybudování nové přítěžovací lavice v akumulární oblasti svahu a odřezu svahu v aktivní části sesuvu. Oblast pod sesuvem bude odvodněna drénem, a to do nového přilehlého silničního příkopu. V rámci stavby budou respektovány stávající odvodňovací zařízení v dané oblasti. Nově navržené příkopy budou odvodněny do stávajících příkopů.

Pátevní komunikace na vnitřní výsypce:

Předmět plnění této Smlouvy je výstavba účelové komunikace v prostoru jezera Chabařovice (Milada) v trase stávající hospodárnice. Komunikace vede od západní části jižního svahu od obce Roudníky až do střední části jižního svahu k příkopu K, vycházejícího z odtoku z VD Rabenov. Komunikace je v současné době díky předchozím stavebním pracím ve špatném stavu.

Konkrétně se jedná o hospodárnice v k. ú. Tuchomyšl, Vyklice a Roudníky. Celková délka úseku nově vybudované komunikace je 2 634 m. Stávající povrch komunikace bude urovnán do jednotného sklonu a na takto vyrovnaný povrch se uloží R-materiál tl. 80 mm, který bude zaválcován a zhutněn. Jelikož se v komunikaci nachází časté lokální poruchy, bude v těchto místech provedena sanace podkladní vrstvy komunikace, která bude ze štěrkodrti o tl. 300 mm. Předpokládaná výměna podkladní vrstvy bude provedena na 28 % z celkové plochy nově budovaného úseku, který činí 9 535 m².

V průběhu zemních prací budou detekovány vývěry vody a zvodně a zároveň bude informován autorský dozor (dále také „AD“) a technický dozor investora (dále také „TDI“). Polohy drenážních žebor budou na základě těchto informací AD a TDI upraveny.

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.

III. Projektové dokumentace

1. Projektové dokumentace (dále též „PD“) s názvem: „Odvodnění střední části vnitřní výsypky“ a „Oprava pátevní komunikace na vnitřní výsypce“, které zpracovala společnost AZ Consult spol. s r.o., se sídlem Klášská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 445 67 460 v únoru a říjnu roku 2016, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenými projektovými dokumentacemi, nemá k nim námitky, považuje je za úplné a v souladu s předmětem plnění dle této Smlouvy.

IV. Termín plnění

Termín dokončení plnění Smlouvy:

nejpozději do 31. května 2021

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu Smlouvy jsou pozemky v k. ú. Tuchomyšl, Vyklice a Roudníky.

Místo plnění – Odvodnění střední části vnitřní výsypky:

Obec: Ústí nad Labem, Chabařovice
Katastrální území: Tuchomyšl (771368), Vyklice (787621)
p. p. č.: Tuchomyšl: 1070/95, 1070/97
Vyklice: 563/3, 585/1, 585/5, 585/6, 590/3, 590/4, 594/3, 605/3, 606/1, 606/3, 615/1, 620/1, 620/14, 620/15, 620/16, 620/17, 620/18, 620/19, 620/2, 620/3, 620/4 a 620/9
Kód obce: CZ0427554804, CZ0425568007
Kraj: Ústecký

Místo plnění – Pátevní komunikace na vnitřní výsypce:

Obec: Ústí nad Labem, Chabařovice
Katastrální území: Tuchomyšl (771368), Vyklice (787621), Roudníky (741833)
p. p. č.: Tuchomyšl: 1070/1, 1070/96, 1070/95, 1070/101, 1090/97
Vyklice: 590/3, 605/3, 620/18, 585/6, 620/16, 620/2, 620/14, 563/3, 530/7
Roudníky: 151/2, 204/1
Kód obce: CZ0427554804, CZ0425568007
Kraj: Ústecký

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): **7 442 500,00 Kč**
2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis stavebních prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem.
3. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

VII. Platební podmínky, fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, 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 nezaplatit 10 % z každé 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 přijímacího 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, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele

za výkon tohoto práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po konečném předání dokončeného díla Objednatel. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o konečném 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, v platném znění, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). **Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další doklady).**
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, bude Objednatel 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 přenesené daňové povinnosti,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a originál zjišťovacího protokolu, předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
7. Faktury, protokoly a soupisy skutečně provedených prací musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A574 + A633) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře, protokolech a soupisech skutečně provedených prací uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
8. Splatnost faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejich doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
9. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo 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 Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Objednatel Zhotoviteli, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví 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 se splněním termínu uvedeného v článku IV. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku VI. 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:
 - **15 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9. a 10. článku IX. této Smlouvy;
 - **10 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 3. a 6. článku X. této Smlouvy;
 - **10 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 3. článku XI. této Smlouvy;
 - **3 000,00 Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady v termínu určeném v souladu s odst. 8. článku XI. této Smlouvy;
 - **1 000,00 Kč** za každý den prodlení s provedením každého jednotlivého nápravného opatření v termínu určeném Objednatel v souladu s odst. 2. článku XII. této Smlouvy
 - **10 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 2. a 3. v článku XIV. této Smlouvy;
 - **10 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v odst. 13. článku XVI. 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. Dílo bude provedeno v souladu s PD, s požadavky Objednatele a oceněným soupisem prací s výkazem výměr.
2. Je-li v projektových dokumentacích určen technologický postup prací, popř. bude-li Objednatel stanoven plán organizace prací, musí být Zhotovitelem dodržen.
3. Dále budou dodrženy podmínky uvedené v územním rozhodnutí ze dne 14. 7. 2020, č. j. 1778/SÚ/202/ÚR/dub.
4. Veškeré stavební práce musí být prováděny pod dozorem stavbyvedoucího dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), oprávněného k vedení stavby a odpovědného za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů a předpisů vztahujících se k předmětu plnění.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu Smlouvy vést stavební deník, a to v rozsahu dle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
6. Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a bude s ním nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
7. Práce na díle v místě plnění budou probíhat bez omezení plného provozu Objednatele, koordinace a časový průběh veškerých prací bude před jejich započatím dohodnut s pověřeným zástupcem Objednatele.

8. Veškerá manipulace s mechanizací a materiálem potřebným pro plnění předmětu dle této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
9. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
10. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
11. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací v rámci plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.

X. Zařízení, předání a převzetí staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s PD pro provádění stavby a po dohodě s Objednatелеm.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
3. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště, případně bude určena zástupcem Objednatel jiný prostor při předání staveniště Zhotoviteli.
4. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle této Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem.
5. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatелеm protokol, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.
6. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné době ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatелеm bez vad a nedodělků, nejdéle však do 10 dnů ode dne předání.

XI. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle článku II. a IX. této Smlouvy řádným provedením kompletního díla, a to v termínu dle čl. IV. této Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu této Smlouvy předá Objednateli dílo formou přejímacího řízení, v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, který podepíší zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název díla, kód akce, číslo Smlouvy, výsledek předání, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem.
3. Po ukončení prací Zhotovitel předá při předání díla, Objednateli minimálně následující doklady a dokumenty: dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla, originál stavebního deníku, prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona a prohlášení Zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými při provádění stavby.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol o předběžném převzetí díla, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem jejich odstranění.
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. Smlouvy pro nesplnění termínu uvedeného v článku IV. Smlouvy. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o předání díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdaniitelného plnění bude den předání uvedený v protokolu o předání díla bez vad a nedodělků.
7. V případě neodstranění zjištěných vad ve sjednaných termínech, je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetích osob předmětnou vadu odstranit s tím, že náklady, které mu takovýmto

odstraněním vzniknou, budou uhrazeny z výše uvedené pozastávky. Čerpání pozastávky bude provedeno po odeslání písemného oznámení Objednatel zasláno Zhotoviteli s uvedením důvodu čerpání a výše čerpané pozastávky. Objednatel je povinen náklady na odstranění vady, které provedl sám nebo prostřednictvím třetích osob Zhotoviteli doložit.

8. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, zašle Objednatel Zhotoviteli výzvu k jejich odstranění. Výzva bude obsahovat zejména popis vady a způsob, jak se vada projevuje a požadovaný termín jejího odstranění. Záruční doba bude Zhotovitelem prodloužena o dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo plně a nerušeně užívat. Zhotovitel se zavazuje Objednatel reklamované vady odstranit v termínu určeném Objednatel s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění.

XII. Zásady kontroly prováděných prací

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činnosti Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektových dokumentací a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v termínu určeném Objednatel. Přípomínky 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

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne konečného předání dokončeného díla, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

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 Objednatel. 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.

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 činností 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, 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; obdobné 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 těchto 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;
 - v případě hrubého porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím že za hrubé porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména porušení povinností uvedených v článku IX. 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 %** ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy. 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 **100 %** 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.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, kromě vystaveného daňového dokladu, 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 Objednatelů v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu podepsaném elektronickými podpisy statutárních orgánů obou Smluvních stran.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. V případě nutnosti provedení změny díla, která bude zjištěna při provádění stavebních prací, provede Zhotovitel zápis do stavebního 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 ji nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní.
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

V Praze dne



.....
Ing. Walter Fiedler
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

.....
Ing. Jan Jakubův
jednatel společnosti
TIRAST s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Oceněný soupis prací a prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A633/A574

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky

KSO:

jezero Mlýnská
45000000-7

CC-CZ: 2112
Datum: 10. 9. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

PKU, s.p.

IČ: 00007536
DIČ: CZ00007536

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

IČ: 02072530
DIČ: CZ02072530

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

7 442 500,00

DPH základ. přenesený 21,00%
snížen. přenesený 15,00%

Základ daně
7 442 500,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

7 442 500,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A633/A574

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky

Místo: jezero Milada
Zadavatel: PKU, s.p.
Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Datum: 10. 9. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

O1	propustky	1 279 481,74	1 279 481,74	STA
O2	odvodnění	4 463 211,00	4 463 211,00	STA
O3	Komunikace vnitřní výsypka	1 648 297,89	1 648 297,89	STA
VON	vedlejší ostatní ná...	51 509,37	51 509,37	STA
		7 442 500,00	7 442 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky
Objekt: O1 - propustky

KSO:	CC-CZ:	10. 9. 2019
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00007536
PKU, s.p.	DIČ:	CZ00007536
Uchazeč:	IČ:	02072530
TIRAST s.r.o.	DIČ:	CZ02072530
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	1 279 481,74		
DPH zákl. přenesená sniž. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 279 481,74 0,00	21,00% 15,00%	0,00 0,00
Cena s DPH	v CZK		1 279 481,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt: **O1 - propustky**

Místo: Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel: PKU, s.p.
Uchazeč: TIRAST s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 279 481,74
HSV - Práce a dodávky HSV		1 272 853,75
1 - Zemní práce		177 728,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce		247 742,70
4 - Vodorovné konstrukce		174 197,75
5 - Komunikace pozemní		66 564,00
8 - Trubní vedení		3 816,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		574 672,63
998 - Přesun hmot		28 132,40
PSV - Práce a dodávky PSV		6 627,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		4 267,25
783 - Dokončovací práce - nátěry		2 360,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

O1 - propustky

Místo:

Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel:

PKU, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 279 481,74

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	357,304	165,00	58 955,16	CS ÚRS 2019 02
2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	511,800	121,00	61 927,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	101,404	165,00	16 731,66	CS ÚRS 2019 02
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	255,900	45,00	11 515,50	CS ÚRS 2019 02
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	357,304	12,00	4 287,65	CS ÚRS 2019 02
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	255,900	95,00	24 310,50	CS ÚRS 2019 02
7	K	317321018	Římsoy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	2,840	3 940,00	11 189,60	CS ÚRS 2019 02
8	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	13,900	717,00	9 966,30	CS ÚRS 2019 02
9	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	13,900	96,00	1 334,40	CS ÚRS 2019 02
10	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,369	39 000,00	14 391,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	36,000	3 220,00	115 920,00	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K 327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	101,600	313,00	31 800,80	CS ÚRS 2019 02
13	K 327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	101,600	151,00	15 341,60	CS ÚRS 2019 02
14	K 327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,360	39 000,00	14 040,00	CS ÚRS 2019 02
15	K 327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	1,023	33 000,00	33 759,00	CS ÚRS 2019 02
16	K 451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	91,100	236,50	21 545,15	CS ÚRS 2019 02
17	K 451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	25,200	546,00	13 759,20	CS ÚRS 2019 02
18	K 451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	m2	94,400	597,00	56 356,80	CS ÚRS 2019 02
19	K 465511421	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	91,100	906,00	82 536,60	CS ÚRS 2019 02
20	K 564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	172,000	112,00	19 264,00	CS ÚRS 2019 02
21	K 564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	172,000	275,00	47 300,00	CS ÚRS 2019 02
22	K 820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	4,000	954,00	3 816,00	CS ÚRS 2019 02
23	K 911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	16,000	713,00	11 408,00	CS ÚRS 2019 02
24	K 911121R01	výroba + dod zábradlí trubkového v. 1,1 m	m	16,000	1 557,00	24 912,00	
27	K 919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	59,000	2 300,00	135 700,00	CS ÚRS 2019 02
28	M 59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	62,500	3 280,00	205 000,00	CS ÚRS 2019 02
29	K 919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	93,013	2 125,00	197 652,63	CS ÚRS 2019 02
30	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	433,473	64,90	28 132,40	CS ÚRS 2019 02
31	K 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	101,600	22,80	2 316,48	CS ÚRS 2019 02
32	M 11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,036	53 300,00	1 918,80	CS ÚRS 2019 01
33	K 998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	888,00	31,97	CS ÚRS 2019 02
34	K 783324201	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,329	286,00	1 524,09	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,329	157,00	836,65	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky
Objekt: O2 - odvodnění

KSO:	CC-CZ:
Misto:	Datum: 10. 9. 2019
Zadavatel:	IČ: 00007536
PKU, s.p.	DIČ: CZ00007536
Uchazeč:	IČ: 02072530
TIRAST s.r.o.	DIČ: CZ02072530
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		4 463 211,00
DPH zákl. přenesená sniž. přenesená	Základ daně	Výše daně
	4 463 211,00 0,00	21,00% 15,00% 0,00 0,00
Cena s DPH		4 463 211,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

O2 - odvodnění

Misto:

10. 9. 2019

Zadavatel:

PKU, S.p.A.

Uchazeč:

TIRAST S.r.l.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 463 211.00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 516 059,13
2 - Zakládání	711 756,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	231 295,84
4 - Vodorovné konstrukce	1 903 384,00
5 - Komunikace pozemní	7 612,50
8 - Trubní vedení	48 678,00
998 - Přesun hmot	44 425,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

O2 - odvodnění

Místo:

Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel:

PKU, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
4 463 211,00								
1	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 750,920	65,00	178 809,80	CS ÚRS 2019 02
2	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	825,276	25,00	20 631,90	CS ÚRS 2019 02
3	K	125303111	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4	m3	1 886,000	125,00	235 750,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	717,750	165,00	118 428,75	CS ÚRS 2019 02
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	215,325	25,00	5 383,13	CS ÚRS 2019 02
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	788,000	121,00	95 348,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 960,670	125,00	620 083,75	CS ÚRS 2019 02
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	394,000	45,00	17 730,00	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K 171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	294,000	85,00	24 990,00	CS ÚRS 2019 02
10	K 171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	109,200	85,00	9 282,00	CS ÚRS 2019 02
11	M 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	196,560	421,00	82 751,76	CS ÚRS 2019 02
12	K 171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	86,100	35,00	3 013,50	CS ÚRS 2019 02
13	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 354,670	12,00	64 256,04	CS ÚRS 2019 02
14	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,000	95,00	13 395,00	CS ÚRS 2019 02
15	M 58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	82,000	290,00	23 780,00	CS ÚRS 2019 02
16	K 181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	330,000	6,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02
17	M 00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,950	90,00	445,50	CS ÚRS 2019 02
18	K 211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	688,500	775,00	533 587,50	CS ÚRS 2019 02
19	K 211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,750	1 089,00	17 151,75	CS ÚRS 2019 02
20	K 211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	2 119,500	46,80	99 192,60	CS ÚRS 2019 02
21	M MTM.69366051	textilie GEOFIL TEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	2 331,450	15,90	37 070,06	
22	K 212752313	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 200	m	45,000	520,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 02
23	K 212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	m	45,000	30,10	1 354,50	CS ÚRS 2019 02
24	K 321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	36,960	4 710,00	174 081,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	81,040	560,00	45 382,40	CS ÚRS 2019 02
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	81,040	146,00	11 831,84	CS ÚRS 2019 02
27	K	461511111	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě	m3	516,600	2 995,00	1 547 217,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	4 510,000	34,00	153 340,00	CS ÚRS 2019 02
29	M	69341031	geoNetex S 350 šíře 500 cm, 350 g/m2	m2	3 345,600	30,70	102 709,92	CS ÚRS 2019 01
30	M	69341031	geomembrána hydroizolační vyztužená tl 1mm	m2	1 254,600	79,80	100 117,08	CS ÚRS 2019 02
31	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého dreného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52,500	145,00	7 612,50	CS ÚRS 2019 02
32	K	871374201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	21,000	288,00	6 048,00	CS ÚRS 2019 02
33	M	28613585	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	21,000	2 030,00	42 630,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 388,285	32,00	44 425,12	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky
Objekt:

O3 - Komunikace vnitřní výsypka

KSO: Jezero Milada-Tuchomyšl-vnitřní výsypka
Místo: 45000000-7
CZ-CPV:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.
Uchazeč: TIRAST s.r.o.
CC-CZ: 2
Datum: 10. 9. 2019
CZ-CPA: 42
IČ: 00007536
DIČ: CZ00007536
IČ: 02072530
DIČ: CZ02072530

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 648 297,89	
DPH zák. přenesená sníž. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 648 297,89 0,00	21,00% 15,00%	0,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 1 648 297,89	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

O3 - Komunikace vnitřní výsypka

Místo:

Jezero Milada-Tuchomyšl-vnitřní výsypka

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Datum:

10. 9. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 648 297,89
HSV - Práce a dodávky HSV		1 648 297,89
1 - Zemní práce		42 907,50
5 - Komunikace pozemní		1 489 843,75
997 - Přesun sutě		102 024,50
998 - Přesun hmot		13 522,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

O3 - Komunikace vnitřní výsypka

Místo:

Jezero Milada-Tuchomyšl-vnitřní výsypka

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Datum:

10. 9. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 648 297,89

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 383,750	18,00	42 907,50	CS ÚRS 2019 02
2	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 383,750	196,00	467 215,00	CS ÚRS 2019 02
3	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9 535,000	30,00	286 050,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	7 151,250	39,00	278 898,75	CS ÚRS 2019 02
5	K	573422113	Jednoduchý nátěr s dvojitým podcením JND se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	9 535,000	48,00	457 680,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	953,500	36,00	34 326,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 814,000	9,00	34 326,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	953,500	35,00	33 372,50	CS ÚRS 2019 02
9	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	422,567	32,00	13 522,14	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky
Objekt: VON - vedlejší ostatní ná...

KSO:	CC-CZ:	10. 9. 2019
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00007536
PKU, s.p.	DIČ:	CZ00007536
Uchazeč:	IČ:	02072530
TIRAST s.r.o.	DIČ:	CZ02072530
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	51 509,37		
DPH základ přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
sníž. přenesená	51 509,37	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		51 509,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt: **VON - vedlejší ostatní ná...**

Místo:

Zadavatel: PKU, s.p.

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Datum: 10. 9. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		51 509,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		51 509,37
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		45 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště		4 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost		1 409,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

odvodnění a komunikace střední části výsypky

Objekt:

VON - vedlejší ostatní ná...

Místo:

Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel:

PKU, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

51 509,37

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

51 509,37

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 500,00

1	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

4 600,00

3	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN4 Inženýrská činnost

1 409,37

7	K	041002000	Dozory	...	1,000	409,37	409,37	CS ÚRS 2019 01
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01