

Smlouva o dílo na stavební práce, na akci
„Lom Ležáky - Most; Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“
Kód akce: A1351

č. KOH/Se/164/2016

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2

403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:

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

(dále jen **objednatel**)

a

Šilhánek a syn, a.s.

Samota 601

439 81 Kryry

IČO: 27291278

DIČ: CZ27291278

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 1677

Zastoupena: Pavlem Šilhánkem, statutárním ředitelem akciové společnosti

Ve věcech technických:

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

(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, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla podle této smlouvy o dílo je zhotovení díla v rozsahu nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na akci „Lom Ležáky - Most; Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“, kód akce: A1351, na základě výzvy, ze dne 23. 5. 2016, č. j. 2016/7502/PKÚ/NŘZ, objednatele jakožto veřejného zadavatele k podání nabídky a prokázání kvalifikace dodavatele jakožto zhotovitele díla, a v souladu s projektovou dokumentací, viz článek II. této smlouvy o dílo, v souladu s podmínkami účastníků řízení dotčených orgánů státní správy, dotčených organizací a požadavky objednatele a všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., zákonem č. 22/1997 Sb. a dalšími technickými předpisy, normami vztahující se na předmětné práce a předpisy prováděcími a souvisejícími, a to na své náklady a nebezpečí (dále jen „dílo“).

Předmětem díla je realizace technického řešení liniové drenáže pod bázi kvartéru pro posílení účinnosti (zkapacitnění) stávající hydro bariéry (sifonové drenáže založené na jímacích vrtech), mezi sběrnými šachtami OM7 a OM9.

Předmětem díla je tedy realizace podzemního liniového drénu C.1 (perforované potrubí se štěrkovým obsypem), pro odvodnění prostoru stávajícího zátrhu Jedná se o podkovovitou, téměř horizontálně situovanou podzemní drenáž zaústěnou v krajních polohách do sběrných šachtic OM. Na západě do OM7 a na východě do OM9.

Složité hydrogeologické poměry vyžadují využití hydroizolace drénu, která zajistí komunikaci podzemních vod ze severu k drenážnímu prvku, ale zabráni komunikaci podchycených vod dále na jih. Drén bude vystrojen potrubím HDPE, SN 16 s perforací 180°. Hydroizolace bude z materiálu PE tl. 2 mm, s geotextilním obalem a kamenivem frakce 32 - 63 mm a 65 - 125 mm.

Provedení drénu je znázorněno ve vzorovém řezu DPS (KO-5-06847). Nadbytečné zeminy z výkopu budou přemístěny na deponii v Pařidelském laloku.

Bližší vymezení předmětu díla je dáno soupisem prací s výkazem výměr, viz příloha č. 1 této smlouvy o dílo.

II. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Prováděcí projektovou dokumentaci na akci „Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“, kód akce: A1351, kterou zpracovala v únoru roku 2016 společnost Báňské projekty Teplice a. s., IČO 46708456, se sídlem Kollárova 1879/11, 415 36 Teplice, pod názvem „Lom Ležáky - Most; Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“ a pod zak. č. 4528/DPS, zhotovitel obdržel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě na CD jako přílohu č. 3 zadávací dokumentace.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provádění předmětu díla: **červenec 2016 (po podpisu smlouvy, nejpozději do 14 dnů po převzetí staveniště zhotovitelem)**

IV. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 31. října 2016**

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Stavba je situována na pozemku p. č. 186/2, v k. ú. Kopisty, který je ve vlastnictví České republiky, s právem hospodařit pro PKÚ, s. p., se sídlem Hrbovická 2, 403 39 Chlumec.

Území je součástí dobývacího prostoru Most.

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký kraj

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla je stanovena jako maximální a vyplývá z nabídky zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci vyhlášené veřejné zakázky malého rozsahu jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 22. 6. 2016, č. j. 2016/9052/PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených prací v rámci provádění díla a vzájemně odsouhlasených soupisů prací.

Cena celkem bez DPH: 1 589 468,30 Kč

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito cenami **bez DPH** budou oceněny případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

2. Dohodnutá cena plnění zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v článku VI. této smlouvy o dílo a právo zúžit rozsah prováděných prací a dodávek podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě o dílo, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ust. bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací a dodávek, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a dodávek a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací a dodávek, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím.

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 pěti dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.
5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, 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 objednatelem 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, v platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, sídlo, IČO/DIČ objednatele,
 - název, sídlo, IČO/DIČ zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se smlouvou o dílo,
 - předmět faktury, číslo smlouvy o dílo s uvedením lokality,
 - **vyfakturovanou částku v Kč bez DPH** a sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je zdanitelné plnění uskutečněno, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti,
 - razítko a podpis zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací a dodávek za účtované období a celkem od počátku zahájení prací na plnění předmětu díla, zjišťovací protokol (předávací protokol).
7. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce uvedený v záhlaví smlouvy (A1351). Tento kód musí být uveden současně na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, nebude faktura proplacena a bude vrácena.

8. Splatnost vystavovaných faktur se sjednává na **třicet** dnů ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
9. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručené opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
10. 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.
11. Pro úhradu sankcí dle článku VIII. této smlouvy o dílo platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, 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, zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní správě, ve znění pozdějších předpisů a pod.), při neprovedení díla zhotovitelem dle této smlouvy o dílo a v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby a harmonogramem prací, při každém zjištěném a prokázaném porušení kvality prováděných prací zhotovitelem činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele, pro zahájení provádění předmětu díla dle článku III. této smlouvy o dílo a ukončení a předání předmětu díla dle článku IV. této smlouvy o dílo, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla podle článku VI. této smlouvy o dílo.
3. Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.
4. 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.
5. Případné sankce uložené orgány veřejné správy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli do patnácti dnů poté, kdy ho k této úhradě objednatel vyzve a uložení sankce doloží předložením originálu příslušného rozhodnutí orgánu veřejné správy.

IX. DOBA PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

K předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené smlouvy o dílo.

X. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

1. Jedná se o území uvnitř dobývacího prostoru, proto pro něj platí zpracovaná dokumentace: dopravní řád, havarijní plán lomu Ležáky - Most, Provozní řád pro ověřování vodohospodářské soustavy jezera Most v aktuálním znění. Uvedená dokumentace bude nedílnou součástí předání staveniště.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.
3. Objednatel a zhotovitel se navzájem seznámí před zahájením prací na plnění předmětu díla s písemně vyhotovenými riziky dle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel zajistí na základě projektové dokumentace, kterou obdržel v rámci zadávacího řízení, vypracování a schválení provozní dokumentace, a to technologický postup nebo pracovní postup v souladu s § 5 vyhlášky Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů. Tato schválená provozní dokumentace bude objednateli předána před zahájením prací na plnění předmětu díla, nejpozději v den předání a převzetí staveniště.

XI. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby a po dohodě s objednatelem.
2. Zabezpečení zařízení staveniště bude provedeno zhotovitelem v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
3. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
4. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
5. Pro účely výstavby bude voda na stavbu dovážena v cisternách zhotovitelem stavby, v žádném případě nebude využívána voda z jezera Most.
6. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, budou opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s majitelem daného odběrného místa. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.

XII. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena na 10 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

XIII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

1. Stavební práce prováděné hornickým způsobem budou prováděny v souladu s prováděcí projektovou dokumentací zpracovanou společností Báňské projekty Teplice a. s., viz článek II. této smlouvy o dílo, a dále v souladu s podmínkami Rozhodnutí o povolení hornické činnosti podle 5. Doplnku Plánu likvidace lomu Ležáky - Most, č. j. 9279/04 ze dne 29. 12. 2004, upřesněné Změnou Plánu likvidace lomu Ležáky - Most č. 12. Citovaná rozhodnutí budou předána dodavateli v den předání a převzetí staveniště.
2. Veškeré stavební práce budou realizované jako hornická činnost. Tedy činnost upravená zejména vyhláškou ČBÚ č. 26/1989 Sb., pod dozorem odborně způsobilé osoby - závodního lomu, technického dozoru a ostatních osob odpovídajících za kontrolu bezpečnosti a jakosti prací dle předmětu díla a za dodržování veškerých obecně platných norem, právních, hygienických, požárních, bezpečnostních předpisů a předpisů upravujících oblast životního prostředí vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky.
3. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při hornické činnosti patří zejména znalost a dodržování vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
5. Jedná se o území uvnitř dobývacího prostoru, proto pro něj platí soubor technologických postupů, dopravní řád a havarijní plán lomu Ležáky - Most, tento soubor provozní dokumentace bude nedílnou součástí předání staveniště.
6. Objednatel a zhotovitel se navzájem seznámí před zahájením prací na plnění předmětu díla s písemně vyhotovenými riziky dle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel zajistí na základě projektové dokumentace, kterou obdržel v rámci zadávacího řízení, vypracování a schválení provozní dokumentace, a to technologický postup nebo pracovní postup v souladu s § 5 vyhlášky Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů. Tato schválená provozní dokumentace bude objednateli předána před zahájením prací na plnění předmětu díla, nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
8. Postup prací bude před jejich zahájením konzultován s určeným zástupcem objednatele.
9. Zhotovitel je povinen vést, podle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění veřejné zakázky. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
10. Práce nad rámec plnění předmětu díla, které dodavatel provede pro vlastní potřebu, nebudou zadavateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.

11. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby dodavatele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
12. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním veřejné zakázky a jejich následné uvedení do původního stavu.
13. Zhotovitel se stává původcem odpadů se všemi povinnostmi původce 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, ve znění pozdějších předpisů, a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
14. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
15. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
16. Zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o provedených pracích, včetně fotodokumentace, která bude předána veřejnému zadavateli současně při předávce ukončeného díla.
17. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

XIV. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku I. a XIII. této smlouvy o dílo, a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději ve lhůtě uvedené v článku IV. smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel předá při předávce ukončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení.
3. Zhotovitel nejpozději v rámci předání a převzetí díla zpracuje a objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby, nedohodne-li se objednatel se zhotovitelem na dřívější lhůtě předání. Současně s ní zhotovitel předá objednateli 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 to v českém jazyce, nedohodne-li se se zhotovitelem na dřívější lhůtě předání. Nebudou-li dokumentace skutečného provedení díla a prohlášení o shodě objednateli předány, není objednatel povinen dílo převzít.

4. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu díla předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací, nejpozději však do 31. října 2016, a vyhotoví předávací protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 5 dnů předem.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán protokol o předání a převzetí, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky se lhůtou k jejich odstranění:
 - a) Odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
 - b) Odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna sankce za nesplnění lhůty dle článku IV. smlouvy o dílo. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí.
6. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna sankce pro nesplnění lhůty dle článku IV. smlouvy o dílo a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
8. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VII. této smlouvy o dílo cenu za provedení díla uvedenou v článku VI., bodě 1. této smlouvy o dílo.

XV. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění zakázky z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem. Nedostaví-li se k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla.

Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.

3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se smlouvou o dílo. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezabavují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XVI. POČÁTEK BĚHU A DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí ukončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem.

XVII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE

1. Zhotovitel je oprávněn v průběhu realizace díla pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou neuvedl ve své nabídce, ale pouze v případě, že jím nebude prokazovat kvalifikační předpoklady, které v rámci zadávacího řízení prokázal sám. Zhotovitel pak bude odpovídat za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých případných subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě 60 dnů od převzetí díla bez vad a nedodělků, předložit objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu také seznam vlastníků akcií, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam akcionářů nesmí být ke dni předložení seznamu subdodavatelů starší více než 90 dnů.

XVIII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou smlouvu o dílo ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od smlouvy o dílo kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení smlouvy o dílo z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od smlouvy o dílo, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od smlouvy o dílo pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od smlouvy o dílo, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle předmětu smlouvy o dílo.

4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy o dílo. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy o dílo a neposkytne je třetí straně.
5. 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 (zákon o registru smluv).
6. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů smlouvy o dílo včetně dohodnuté ceny.
7. 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 plnění dle této smlouvy, 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.
8. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
9. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu smlouvy o dílo 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.
10. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
11. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností a pro případ podnikatelských rizik zahrnujících rozšířené pojistné krytí škody způsobené např. záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod. Pojistné smlouvy, které tvoří přílohy č. 2 a č. 3 této smlouvy o dílo, musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodního 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.
13. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou o dílo, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy o dílo, 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 objednatele předmětného díla v souvislosti s touto uzavíranou smlouvou o dílo a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto smlouvou o dílo 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 o dílo 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 o dílo 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 o dílo, 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 oprávněné osoby obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a její účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr
- Příloha č. 2: Pojistná smlouva - Pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 3: Pojistná smlouva - Pojištění podnikatelských rizik
- Příloha č. 4: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 21. 7. 2016

V Kryrech dne 27. 7. 2016

Ing. Petr Lenc

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

Šilhánek Pavel

statutární ředitel

Šilhánek a syn, a.s.
(zhotovitel)

PŘÍLOHA č. 1

smlouvy o dílo na stavební práce, na akci

„Lom Ležáky - Most; Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“

Kód akce: A1351

č. KOH/Se/164/2016

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód:4528

Stavba:Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9

KSO:

Místo:Most

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:27.2.2016

IČ:

00007536

DIČ:

CZ00007536

IČ:

27291278

DIČ:

CZ27291278

IČ:

46708456

DIČ:

CZ46708456

Cena bez DPH

1 589 468,30

CPV kódy:

45112000-5 - Vykopové a zemní práce

45111230-9 - Zpevňování povrch

45112500-0 - Přemístování zeminy

45232452-5 - Drenážní práce

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ				
Kód:	4528			
Stavba:	Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9			
Místo:	Most	Datum:	27.2.2016	
Zadavatel:	Palivový kombinát Ústí, státní podnik	Projektant:	Báňské projekty Teplice a.s.	
Uchazeč:	Šilhánek a syn, a.s.			
Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]		Typ
Náklady stavby celkem		1 589 468,30		
4528	Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9	1 589 468,30		STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9

KSO:

Místo: Most

CC-CZ:

Datum: 10.06.2016

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ:

00007536

DIČ:

CZ00007536

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

IČ:

27291278

DIČ:

CZ27291278

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:

46708456

DIČ:

CZ46708456

Poznámka:

Cena bez DPH

1 589 468,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9

Místo: Most

Datum: 10.06.2016

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 589 468,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 589 468,30

1 - Zemní práce

674 807,23

2 - Zakládání

631 336,10

4 - Vodorovné konstrukce

162 196,66

8 - Trubní vedení

95 951,17

998 - Přesun hmot

25 177,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9

Místo: Most

Datum: 10.06.2016

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 589 468,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 589 468,30	
D	1	Zemní práce					674 807,23	
1	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	360,000	50,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3							
VV	160*2,25 "délka *prům.plocha příprav pro hloubení"				360,000			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	360,000	1,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 712,000	50,00	135 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3							
VV	155,87*17,4-0,138 "délka*plocha-korekce"				2 712,000			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 712,000	1,00	2 712,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
5	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	4 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m							
6	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m							
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 072,000	22,00	67 584,00	CS ÚRS 2016 01
PP	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 50 do 500 m							
VV	360*2712 "zemina z odkopávek a hloubení"				3 072,000			
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 101,000	58,00	121 858,00	CS ÚRS 2016 01

	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m							
	VV	3072-971 "nadbytečná zemina na trvalou deponii"				2 101,000			
9	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 072,000	17,00	52 224,00	CS	ÚRS 2016 01
	PP	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4							
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 072,000	17,00	52 224,00	CS	ÚRS 2016 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
	VV	3072-2,88-816,759-99,757-41-11+0,396 "celková kubatura - výplň+korekce - k odvozu na trvalou deponii"				2 101,000			
	VV	3072-2101"zpětný zásyp, t.j.celková kubatura - odvoz k trvalé deponii"				971,000			
	VV	Součet				3 072,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 072,000	10,00	30 720,00	CS	ÚRS 2016 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky							
	VV	3072 "uložení na dočasnou deponii"				3 072,000			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 101,000	43,00	90 343,00	CS	ÚRS 2016 01
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin spýpků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.							

13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	187,044	22,00	4 114,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		1,2*155,87 "S. dna*délka drénu"		187,044			
14	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2	m2	3 810,790	8,00	30 486,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		930,79 "2D plocha výkopu"		930,790			
	VV		3*160 "manipulační pruh podél hrany výkopu"		480,000			
	VV		40*60 "plocha dočasné deponie"		2 400,000			
	VV		Součet		3 810,790			
15	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	3 810,790	6,00	22 864,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		3810,79 "plocha odkopávek + dočasné deponie"		3 810,790			
16	M	005724740	Osivo směs travní krajinná - svahová	kg	57,162	100,00	5 716,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		3810,79*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		57,162			
	D	2	Zakládání				631 336,10	
17	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	816,759	620,00	506 390,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		155,87*5,24 "délka*prům. plocha vrstvy á1,9m"		816,759			
18	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	99,757	630,00	62 846,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	VV		155,87*0,64 "délka*prům. plocha vrstvy 40cm"		99,757			
19	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	1 636,636	20,00	32 732,70	CS ÚRS 2016 01

PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.							
VV		155,87*6,8 "geotextilie podkladní"		1 059,916					
VV		155,87*3,7 "geotextilie krycí před zpětným zásepem zeminou"		576,719					
VV		Součet		1 636,635					
20	M	693112560	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 200	m2	1 833,031	15,00	27 495,47	CS ÚRS 2016 01	
PP		Geotextilie geotextilie netkané PK - NONTEX PP (polypropylen) separační a ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm PK-NONTEX PP 200							
VV		1636,635*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		1 833,031					
21	K	215901101R	Zhutnění podloží z hornin soudržných na 98% PS	m2	187,044	10,00	1 870,44		
PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných na 98 % PS							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.							
VV		155,87*1,2 "délka*š. dna"		187,044					
D	4	Vodorovné konstrukce					162 196,66		
22	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	187,044	115,00	21 510,06	CS ÚRS 2016 01	
PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.							
VV		155,87*1,2 "délka*š. dna"		187,044					
23	K	458591111R	Zřízení výplně těsnící vrstvy před sběrnou šachtou - z jílu	m3	2,880	1 200,00	3 456,00		
PP		Zřízení výplně těsnící vrstvy před OM šachtou z jílu							

		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnící vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnění odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 2 %.					
24	M	581232800R	zemina jílovinová surová kusová	t	4,896	650,00	3 182,40
PP		Nákup, popř. obohacení stávajícího jílu vyselektovaného z hloubení rýh. Obohacení bentonitem v poměru určeném AD stavby.					
P		Poznámka k položce: Ocenit pořízení a následnou manipulaci až po zřízení výplně					
VV		2,88*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		4,896			
25	K	461991111	Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sítoviny	m2	623,480	35,00	21 821,80 CS ÚRS 2016 01
PP		Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo sítoviny					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo sítoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
VV		155,87*4 "délka*š. krycí geotextilie"		623,480			
26	M	283231030R	fólie PE hydroizolační, š. 4m, tl. 2,0 mm	m2	748,176	150,00	112 226,40
PP		Fólie z polyetylénu šíře 4m, tl. 2,0 mm					
VV		623,48*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		748,176			
D 8		Trubní vedení		95 951,17			
27	K	871228111R	Kladení drenážního potrubí z PEHD průměru 150 mm	m	156,120	105,00	16 392,60
PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z HDPE, průměru přes 90 do 150 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
VV		72,49+29,92+53,71 "délky rovných úseků dle PP"		156,120			
28	M	286112250R	trubka drenážní pevná HDPE D 150 mm, SN16	m	174,854	455,00	79 558,57
PP		Trubky z HDPE drenážní drenážní - perforace 180°, D 150 mm, SN16, včetně spojovacího materiálu					
VV		72,49+29,92+53,71 "díličí úseky"		156,120			
VV		156,12*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		174,854			
D 998		Přesun hmot		25 177,14			
29	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	82,548	305,00	25 177,14 CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m					

PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.
-----	--

PŘÍLOHA č. 4

smlouvy o dílo na stavební práce, na akci

„Lom Ležáky - Most; Stabilizace svahu mezi OM7 a OM9“

Kód akce: A1351

č. KOH/Se/164/2016

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ STAVEBNÍ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce dle předmětu díla

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: xxxx Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO: XXXXX DIČ: CZXXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 Chlumec

č. smlouvy dílo objednatele: XXXXXXXX

č. smlouvy dílo zhotovitele: XXXXXXXX

Název smlouvy dílo: XXXXXXXX

Místo plnění: XXXXXXXXX Číslo zakázky: XXX

Celková cena díla bez DPH: 3 850 000,00 Kč

Kód akce: XXXX

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce : 1 500 000,- Kč	Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková prostavenost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce-dokončené	2 350 000,00 Kč	580 000,00 Kč	580 000,00 Kč	2 930 000,00 Kč	920 000,00 Kč
Celkem k úhradě		580 000,00 Kč	580 000,00 Kč		

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za zhotovitele :XXXXXXXXXX

Podpis :

Za objednatele:XXXXXXXXXX

Podpis :

Dne :XXXXX

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce dle předmětu díla

Finanční objem v příslušném roce: 1 500 000,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo (například pro rok 2012).
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení (např. květen 2011) do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci (např. fakturace je za měsíc červenec 2012, celková částka bude za období květen 2011 až červen 2012).
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce (např. červenec 2012).
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení (např. květen 2011) do posledního fakturovaného měsíce (např. červenec 2012).
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.