

# SMLOUVA O DÍLO

**„Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy komunikace“**

**Kód akce: A1365**

**č. KOH/Se/094/2017**

---

## Smluvní strany

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2**

**403 39 Chlumec**

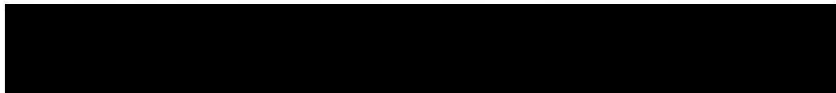
**IČO: 00007536**

**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.,



(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

Ve věcech technických:



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



(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce, 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. Důvod uzavření Smlouvy**

Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy komunikace“, kód akce A1365, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

## **II. Předmět díla**

Předmětem díla podle této Smlouvy je zhotovení díla v rozsahu nabídky zhotovitele a v souladu s projektovou dokumentací, viz článek III. této Smlouvy, v souladu s podmínkami účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy a všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména stavebním zákonem, vyhláškou č. 26/1989 Sb. a dalšími právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na předmětné stavební práce a předpisy prováděcími a souvisejícími, a to na své náklady a nebezpečí (dále jen „dílo“).

Dílo zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s realizací díla, bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality. V realizaci díla jsou zahrnuty činnosti na provedení všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla.

Předmětem plnění díla je obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy obslužné komunikace zřízené na základě povolené hornické činnosti „Plánu likvidace lomu Ležáky – Most“ a na základě změny č. 3. a doplňující dokumentace č. 4.

Stavba se nachází v dolní části svahu na severní straně jezera Most. Jedná se o území dotčené prakticky v celé ploše intenzivní povrchovou báňskou činností, kterou připomínají nejen zbytkové jámy a svahy bývalých lomů, ale i mohutná tělesa vnitřních a vnějších výsypek.

Stavba je situovaná v dobývacím prostoru Most, jedná se tedy o stavbu podléhající hornické činnosti dle legislativy pro hornickou činnost.

Současná zemní přítěžovací lavice přestala z části plnit svojí stabilizační funkci, protože došlo k porušení jejích konstrukčních vrstev vlivem podzemních vod. Je nutné některé konstrukční vrstvy zemní lavice rekonstruovat a obnovit jejich funkci.

Rekonstrukce poškozených vrstev bude provedena tak, že dojde k odtěžení zemin poškozených vrstev zemní lavice do hloubky dané úrovní první neporušené výztuhy zjištěné průzkumem. Sklon severní strany odřezu bude ve sklonu 1:1. Odtěžení bude probíhat po jednotlivých úsecích. Odtěžené zeminy budou ukládány na dočasnou mezideponii. Takto uložené zeminy budou zpětně použity na zemní práce.

Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice bude taktéž zajištěna doplněním geosyntetické vrstvy a vytvořením nové drenážní vrstvy.

Drenážní vrstva bude tvořena pomocí plošného kamenného drénu. Pro tento drén bude použit kámen o frakci 32/63 (16/63). v mocnosti 0,4 m. Mezi plošným drénem a lavicí se rozprostře separační geotextilie (150-200g/m<sup>2</sup>). Drenážní vrstva bude vyztužena shodně s dalšími nově budovanými zemními vrstvami. Nově budovaná část zemní lavice bude tvořena 4 vyztuženými vrstvami. Po ukončení vytvoření zemní lavice bude provedena obnova obslužné komunikace břehové linie.

Bližší vymezení předmětu plnění je dáno soupisem prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

### **III. Předání a převzetí projektové dokumentace**

Projektovou dokumentaci zpracovanou v listopadu roku 2016, pod zakázkovým číslem 1194/16 a pod názvem „Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy komunikace, [REDAKCE] – AZ Consult, spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČO 44567430, obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě na CD jako přílohu zadávací dokumentace.

### **IV. Lhůta pro ukončení a předání předmětu díla**

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 30. června 2017**

### **V. Místo plnění**

Vlastní sanační práce budou probíhat na pozemcích k. ú. Kopisty (669334), vlastnické právo – Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu - Palivový kombinát Ústí, státní podnik.

Předmětné území je součástí dobývacího prostoru Most.

Číslo p. p.: 186/2  
Obec: Most  
Kód obce: CZ0425567027  
Kraj: Ústecký

### **VI. Cena díla**

1. Cena díla, která vychází z nabídkové ceny zhotovitele uvedené v nabídce podané zhotovitelem dne 21. 3. 2017, v 7:58 hod, pod č. j. 2017/4755/PKÚ, do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, činí:

**Cena celkem bez DPH 1 719 923,09 Kč**

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito jednotkovými 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 uvedenou v článku VI. této Smlouvy a zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními zástupci 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 pracovnímu dni příslušného kalendářního měsíce, v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím.

Objednatel má však právo zadržet a nezplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení.

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

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

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

3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, budou zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH).

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

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesené 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 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, ve znění pozdějších předpisů, 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,
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - předmět faktury, číslo Smlouvy s uvedením lokality,
  - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH
  - sazbu daně a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti,
  - razítko a podpis zhotovitele,
  - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a celkem od počátku stavby, zjišťovací protokol (předávací protokol).
7. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A1365) uvedený v záhlaví Smlouvy. Tento kód musí být uveden současně na soupisu skutečně provedených prací na zjišťovacím (předávacím) protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, soupisu skutečně provedených prací zjišťovacím (předávacím) 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 případně 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 doručení 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 smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy 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. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní správě, ve znění pozdějších předpisů apod.), při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele nebo neprovedení prací zhotovitelem řádně a včas a při každém porušení kvality prováděných prací činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůty pro ukončení a předání předmětu díla dle článku IV. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla uvedené v článku VI. této Smlouvy.
3. Uvedená smluvní pokuta nemá 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.

### **IX. Lhůta pro 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. Objednatel vyrozumí zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem.

### **X. Podmínky předání a převzetí staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro plnění díla, např. územní rozhodnutí, stavební povolení, interní předpisy, atd.
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.

### **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 provádění stavby a po dohodě s objednatelem.

2. Zabezpečení zařízení staveniště bude provedeno zhotovitelem v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů oploceno, označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
3. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí zhotovitel podle svých potřeb.
4. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
5. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. 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.
6. Pro účely výstavby bude voda na stavbu dovážena v cisternách zhotovitelem stavby, v žádném případě nebude využívána voda z jezera Most.
7. Splaškové vody budou jímány v mobilních chemických WC.

## **XII. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání a převzetí díla**

Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

## **XIII. Způsob zajištění řádného plnění**

1. Jedná se o území uvnitř dobývacího prostoru, proto pro něj platí soubor provozní dokumentace, dopravní řád a havarijný plán lomu Ležáky - Most. Tento soubor provozní dokumentace bude nedílnou součástí předání staveniště.
2. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při hornické činnosti patří zejména znalost a dodržování vyhlášky 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 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré stavební práce na stávajících či právními předchůdci dříve zřízených důlních dílech se realizují jako hornická činnost. Tedy činnost upravená zejména vyhláškou 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, s přítomností odborně způsobilé osoby technického dozoru pro vedení důlních a podzemních děl a závodního lomu zhotovitele ve smyslu vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních osob odpovídajících za kontrolu bezpečnosti a jakosti prací dle předmětu plnění, dále za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění.

4. Stavební práce prováděné hornickou činností budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby, viz článek III. této Smlouvy.
5. Veškeré stavební práce prováděné hornickou činností musí být prováděny pod dozorem odborně způsobilé osoby závodního lomu zhotovitele, nebo jím určeným způsobem, který bude odpovídat za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění.
6. Nejpozději do lhůty předání staveniště objednatelem zhotoviteli, předloží zhotovitel objednateli zpracovanou provozní dokumentaci pro realizaci akce dle § 5 vyhlášky 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, schválenou odborně způsobilou osobou závodním lomu zhotovitele.
7. Nejpozději do lhůty předání staveniště objednatelem zhotoviteli, předloží zhotovitel objednateli písemně vypracovaná rizika dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, schválené odborně způsobilou osobou zajišťování a provádění úkolů v hodnocení a prevenci rizik dle 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.
8. Postup prací bude před jejich zahájením stavby konzultován zhotovitelem s určeným zástupcem objednatele.
9. Před započítím zemních prací musí být vytyčeny všechny podzemní inženýrské sítě nacházející se v prostoru výstavby a v jejím okolí, případně musí být provedeno jejich zabezpečení proti poškození.
10. Pro veškeré práce navržené projektovou dokumentací musí být vypracovány technologické postupy. S technologickými postupy musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci, kteří tyto práce vykonávají.
11. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků, komunikací zařízení, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu díla a jejich následné uvedení do původního stavu.
12. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla nakládat 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.
13. Zhotovitel se stává původcem odpadů v souvislosti s plněním předmětu díla se všemi povinnostmi původce odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a svým ročním hlášením o produkci a nakládání s odpady.



14. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchnost 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 je povinen po celou dobu plnění předmětu díla vést stavební deník ve smyslu přílohy č. 9 vyhlášky 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.
17. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
18. Práce nad rámec plnění předmětu Smlouvy, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.
19. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
20. Staveniště bude zhotovitelem dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
21. Pro minimalizaci dočasného zhoršení životního prostředí bude na stavbě použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.
22. Voda pro potřeby stavby bude převážena na staveniště v mobilních nádržích, v žádném případě nebude využívána voda z jezera Most. Elektrická energie bude zajištěna pomocí elektrocentrály popř. připojení na distribuční síť distributora el. energie. Splaškové vody budou jímány v mobilních chemických WC.
23. Stavba nevyžaduje kácení vzrostlých stromů či křovin.

#### **XIV. Způsob a lhůty pro předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku II. a XIII., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku IV. Smlouvy.

2. Zhotovitel předá při předávce ukončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení.
3. Zhotovitel zpracuje a nejpozději v rámci předání díla předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, nedohodne-li s objednatelem na dřívější lhůtě předání. Součástí předání bude zhotovitelem průběžně pořizovaná fotodokumentace zachycující veškeré milníky výstavby. 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. Nebudou-li uvedené doklady předány, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu díla 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, 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 s termínem odstranění:
  - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad a 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 smluvní pokuta dle článku VIII. bodu 2. Smlouvy za nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vada 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 smluvní pokuta dle článku VIII. bodu 2. Smlouvy pro nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a 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 bránící jeho užívání.

9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli v souladu s článkem VII. cenu za provedení díla uvedenou v článku VI., bodě 1. této Smlouvy.

#### **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. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují 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 konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v předávacím protokolu „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaném zástupci obou smluvních stran.

#### **XVII. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s., se sídlem Čepirohy 136, 434 01 Most, IČO: 44569769), v tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze Smlouvy.

### **XVIII. Ostatní smluvní ujednání**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu 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 kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle, ke zhotovení díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné ke zhotovení díla. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy 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., ve znění pozdějších předpisů o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. 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 díla, 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.
7. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
8. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění předmětu díla.
9. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu díla svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění předmětu díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.

10. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % smluvní ceny. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě. Doklad o uvedeném pojištění tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

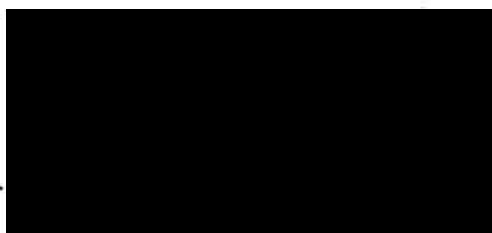
### **XIX. Závěrečná ujednání**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností zhotovitele a objednatele předmětného díla v souvislosti s uzavíranou Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.

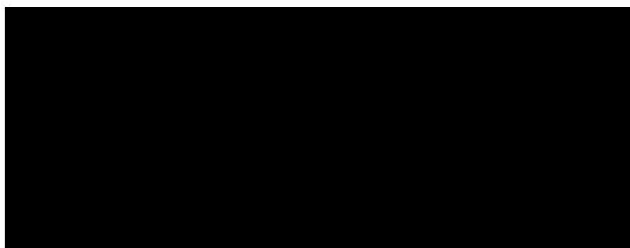
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami 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 a podnikatelských rizik) č. 85337828-16
  - Příloha č. 3: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 19.4. 2017

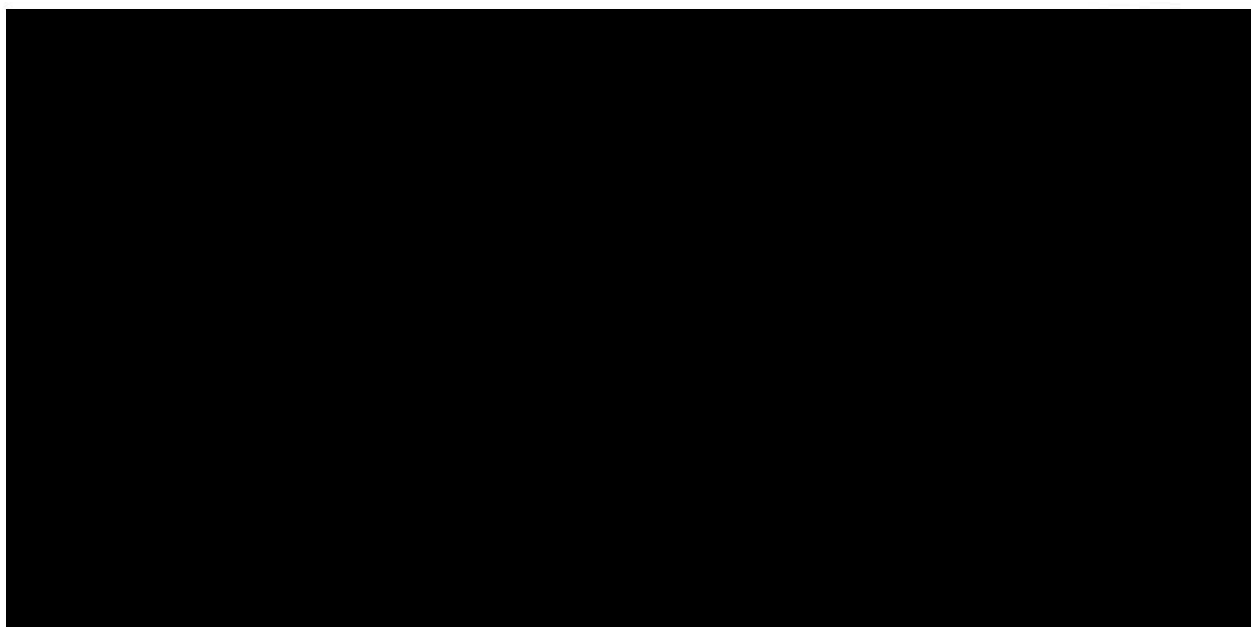
V Kryrech dne 25.4. 2017



ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(objednatel)



statutární ředitel a.s.  
Šilhánek a syn, a.s.  
(zhotovitel)



## **Příloha č. 1**

smlouvy o dílo

**„Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy komunikace“**

**Kód akce: A1365**

**č. KOH/Ste/094/2017**

---

**Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr**

# **NABÍDKOVÁ CENA :**

**„Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice  
včetně obnovy komunikace“**

**1 719 923,09 Kč bez DPH**

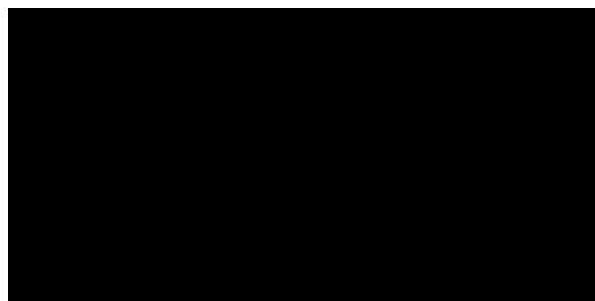
**Termín realizace:**

**04/2017 – 06/2017**

**Záruční lhůta:**

**60 měsíců**

V Kryrech 20.3.2017





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16\_194  
Stavba: Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

KSO:  
Místo: Kopisty  
CZ-CPV: 45111240-2

CC-CZ:  
Datum: 17.3.2017

Zadavatel:  
Palivový kombinát Ústí, s.p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Šilhánek a syn, a.s.

IČ: 27291278  
DIČ: CZ27291278

Projektant:  
AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

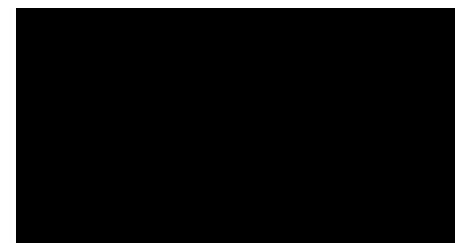
1 719 923,09

Cena bez DPH

v

CZK

1 719 923,09



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16\_194

**Stavba:** Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Místo: Kopisty

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 719 923,09</b>	
01	Obnova statické a drenážní funkce lavice	1 488 923,09	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	231 000,00	VON



**K**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

**01 - Obnova statické a drenážní funkce lavice**

KSO:

Místo: Kopisty  
CZ-CPV: 45111240-2

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

IČ:

27291278

DIČ:

CZ27291278

Projektant:

AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

**1 488 923,09**

Cena bez DPH

v CZK

**1 488 923,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

**01 - Obnova statické a drenážní funkce lavice**

Místo: Kopisty

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 488 923,09**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 488 923,09**

1 - Zemní práce

959 715,74

2 - Zakládání

381 027,05

5 - Komunikace pozemní

105 676,65

998 - Přesun hmot

42 503,65

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

01 - Obnova statické a drenážní funkce lavice

Místo: Kopisty

Datum: 17.03.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant: AZ Consult, spol. s r.o.

Uchazeč: Šilhánek a syn, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 488 923,09</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 488 923,09	
D	1		Zemní práce				959 715,74	
1	R	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 890,000	75,00	141 750,00	CS ÚRS 2016 02

**Poznámka k souboru cen:**

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkoplišti a na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

	VV		42,0*45,0 "plocha x délka"		1 890,000				
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	945,000	10,00		9 450,00 CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
	VV		1890,0*0,5		945,000				
3	K	153311111	Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:2	m2	3 096,000	34,00		105 264,00 CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení geomříží a jejich spojení včetně přesahů. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží, která se ocení ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 2. V cenách nejsou započteny náklady na monolitická nebo prefabrikovaná čela opěrných stěn.</p>						
	VV		68,8*45		3 096,000				
4	M	69311296R	geotextilie pletené (PET) pevnost 220/50 (role 300 x 5 m)	m2	3 560,400	57,60		205 079,04	
	VV		3096*1,15 Přepočtené koeficientem množství		3 560,400				
5	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	491,400	150,00		73 710,00 CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálů i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	VV		1890,0*0,26		491,400				

6	K	162301101	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	m3	3 470,400	49,00	170 049,60 CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		1735,2*2 "na a z mezideponie"		3 470,400		
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	154,800	120,00	18 576,00 CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		1890-1735,2 "odvoz přebytečného výkopku"		154,800		
8	K	171101102R	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS - armovaný násyp	m3	1 735,200	90,00	156 168,00

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení Individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny Individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

			38,56*45			1 735,200		
9	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	33,750	98,00	3 307,50	CS ÚRS 2016 02



Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		45°7,5°0,1			33,750		
10	M	583441980	štěrkdrt žula,rula frakce 0-63	t	67,500	350,00	23 625,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		45°7,5°0,1*2,0			67,500		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	396,450	35,00	13 875,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,81°45			396,450		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 735,200	12,00	20 822,40	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

1735,2 "na meziskládce"

1 735,200

13 K 183405212

Výsev travníku hydroosevem na hlušinu

m2

396,450

43,00

17 047,35 CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41-Pokosení travníku.

PSC

VV

8,81\*45

396,450

14 M 005724721

osivo směs travní krajinná

kg

9,911

100,00

991,10

VV

396,45\*0,025 Přepočtené koeficientem množství

9,911

D 2

Zakládání

381 027,05

15 K 211531111

Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

m3

315,000

871,00

274 365,00 CS ÚRS 2016 02

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.

PSC

	VV		7,0*45		315,000			
16	K	21153111R	Příplatek k výplni odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným za sklon přes 1:1	m3	94,500	170,00		16 065,00
	VV		7,0*45*0,3		94,500			
17	K	21197112Z	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu ze stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	1 678,500	35,00		58 747,50 CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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.</p>					
	VV		37,3*45 "pro drén"		1 678,500			
18	M	693111421	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	2 123,303	15,00		31 849,55
	VV		(37,3*45)*1,15 "15% na podélné překrytí"		1 930,275			
	VV		1930,275*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		2 123,303			
	D	5	Komunikace pozemní					105 676,65
19	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	288,000	207,30		59 702,40 CS ÚRS 2016 02
	VV		45*6,4		288,000			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	330,750	139,00		45 974,25 CS ÚRS 2016 02
	VV		45*7,35		330,750			
	D	998	Přesun hmot					42 503,65
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	850,073	50,00		42 503,65 CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Kopisty  
CZ-CPV: 45113000-2

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

IČ:

27291278

DIČ:

CZ27291278

Projektant:

AZ Consult, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

231 000,00

Cena bez DPH

v CZK

231 000,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Kopisty

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant:

AZ Consult, spol. s r.o.

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem bez DPH [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**231 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

231 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

150 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

81 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ležáky lom - obnova statické a drenážní funkce lavice

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Kopisty

Datum:

17.03.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant:

AZ Consult, spol. s r.o.

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>231 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>231 000,00</b>	
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>150 000,00</b>	
1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		stavební buňka, chemické WC					
	VV		elektrocentrála, balená pitná voda					
	VV		geotextilie pro mezideponii					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>81 000,00</b>	
2	K	041002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dozor geotechnika					
	VV		1		1,000			
3	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	51 000,00	51 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		zkoušky víz PD					
	VV		- vlhkost výkopku					
	VV		- Proctor Standard					
	VV		- kontrola zhutnění					
	VV		- klasifikační rozbor					
	VV		1		1,000			

## **Příloha č. 3**

smlouvy o dílo

**„Obnova statické a drenážní funkce stabilizační lavice včetně obnovy komunikace“**

**Kód akce: A1365**

**č. KOH/Ste/094/2017**

---

**Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek**

**VZOR NA STAVEBNÍ PRÁCE**

**Zjišťovací protokol na provedené stavební práce**

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: 2017 Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO: XXXXX DIČ: XXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536

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

Smlouva o dílo: XXXXXXXX

Smlouva zhotovitele: XXXXXXXX

Název stavby: XXXXXXXX

Místo stavby: XXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena díla bez DPH: XXX XXX,XX Kč

Kód akce: XXXX

**Odsouhlasené údaje**

Finanční objem v příslušném roce: XXX XXX,XX 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 prostavěnost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce - dokončené					
Celkem k úhradě					

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo. Tím zůstávají nedotčena příslušná ustanovení smlouvy o dílo, o závěrečném předání a převzetí díla, odpovědnosti za vady a přechodu vlastnictví ke zhotovenému dílu.

Za zhotovitele: XXXXXXXX

Podpis:

Za objednatele: XXXXXXXX

Podpis:

Dne: XXXXX



## Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce

---

Finanční objem v příslušném roce: xxxxxxxxx,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.