

DODATEK č. 2
Smlouvy o dílo, na akci

„Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka“

Kód akce: A576

č. objednatele: NRŽ/Vo/005/2017

č. zhotovitele: SD/171092/Z3434

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: [REDAKCE] zástupcem náměstka ředitele pro oblast zahlazování následků hornické činnosti,

[REDAKCE], technickým pracovníkem oddělení realizace staveb

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most, číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „*Objednatel*“)

a

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

smlouva o společnosti ze dne 11. 11. 2016

Vedoucí společník: REKULTIVAČNÍ VÝSTAVBA Most, a.s.

Čepirohy 136, 434 01 Most

IČO: 44569769

DIČ: CZ44569769

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 221

společník: 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

Zastoupen(a): Ing. Luděk Šatrou, statutárním ředitelem a zmocněncem společnosti

Ve věcech technických: [REDAKCE], vedoucím střediska zemních prací

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Ústí nad Labem, číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(dále společně jen „*smluvní strany*“)

Smluvní strany, v souladu s čl. XVIII. odst. 8. Smlouvy o dílo na akci „Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka“ (dále jen „Smlouva“), kód akce A576, upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 17. 1. 2017, pod č. objednatele NŘZ/Vo/005/2017 a č. zhotovitele SD/171092/Z3434, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 28. 8. 2017 a uzavírají tento Dodatek č. 2 k předmětné Smlouvě.

I. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Důvodem uzavření tohoto dodatku je:

Stavba byla zahájena předáním staveniště dne 20. 1. 2017. V průběhu realizace přístupových cest a odvodnění severní části svahu došlo dne 7. 3. 2017 k dalšímu sesuvu v území a tím k rozšíření zátrhu o 30 m severním směrem v patě svahu. Následně dne 16. 8. 2017 byly zastaveny práce probíhající v oblasti sesuvu, z důvodu havarijního skluzu v centrální části sesuvu. Při zajišťovacích pracích v oblasti havarijního skluzu došlo dále dne 28. 8. 2017 k dalšímu masivnímu sesuvu střední části sanovaného svahu v rozsahu cca 40 x 50 m. Práce na zajištění havarijního stavu byly dokončeny dne 22. 9. 2017.

Provedené změny:

Při podrobném průzkumu svahu nebylo možné, bez vytýčení jednotlivých prvků sanace a odvodnění, stanovit zcela přesně potřebu kácení stromů. Navýšení počtu zmýcených stromů si pak také vyžádalo rozšíření sesuvu svahu a rozšíření deponie v severní části území. Dále v souladu s požadavkem státního podniku Lesy České republiky, který má právo hospodařit na sanací zasaženými pozemky, byly všechny kmeny a větve přemístěny z prostoru sanovaného svahu na určené místo u příjezdové komunikace mimo prostor stavby.

Vzhledem k nepřístupnosti břehové linie vodní retence a nutných rozsáhlých přípravných prací (přístupové komunikace, vč. kácení) pro realizaci opevnění vyústění svodných drénů bylo z realizace opevnění vyústění z drátokošů po dohodě s projektantem vypuštěno.

Při realizaci prací dle schváleného plánu organizace výstavby v severní části svahu na odvodnění a přístupových komunikací bylo nutné, při nedostupnosti trvalé deponie v jižní části svahu, vytěžené zeminy uložit. Plánovaná dočasná deponie v severní oblasti svahu však svou kapacitou zcela nedostačovala vytěženému množství zeminy. Z toho důvodu byla v severní části v obvodu stavby zřízena další trvalá deponie vytěžených zemin. Tím byl snížen objem vytěžených zemin, které bude nutné uložit na trvalou deponii v jižní části svahu. S ohledem na snížení množství ukládaných zemin by bylo neúčelné zřizovat lícové opevnění geosyntetiky, proto nebyla realizace zpevňujících ocelových sítí provedena.

V horní části sesuvu pod objektem vodárny byly při výstavbě drénu Vodárna a následných pracích na sanaci sesuvu odhaleny betonové konstrukce, pravděpodobně pozůstatky předchozí hlubinné těžební činnosti. S ohledem na černý vzhled a pronikavý dehtový zápach bylo odebráno několik vzorků k laboratorním zkouškám. Ty nadlimitní kontaminaci vybouraného materiálu nepotvrdily. Odpad byl, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů předán k dalšímu nakládání na řízenou skládku Celio.

Po odkrytí základové spáry kamenné bermy bylo zjištěno, že návodní strana svahu v úrovni hladiny jezera ČSM je tvořena silně rozbředlými jíly. Tato nově zjištěná skutečnost znemožňuje instalovat na povrch bermy, kamenný zához frakce 63-125 mm, který měl být pro zpevnění povrchu záhozu přetažen ocelovou dvojjákrutovou sítí v PVC. Na základě uvedeného bylo především z důvodu

zajištění bezpečnosti, flexibility a nepravidelného svahu, od tohoto řešení upuštěno, a byla rozšířena šířka kamenné bermy z lomového kamene.

Rozšíření zátrhu severním směrem o 30 m, ke kterému došlo dne 7. 3. 2017, si vyžádalo navýšení objemu odtěžených zemin. Pro další použití nevhodné degradované zeminy a jíly ze skluzové plochy byly uloženy na trvalou deponii. Ze stejného důvodu bylo dále nutné rozšířit bermu z lomového kamene v patě svahu severním směrem.

Ve spodní části svahu nad kamennou bermou projektová dokumentace předpokládala přitěžovací lavici z místních šterkozemin. Jejich znečištění jílem bylo možné v souladu s projektovou dokumentací akceptovat pouze do 15 %. Zejména s ohledem na další sesuvy sanovaného území nebylo možné zajistit a separátně odtěžit dostatečné množství vhodných neznečištěných šterkozemin. Proto bylo nezbytně nutné šterkozeminy potřebné pro vybudování této přitěžovací lavice zajistit z jiného zdroje.

Po sesuvu sanovaného svahu dne 16. 8. 2017 byly práce na sanaci zastaveny. Při zajišťovacích pracích došlo dále dne 28. 8. 2017 k dalšímu rozsáhlému sesuvu. Zajišťovací práce pro zamezení dalším škodám na již realizovaných pracích v oblasti sesuvu si vyžádali odtěžení degradovaných jílu ze skluzové plochy a vybudování odvodňovacích prvků zvodnění šterkopískových poloh v horní i spodní části svahu vystrojených geotextilií ve spodní části s drenážními trubkami DN 160, vyplněných drceným kamenivem. Pro odlehčení horní části sanovaného svahu byla část původního terénu snížena. Dále pak byla ve střední části svahu pro zajištění skluzové oblasti vybudována přitěžovací lavice z lomového kamene vč. plošného odvodnění a provedeny terénní úpravy.

V souladu s těmito skutečnostmi byly zpracovány nové oceněné soupisy prací s výkazem výměr a protokol změny č. A576/01/2017, který je přílohou tohoto Dodatku č. 2.

II. ZMĚNA SMLOUVY

Smluvní strany se, na základě výše uvedeného v čl. I., dohodly na následující změně Smlouvy.

1. Článek V. Smlouvy ve znění:

V. CENA DÍLA

1. Nabídková cena zhotovitele, uvedená v nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena činí:

Cena celkem bez DPH

11 794 376,57 Kč (dále jen „nabídková cena“)

Slovy:

Jedenáct milionů sedm set devadesát čtyři tisíc tři sta sedmdesát šest korun českých a padesát sedm haléřů

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem, do data předání díla. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením díla.

- Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem snížení jednotkových cen či rozhodnout o tom, že jednotlivé stavební práce, dodávky či služby se realizují v nižším než předpokládaném objemu. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními orgány obou smluvních stran.

se nahrazuje novým zněním:

V. CENA DÍLA

- Cena předmětu díla je stanovena dle jeho skutečného provedení a činí:

Původní cena dle Smlouvy - cena celkem bez DPH	11 794 376,57 Kč
Změna celkem bez DPH	3 495 069,37 Kč
Cena po provedení změny - cena celkem bez DPH	15 289 445,94 Kč

Sestavení ceny dle skutečného provedení prací je uvedeno v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy viz protokol změny (číslo PZ: A576/01/2017 ze dne 13. 10. 2017) včetně nového položkového rozpočtu prací s vyčíslením změn.

- Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají nezměněna.**

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 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 (dále jen „zákon o registru smluv“).
- Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 2. Tím není dotčeno oprávnění zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 2 Smlouvy po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
- Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
- Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 2, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:

Příloha č. 1: Protokol změny (číslo PZ: A576/01/2017 ze dne 13. 10. 2017) včetně nového položkového rozpočtu prací s vyčíslením změn

V Chlumci dne 19. 10. 2017

V Mostě dne 19. 10. 2017

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

.....
Ing. Luděk Šatra
zmocněnec společnosti
Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka
(zhotovitel)

Příloha č. 1

**Protokol změny (číslo PZ: A576/01/2017 ze dne 13. 10. 2017) včetně nového
položkového rozpočtu prací s vyčíslením změn**

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A576/01/2017										
Zhotovitel: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka Smlouva o společnosti ze dne 11.11.2016 Vedoucí společník: Rekultivační výstavba Most, a.s. Čepirohy 136 434 01 MOST IČO: 44569769 DIČ: CZ 44569769		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumeč IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536										
Název akce: Sanace svahu v k. ú. Dubí-Pozorka		Datum: 13.10.2017										
Projektová dokumentace:	GeoTec-GS, a.s., září 2016, zak. č. 2016-080											
Smlouva o dílo:	ze dne 17.01.2017 č. objednatele ORS/Kr/005/2017, č. zhotovitele SD/171092/Z3434 vč. Dodatku č. 1											
<p>Stavba byla zahájena předání staveniště dne 20. 1. 2017. V průběhu realizace přístupových cest a odvodnění severní části svahu došlo dne 7. 3. 2017 k dalšímu sesuvu v území a tím k rozšíření zátrhu o 30 m severním směrem v patě svahu. Následně dne 16. 8. 2017 byly práce probíhající v oblasti sesuvu zastaveny z důvodu havarijního skluzu v centrální části sesuvu. Při zajišťovacích pracích v oblasti havarijního skluzu došlo dále dne 28. 8. 2017 k dalšímu masivnímu sesuvu střední části sanovaného svahu v rozsahu cca 40 x 50 m. Práce na zajištění havarijního stavu byly dokončeny dne 22. 9. 2017.</p>												
Stavební objekt:	<i>SO 01 - Přístupové komunikace a příprava území</i>											
Důvod změny dle ZZVZ §222:	odst. 6 - nepředpokládané změny											
<p>Při provedeném průzkumu nebylo možné, bez vytýčení jednotlivých prvků sanace a odvodnění, stanovit zcela přesně potřebu kácení stromů. Navýšení počtu zmýcených stromů si pak také vyžádalo rozšíření sesuvu svahu a rozšíření deponie v severní části území. Dále v souladu s požadavkem státního podniku Lesy České republiky, který má právo hospodařit k sanaci zasaženými pozemky, byly všechny kmeny a větve přemístěny z prostoru sanovaného svahu na určené místo u příjezdové komunikace mimo prostor stavby.</p> <p><u>Neprovedené práce</u> ---</p> <p><u>Nepředpokládaná změna prací</u></p>												
<table> <tr> <td>1) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m²</td> <td style="text-align: right;">3 647,750 m²</td> </tr> <tr> <td>2) Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm</td> <td style="text-align: right;">2 188,650 m²</td> </tr> <tr> <td>3) Spálení větví všech druhů stromů</td> <td style="text-align: right;">4 235,000 kus</td> </tr> <tr> <td>4) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm</td> <td style="text-align: right;">430,000 kus</td> </tr> <tr> <td>5) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm</td> <td style="text-align: right;">42,000 kus</td> </tr> </table>			1) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	3 647,750 m²	2) Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	2 188,650 m²	3) Spálení větví všech druhů stromů	4 235,000 kus	4) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	430,000 kus	5) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	42,000 kus
1) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	3 647,750 m²											
2) Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	2 188,650 m²											
3) Spálení větví všech druhů stromů	4 235,000 kus											
4) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	430,000 kus											
5) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	42,000 kus											

6) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	6,000 kus
7) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	13,000 kus
8) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	20,000 kus
9) Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1100 mm	1,000 kus
10) Odstranění pařezů D do 300 mm	472,000 kus
11) Odstranění pařezů D do 500 mm	19,000 kus
12) Odstranění pařezů D do 700 mm	20,000 kus
13) Odstranění pařezů D přes 900 mm	1,000 kus
14) Spálení pařezu D do 0,5 m	491,000 kus
15) Spálení pařezu D do 1,0 m	20,000 kus
16) Spálení pařezu D přes 1,0 m	1,000 kus
17) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	2 623,300 kus
18) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	85,000 kus
19) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	90,000 kus
20) Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm	16,000 kus
21) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	322,000 kus
22) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	169,000 kus
23) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	20,000 kus
24) Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 1100 mm	1,000 kus

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Celkem 0,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle bodu 1)	91 193,75 Kč
Dle bodu 2)	21 886,50 Kč
Dle bodu 3)	84 700,00 Kč
Dle bodu 4)	25 800,00 Kč
Dle bodu 5)	2 940,00 Kč
Dle bodu 6)	1 200,00 Kč
Dle bodu 7)	18 837,00 Kč
Dle bodu 8)	50 120,00 Kč
Dle bodu 9)	9 380,00 Kč
Dle bodu 10)	37 760,00 Kč
Dle bodu 11)	6 650,00 Kč
Dle bodu 12)	11 560,00 Kč
Dle bodu 13)	1 232,00 Kč
Dle bodu 14)	29 460,00 Kč
Dle bodu 15)	10 400,00 Kč
Dle bodu 16)	684,00 Kč
Dle bodu 17)	55 089,30 Kč
Dle bodu 18)	3 825,00 Kč
Dle bodu 19)	20 700,00 Kč
Dle bodu 20)	5 552,00 Kč
Dle bodu 21)	79 115,40 Kč
Dle bodu 22)	88 725,00 Kč
Dle bodu 23)	24 220,00 Kč
Dle bodu 24)	2 142,00 Kč

Celkem 683 171,95 Kč

Změna postupu prací 683 171,95 Kč

Stavební objekt: SO 02 - Odvodnění svahu a sesuvu

Důvod změny dle ZZVZ §222: odst. 6 - nepředpokládané změny

Vzhledem k nepřístupnosti břehové linie vodní retence a nutných rozsáhlých přípravných prací (přístupové komunikace, vč. kácení) pro realizaci opevnění vyústění svodných drenů bylo z realizace opevnění vyústění z drátokošů po dohodě s projektantem vypuštěno.

Neprovedené práce

25) Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu -30,360 m3

Nepředpokládaná změna prací

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce
Dle bodu 25) -97 152,00 Kč
Celkem -97 152,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací
Celkem 0,00 Kč

Změna postupu prací -97 152,00 Kč

Stavební objekt: SO 03 - Deponie vytěženého materiálu

Důvod změny dle ZZVZ §222: odst. 6 - nepředpokládané změny

Při realizaci prací dle schváleného plánu organizace výstavby v severní části svahu na odvodnění a přístupových komunikací bylo nutné, při nedostupnosti trvalé deponie v jižní části svahu, vytěžené zeminy uložit. Plánovaná dočasná deponie v severní oblasti svahu však svou kapacitou zcela nedostačovala vytěženému množství zeminy. Z toho důvodu byla v severní části v obvodu stavby zřízena další trvalá deponie vytěžených zemin. Tím byl snížen objem vytěžených zemin, které bylo nutné uložit na trvalou deponii v jižní části svahu. S ohledem na snížení množství ukládaných zemin by bylo neúčelné zřízovat lícové opevnění geosyntetiky, proto nebyla realizace zpevňujících ocelových sítí provedena.

Neprovedené práce

26) Strmý svah ze zemin vyztužených geosyntetiky s pohledovou plochou upraveného svahu zatravněnou ocelovou sítí, výšky přes 2 m do 4 m -560,000 m2

Nepředpokládaná změna prací

Vyčíslení změny:

<u>Neprovedené práce</u>	
Dle bodu 26)	-935 200,00 Kč
<u>Celkem</u>	<u>-935 200,00 Kč</u>

<u>Nepředpokládaná změna prací</u>	
<u>Celkem</u>	<u>0,00 Kč</u>

<u>Změna postupu prací</u>	<u>-935 200,00 Kč</u>
----------------------------	-----------------------

Stavební objekt:	<u>SO 04 - Sanační a stabilitní opatření</u>
------------------	--

Důvod změny dle ZZVZ §222:	odst. 6 - nepředpokládané změny
----------------------------	--

V horní části sesuvu pod objektem vodárny byly při výstavbě drénu Vodárna a následných pracích na sanaci sesuvu odhaleny betonové konstrukce, pravděpodobně pozůstatky předchozí hlubinné těžební činnosti. S ohledem na černý vzhled a pronikavý dehtový zápach bylo odebráno několik vzorků k laboratorním zkouškám. Ty nadlimitní kontaminaci vybouraného materiálu nepotvrdily. Odpad byl, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, předán k dalšímu nakládání na řízenou skládku Celio.

Po odkrytí základové spáry kamenné bermy bylo zjištěno, že návodní strana svahu v úrovni hladiny jezera ČSM je tvořena silně rozbředlými jíly. Tato nově zjištěná skutečnost znemožňuje instalovat na povrch bermy, kamenný zához frakce 63-125 mm, který měl být pro zpevnění povrchu záhozu přetažen ocelovou dvojjákrutovou sítí v PVC. Na základě uvedeného bylo především z důvodu zajištění bezpečnosti, flexibility a nepravidelného svahu, od tohoto řešení upuštěno, a byla rozšířena šířka kamenné bermy z lomového kamene.

Rozšíření zátrhu severním směrem o 30 m, ke kterému došlo dne 7. 3. 2017, si vyžádalo navýšení objemu odtěžených zemin. Pro další použití nevhodné degradované zeminy a jíly ze skluzové plochy byly uloženy na trvalou deponii. Dále bylo nutné rozšířit bermu z lomového kamene v patě svahu severním směrem.

Ve spodní části svahu nad kamennou bermou projektová dokumentace předpokládala přitěžovací lavici z místních štěrkozemin. Jejich znečištění jílem bylo možné v souladu s projektovou dokumentací akceptovat pouze do 15 %. Zejména s ohledem na další sesuvy sanovaného území nebylo možné zajistit a separátně odtěžit dostatečné množství vhodných neznečištěných štěrkozemin. Proto bylo nezbytně nutné štěrkozeminy potřebné pro vybudování této přitěžovací lavice zajistit z jiného zdroje.

Neprovedené práce

27) Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu **-420,000 m3**

Nepředpokládaná změna prací

28) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 **1 128,500 m3**

29) Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 **1 128,500 m3**

30) Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 **119,200 m3**

31) Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 **1 882,500 m3**

32) Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem **1 387,500 m3**

33) štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	3 765,000 t
34) Bourání základů z betonu proloženého kamenem	411,230 m3
35) Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	822,460 t
36) Nakládání suti a vybouraných hmot	1 644,920 t
37) Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	822,460 t
38) Vodorovné přemístění suti do 7 km	822,460 t
39) Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	26 318,720 t
40) Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	6 832,234 t

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Dle bodu 27)	-121 800,00 Kč
Celkem	-121 800,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle bodu 28)	39 497,50 Kč
Dle bodu 29)	3 385,50 Kč
Dle bodu 30)	3 337,60 Kč
Dle bodu 31)	212 722,50 Kč
Dle bodu 32)	763 125,00 Kč
Dle bodu 33)	368 970,00 Kč
Dle bodu 34)	457 698,99 Kč
Dle bodu 35)	54 282,36 Kč
Dle bodu 36)	105 274,88 Kč
Dle bodu 37)	283 748,70 Kč
Dle bodu 38)	198 212,86 Kč
Dle bodu 39)	126 329,86 Kč
Dle bodu 40)	362 108,40 Kč
Celkem	2 978 694,15 Kč

Změna postupu prací 2 856 894,15 Kč

Stavební objekt:	<u>SO 06 - Havárie</u>
Důvod změny dle ZZVZ §222:	odst. 6 - nepředpokládané změny

Po sesuvu sanovaného svahu dne 16. 8. 2017 byly práce na sanaci zastaveny. Při zajišťovacích pracích došlo dále dne 28. 8. 2017 k dalšímu rozsáhlému sesuvu. Zajišťovací práce pro zamezení dalším škodám na již realizovaných pracích v oblasti sesuvu si vyžádali odtěžení degradovaných jílu ze skluzové plochy a vybudování odvodňovacích prvků zvodnění štěrkopískových poloh v horní i spodní části svahu vystrojených geotextilií ve spodní části s drenážními trubkami DN 160, vyplněných drceným kamenivem. Pro odlehčení horní části sanovaného svahu byla část původního terénu snížena. Dále pak byla ve střední části svahu pro zajištění skluzové oblasti vybudována přítěžovací lavice z lomového kamene vč. plošného odvodnění a provedeny terénní úpravy.

Neprovedené práce

Nepředpokládaná změna prací

Horní drény:

41) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	276,680 m3
42) Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	276,680 m3

43) Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručně v bahnitých horninách tř. 4	31,752 m3
44) Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	276,680 m3
45) Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	105,840 m3
46) Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	276,680 m3
47) Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	352,800 m2
48) Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	211,680 m3
49) Geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 15 100 g/m2	158,760 m2
50) Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	132,300 m2
51) Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	1 060,000 m2

Spodní drén:

52) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	237,500 m3
53) Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	237,500 m3
54) Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručně v bahnitých horninách tř. 4	35,620 m3
55) Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	237,500 m3
56) Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	380,000 m2
57) Nakládání nebo překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	118,750 m3
58) Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	237,500 m3
59) Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	237,500 m3
60) Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	31,900 m
61) Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	49,500 m
62) Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	171,000 m2
63) Fólie hydroizolační druh 803 tl 1,5 mm šíře 1300 mm	205,200 m2
64) Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	171,000 m2
65) Geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 15 100 g/m2	205,200 m2
66) Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	64,570 m

Odlehčení horní části:

67) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	200,000 m3
68) Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	200,000 m3
69) Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	200,000 m3
70) Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	200,000 m3

Přítěžovací lavice a zátrh:

71) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	1 866,660 m3
72) Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	1 866,660 m3
73) Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1 866,660 m3

74) Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	349,000 m3
75) Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	349,000 m3
76) Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	349,000 m3
77) Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	408,390 m3
78) Svahování násypů	171,000 m2
79) Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	20,250 3
80) Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	135,000 m2
81) Fólie hydroizolační druh 803 tl 1,5 mm šíře 1300 mm	155,250 m2
82) Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	600,000 m3
83) Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	283,000 m2
84) Geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 15 100 g/m2	325,450 m2
85) Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	135,000 m2
86) Geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 40 190 g/m2	155,250 m2

Přesun hmot:

87) Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin 1 370,490 t

Vyčíslení změny:

Neprovedené práce

Celkem 0,00 Kč

Nepředpokládaná změna prací

Dle bodu 41)	7 747,04 Kč
Dle bodu 42)	1 383,40 Kč
Dle bodu 43)	3 175,20 Kč
Dle bodu 44)	9 683,80 Kč
Dle bodu 45)	1 693,44 Kč
Dle bodu 46)	5 533,60 Kč
Dle bodu 47)	4 233,60 Kč
Dle bodu 48)	116 212,32 Kč
Dle bodu 49)	1 428,84 Kč
Dle bodu 50)	1 323,00 Kč
Dle bodu 51)	4 240,00 Kč
Dle bodu 52)	6 650,00 Kč
Dle bodu 53)	1 187,50 Kč
Dle bodu 54)	3 562,00 Kč
Dle bodu 55)	8 312,50 Kč
Dle bodu 56)	4 560,00 Kč
Dle bodu 57)	1 900,00 Kč
Dle bodu 58)	4 750,00 Kč
Dle bodu 59)	130 387,50 Kč
Dle bodu 60)	1 451,45 Kč
Dle bodu 61)	4 702,50 Kč
Dle bodu 62)	1 710,00 Kč
Dle bodu 63)	26 676,00 Kč
Dle bodu 64)	1 710,00 Kč
Dle bodu 65)	5 950,80 Kč
Dle bodu 66)	4 455,33 Kč
Dle bodu 67)	7 000,00 Kč
Dle bodu 68)	1 000,00 Kč
Dle bodu 69)	5 600,00 Kč
Dle bodu 70)	4 000,00 Kč
Dle bodu 71)	65 333,10 Kč

Dle bodu 72)	9 333,30 Kč
Dle bodu 73)	52 266,48 Kč
Dle bodu 74)	9 772,00 Kč
Dle bodu 75)	6 980,00 Kč
Dle bodu 76)	3 490,00 Kč
Dle bodu 77)	8 167,80 Kč
Dle bodu 78)	3 078,00 Kč
Dle bodu 79)	10 935,00 Kč
Dle bodu 80)	1 350,00 Kč
Dle bodu 81)	20 182,50 Kč
Dle bodu 82)	330 000,00 Kč
Dle bodu 83)	2 830,00 Kč
Dle bodu 84)	2 929,05 Kč
Dle bodu 85)	1 350,00 Kč
Dle bodu 86)	4 502,25 Kč
Dle bodu 87)	72 635,97 Kč
Celkem	987 355,27 Kč

Změna postupu prací **987 355,27 Kč**

Původní cena dle smlouvy o dílo	11 794 376,57 Kč	bez DPH
Změna celkem	3 495 069,37 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	15 289 445,94 Kč	bez DPH

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn

Za zhotovitele:

Ing. Luděk Šatra
zmocněnec společnosti

Za projektanta:

Za objednatel:

Ing. Petr Lenc
ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A 567

Stavba: Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

CPV: 45233100-0, 45112360-6, 45111240-2, 45112000-5, 76300000-6, 45112320-4

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CZ-CPV: 45112360-6

CC-CZ:

Datum: 18.10.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769

DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

15 289 445,94

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 172 183,12	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena celkem

v

CZK

15 289 445,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A 567

Stavba: Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 289 445,94	
SO.01	Přístupové komunikace a příprava území	4 420 684,08	STA
SO.02	Odvodnění svahu a sesuvu	2 867 700,66	STA
SO.03	Deponie vytěženého materiálu	1 034 436,44	STA
SO.04	Sanační a stabilizní opatření	4 564 602,39	STA
SO.05	Konečné úpravy a monitoring	775 147,10	STA
SO.06	Havárie	987 355,27	STA
VRN	Hlavní stavební objekt Pozorka	639 520,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.01 - Přístupové komunikace a příprava území

CPV: 45233100-0
Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:
Datum: 18.10.2017

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536
DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:
Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769
DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 420 684,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 098 016,68	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena celkem

v CZK

4 420 684,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.01 - Přístupové komunikace a příprava území

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 420 684,08

HSV - Práce a dodávky HSV

4 420 684,08

1 - Zemní práce

2 153 432,69

2 - Zakládání

398 761,30

5 - Komunikace pozemní

1 620 559,00

8 - Trubní vedení

1 440,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

231 714,98

998 - Přesun hmot

14 776,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.01 - Přístupové komunikace a příprava území

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

4 420 684,08

D HSV Práce a dodávky HSV

4 420 684,08

D 1 Zemní práce

2 153 432,69

1	K	111103313	Kosení s ponecháním na místě po vegetačním období divokého porostu hustého	ha	1,511	12 500,00	18 887,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha Sever - 80%"0,7850*0,8		0,628			
	VV		"plocha Sesuv - 50%"0,6160*0,5		0,308			
	VV		"plocha Jih - 65%"0,8848*0,65		0,575			
	VV		Součet		1,511			
2	K	111103323	Kosení s ponecháním na místě po vegetačním období vodního rostlinstva na břehu hustého	ha	0,529	18 000,00	9 522,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha Sever - 20%"0,7850*0,2		0,157			
	VV		"plocha Sesuv - 10%"0,6160*0,1		0,062			
	VV		"plocha Jih - 35%"0,8848*0,35		0,310			
	VV		Součet		0,529			
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	19 430,950	25,00	485 773,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha Sever - 80%"7850*0,8		6 280,000			
	VV		"plocha Sesuv - 25%"6160*0,25		1 540,000			
	VV		"plocha Jih - 90%"8848*0,90		7 963,200			
	VV		Součet		15 783,200			
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	11 658,450	10,00	116 584,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"spálení z celkové dotčené plochy 15783 m2 - hustota porostu 0,6"15783*0,6		9 469,800			
	VV		Součet		9 469,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	6 385,000	20,00	127 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"počet stromů"(280+150)*"počet větví na strom"5		2 150,000			
	VV		Součet		2 150,000			
6	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	750,000	60,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odborný odhad dle struktury porostu svahu"320		320,000			
	VV		Součet		320,000			
7	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	322,000	70,00	22 540,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odborný odhad dle struktury porostu svahu"280		280,000			
	VV		Součet		280,000			
8	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	156,000	200,00	31 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odborný odhad dle struktury porostu svahu"150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
9	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 072,000	80,00	85 760,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pařezy stromů D do 300 mm"320+280		600,000			
	VV		Součet		600,000			
10	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	169,000	350,00	59 150,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pařezy stromů D 300 - 500"150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
11	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	1 241,000	60,00	74 460,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		320+280+150		750,000			
	VV		Součet		750,000			
12	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4 423,300	21,00	92 889,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpokládaný přesun větví k místu drcení - cca 10 větví na strom, 30% větví k přesunu"600*10*0,3		1 800,000			
	VV		Součet		1 800,000			
13	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	760,000	45,00	34 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpokládaný přesun větví k místu drcení - cca 15 větví na strom, 30% větví k přesunu"150*15*0,3		675,000			
	VV		Součet		675,000			
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3 028,600	23,00	69 657,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"úprava odkopáním přístupové cesty MSTIŠTĚ"4,5*60*0,3		81,000			
	VV		"úprava odkopáním přístupové cesty ÚJEZDEČEK"4*(2700*0,55)*0,15		891,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"postupné odkopání horní hospodárnice část SEVER plocha x mocnost výkopu" 1010*0,75		757,500			
	vv		"postupné odkopání spodní hospodárnice část SEVER plocha x mocnost výkopu" 1270*0,55		698,500			
	vv		"postupné odkopání hospodárnice část JIH plocha x mocnost výkopu" 924*0,65		600,600			
	vv		Součet		3 028,600			
15	K	122201109	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	m3	4 088,610	3,00	12 265,83	CS ÚRS 2016 02
	vv		"překopávání a nakládání velmi kohezních zemin"3028,600*1,35"navýšení výkopových prací"		4 088,610			
	vv		Součet		4 088,610			
16	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1 529,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"postupné odkopání horní hospodárnice část SEVER plocha x mocnost výkopu" 1010*0,4		404,000			
	vv		"postupné odkopání spodní hospodárnice část SEVER plocha x mocnost výkopu" 1270*0,45		571,500			
	vv		"postupné odkopání hospodárnice část JIH plocha x mocnost výkopu" 924*0,6		554,400			
	vv		Součet		1 529,900			
17	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 988,870	3,00	5 966,61	CS ÚRS 2016 02
	vv		"překopávání a nakládání velmi kohezních zemin"1529,9*1,30"navýšení výkopových prací"		1 988,870			
	vv		Součet		1 988,870			
18	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	9 129,200	35,00	319 522,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"přesun hmot z výkopku na dočasnou deponii z lokality SEVER a MSTITŠTĚ"81+757,5+698,5+404+571,5		2 512,500			
	vv		"přesun hmot z dočasné deponie na trvalou deponii z lokality SEVER"2512,5		2 512,500			
	vv		"přesun hmot z výkopku na dočasnou deponii z lokality JIH a ÚJEZDEČEK"891+606,6+554,4		2 052,000			
	vv		"přesun hmot z dočasné deponie na trvalou deponii z lokality JIH"2052,2		2 052,200			
	vv		Součet		9 129,200			
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 564,600	18,00	82 162,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		"nakládání výkopku z dočasné mezideponie pro odvoz na trvalou deponii"9129,2/2		4 564,600			
	vv		Součet		4 564,600			
20	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 282,300	16,00	36 516,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opakované překládání části výkopku pro nakládání na vhodné dopravní prostředky ve ztížených podmínkách"4564,6*0,5		2 282,300			
	VV		Součet		2 282,300			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 030,000	5,00	20 150,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	427,500	18,00	7 695,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"svahování odkopů pro hospodárnice"285*1,5		427,500			
	VV		Součet		427,500			
23	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	87,500	30,00	2 625,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"rozebrání stávající části poškozené přístupové trasy MSTIŠTĚ"3,5*25		87,500			
	VV		Součet		87,500			
24	K	100004212	Hutnění uložené a urovnané sypaniny jedním pojezdem válce z hornin tř. 5 až 7 při tloušťce nezhutněné vrstvy do 600 mm	m3	1 658,000	4,00	6 632,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hutnění vrstev příjezdové komunikace ÚJEZDEČEK"2700*0,55*4*0,2		1 188,000			
	VV		"hutnění vrstev horní hospodárnice SEVER"235*4*0,5		470,000			
	VV		Součet		1 658,000			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9 129,200	7,00	63 904,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ukládání výkopku na deponii a dočasné deponii"9129,2		9 129,200			
	VV		Součet		9 129,200			
48	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	13,000	1 449,00	18 837,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	20,000	2 506,00	50 120,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	112151120	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 1000 do 1100 mm	kus	1,000	9 380,00	9 380,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	20,000	578,00	11 560,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	1,000	1 232,00	1 232,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	20,000	520,00	10 400,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	112211114	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 1,00 m	kus	1,000	684,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	90,000	230,00	20 700,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	16,000	347,00	5 552,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	162201441	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	322,000	245,70	79 115,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	162201442	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	169,000	525,00	88 725,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	162201443	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	20,000	1 211,00	24 220,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	162201444	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 142,00	2 142,00	CS ÚRS 2017 01

D 2 Zakládání

398 761,30

26	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	286,000	26,00	7 436,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		286		286,000			
	VV		Součet		286,000			
27	K	213131111	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geobuněk z polyetylenu	m2	799,400	15,00	11 991,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stabilizace části hospodárnic v neúnosných poměrech spodní hospodárnice - 35% délky"(337+65+169)*0,35*4		799,400			
	VV		Součet		799,400			
28	M	693211330	geobuňky protierozní a stabilizační 8,9 x 2,46 m	m2	919,310	130,00	119 510,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		799,4 * 1,15		919,310			
	VV		Součet		919,310			
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	11 205,000	5,00	56 025,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení výztužné vrstvy přístupových tras"(2700*0,3)*5		4 050,000			
	VV		"zřízení separační vrstvy deponie a odvodnění"3125		3 125,000			
	VV		"zřízení separačních a filtračních vrstev"(235+337+65+169)*5		4 030,000			
	VV		Součet		11 205,000			
30	M	693110190	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 600 cm, 100 g/m2	m2	11 205,000	16,00	179 280,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výztužná vrstva pro podklad hospodárnic a přístupových tras"8080		8 080,000			
	VV		"separační vrstva pro podélné odvodnění hospodárnic"290*2,5		725,000			
	VV		"separace pro dočasné deponie výkopku" 1200*2		2 400,000			
	VV		Součet		11 205,000			
31	K	214500111	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm	m	286,000	30,00	8 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"obsyp drenážní trubky"286		286,000			
	VV		Součet		286,000			
32	M	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	69,300	230,00	15 939,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"obsyp drenážního trativodu v délce 280 m"280*0,5*0,3*1,65		69,300			
	VV		Součet		69,300			

D 5 Komunikace pozemní

1 620 559,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 418,000	149,00	360 282,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"přístupové trasy a hospodárnice - sanace akt.zóny v tl.0,3m - 60%" (235+337+65+169)*5*0,6		2 418,000			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 030,000	105,00	423 150,00	
	VV		"přístupové trasy a hospodárnice"(235+337+65+169)*5		4 030,000			
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4 030,000	130,00	523 900,00	
	VV		"přístupové trasy a hospodárnice"(235+337+65+169)*5		4 030,000			
36	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	4 030,000	18,00	72 540,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"přístupové trasy a hospodárnice"(235+337+65+169)*5		4 030,000			
37	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	169,200	130,00	21 996,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"osazení nových dílců na části trasy MSTIŠTĚ"47*3,6		169,200			
	VV		Součet		169,200			
38	M	593810860	panel silniční 300x120x21,5 cm (60t a 30t)	kus	47,000	4 653,00	218 691,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		42+5		47,000			
	VV		Součet		47,000			
	D	8	Trubní vedení				1 440,00	
39	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	5,760	250,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"čelo propusti šíře 1,8 m, výška 1,6 m"1,8*1,6*2"2 čela"		5,760			
	VV		Součet		5,760			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				231 714,98	
40	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	14,000	1 200,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	6,000	8 900,00	53 400,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,000	3 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"obetonování osazených trub propusti"14*0,5		7,000			
43	K	919722711	Geobuňky provedení záspy geobuněk včetně krycí vrstvy tl. 100 mm celková tloušťka do 200 mm	m2	799,400	22,00	17 586,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stabilizace části hospodárnic v neúnosných poměrech spodní hospodárnice - 35% délky"(337+65+169)*0,35*4		799,400			
	VV		Součet		799,400			
44	M	583441720	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	263,802	290,00	76 502,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zásyp geobuněk - objemová hmotnost 1,65" 799,4*0,2*1,65		263,802			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	2 901,600	16,00	46 425,60	CS ÚRS 2016 02
wv			"zřízení vyztužení části hospodárnic" (235+337+65+169)"délky hospodárnic"*3"šířka vyztužení"*2"vrstvy vyztužení"*0,6"60% z délky"		2 901,600			
D 998			Přesun hmot				14 776,11	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	328,358	35,00	11 492,53	CS ÚRS 2016 02
47	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	328,358	10,00	3 283,58	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.02 - Odvodnění svahu a sesuvu

KSO: 45111240-2, 45112000-5
Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:
Datum: 18.10.2017

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536
DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:
Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769
DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 867 700,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 867 700,66	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena celkem

v CZK

2 867 700,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.02 - Odvodnění svahu a sesuvu

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 867 700,66

HSV - Práce a dodávky HSV

2 867 700,66

1 - Zemní práce

583 436,11

2 - Zakládání

2 163 326,40

4 - Vodorovné konstrukce

70 175,00

8 - Trubní vedení

33 150,00

998 - Přesun hmot

17 613,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.02 - Odvodnění svahu a sesuvu

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

2 867 700,66

D HSV Práce a dodávky HSV

2 867 700,66

D 1 Zemní práce

583 436,11

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4 073,675	28,00	114 062,90	CS ÚRS 2016 02
	vv		"soubor 01 - odkop pro hlavní záchytný drén"200*1,75"plocha výkopu*1,3"nadkubatury výkopu ve ztížených podmínkách"		455,000			
	vv		"soubor 13 - odkop pro sběrný objekt"3*2,5*2*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		18,000			
	vv		"soubor 02 - odkop pro drén SEVER A"105*4,3"plocha výkopu*1,25"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		564,375			
	vv		"soubor 04 - odkop pro drén SEVER B"70*2,15"plocha výkopu*1,2"nadkubatury výkopu ve ztížených podmínkách"		180,600			
	vv		"soubor 03, 05, 06 - drenážní žebra"(60+70+80+56)*2,6"plocha výrobu*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		829,920			
	vv		"soubor 07, 09 - stabilizační a drenážní žebra JIH A a B"(95+66)*3,45"plocha výrobu*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		666,540			
	vv		"soubor 08, 10 - drenážní žebra JIH I - IV"(60+70+48+50)*3,4"ploha výkop*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		930,240			
	vv		"soubor 11 - svodný drén SESUV"45*3,5"plocha výkopu*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		189,000			
	vv		"soubor 12 - drenážní žebra SESUV"(45+18+17)*2,5"plocha výrobu*1,2"nadkubatury ve ztížených podmínkách"		240,000			
	vv		Součet		4 073,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	4 073,675	5,00	20 368,38	CS ÚRS 2016 02
3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1 833,154	28,00	51 328,31	CS ÚRS 2016 02
4	K	132312203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 v bahnitých, tekoucích a vátých píscích nebo tlačivých horninách	m3	611,051	100,00	61 105,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		4073,675*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		611,051			
5	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	300,000	10,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		200*1,5		300,000			
	VV		Součet		300,000			
6	M	618940110	sít' kokosová (700 g/m2) 2 x 50 m	m2	345,000	55,00	18 975,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	4 277,359	35,00	149 707,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"přesun hmot z výkopku na trvalou deponii"4073,675*1,15"nakypření hmoty"-10% hmoty zůstane pro zpětný zásyp drénů"(4073,675*0,1)		4 277,359			
	VV		Součet		4 277,359			
8	K	174203303	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky přes 1,30 do 2,00 m	m	105,000	8,00	840,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zásyp svodného drénu soubour 02 - SEVER A"105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
9	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 908,000	12,00	22 896,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"svahování odkopů pro žebra do sklonu 5:1"(56+60+70+80+18+27+18+17+50+48+69+60+70+45+105+77+18+66)*2		1 908,000			
	VV		Součet		1 908,000			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 277,359	18,00	76 992,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"nakládání výkopku pro odvoz na trvalou deponii"4277,359		4 277,359			
	VV		Součet		4 277,359			
11	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 138,680	16,00	34 218,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"opakované překládání části výkopku pro nakládání na vhodné dopravní prostředky ve ztížených podmínkách"4277,359*0,5		2 138,680			
	VV		Součet		2 138,680			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 277,359	7,00	29 941,51	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ukládání výkopku na deponii"4277,359		4 277,359			
	W		Součet		4 277,359			
D	2		Zakládání				2 163 326,40	
13	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	162,500	490,00	79 625,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"výplň hlavního svodného drénu - soubor 01, výplň profilu drénu		162,500			
	W		"200*0,65*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"					
	W		Součet		162,500			
14	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3 259,814	549,00	1 789 637,89	CS ÚRS 2016 02
	W		"soubor 12 - žebra sesuv"(45+18+17)*2,9*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		290,000			
	W		"soubor 11 - výplň žebra SESUV"45*3,85*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		216,563			
	W		"soubor 08, 10 - výplň žeber JIH I - IV"(60+70+48+50)*4,20*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		1 197,000			
	W		"soubor 07,09 - výplň žebřer JIH A a B"(66+95)*3,45*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		694,313			
	W		"soubor 04 - výplň drenážního žebra - SEVER B"70*1,14*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		99,750			
	W		"soubor 03, 05, 06 - výplň drenážních žeber - SEVER I - III "105*3,250*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		426,563			
	W		"soubor 02 - výplň drenážního žebra - SEVER A mocnosti 0,75 m"105*2,10*1,25"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		275,625			
	W		"soubor 01 - výplň hlavního svodného drénu, obsyp drenážního potrubí v mocnosti 0,25m"200*0,25*1,2"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		60,000			
	W		Součet		3 259,814			
15	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	199,080	600,00	119 448,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"soubor 11 - lože drenážní roury DN 160 pro svodný drén - SESUV"45*0,28*1,2"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		15,120			
	W		"soubor 07, 09 - lože drenážní roury DN 200 pro svodné drény - JIH A a B"(66+95)*0,55*1,2"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		106,260			
	W		"soubor 04 - lože drenážní roury DN 200 pro svodný drén - SEVER B"70*0,25*1,2"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		21,000			
	W		"soubor 02 - lože drenážní roury DN 300 pro svodný drén - SEVER A"105*0,45*1,2"rezerva na navýšení kubatury a profilaci"		56,700			
	W		Součet		199,080			
16	K	212752315	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 300	m	115,500	450,00	51 975,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"soubor 02 - položení a instalace drenážního potrubí ve výkopu, včetně spojek a kolen"105*1,1"rezerva na profilaci ve výkopu"		115,500			
17	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	49,500	69,00	3 415,50	CS ÚRS 2016 02
			"vystrojení svodného drénu SESUV - soubor 11"45*1,1"rezerva na profilaci a napojení"		49,500			
			Součet		49,500			
18	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	474,100	95,00	45 039,50	CS ÚRS 2016 02
			"soubor 07,09 - vystrojení svodného drénu JIH A a B"(66+95)*1,1"rezerva na profilaci a napojení"		177,100			
			"soubor 04 - vystrojení svodného drénu SEVER B"70*1,1"rezerva na profilaci a napojení"		77,000			
			"soubor 01 - vystrojení hlavního záchytného drénu "200*1,1"rezerva na profilaci a napojení"		220,000			
			Součet		474,100			
19	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	3 100,000	5,00	15 500,00	CS ÚRS 2016 02
			"zřízení separačních a filtračních vrstev"3100		3 100,000			
			Součet		3 100,000			
20	M	693110320	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 100 g/m2	m2	3 565,000	9,00	32 085,00	CS ÚRS 2016 02
			3100,0*1,15		3 565,000			
21	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	1 307,150	10,00	13 071,50	CS ÚRS 2016 02
			"soubor 11"1,53*45		68,850			
			"soubor 07,09"3,3*(95+66)		531,300			
			"soubor 02"3,4*105		357,000			
			"soubor 04"(2,4+2,6)*70		350,000			
			Součet		1 307,150			
22	M	693110320	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 100 g/m2	m2	1 503,223	9,00	13 529,01	CS ÚRS 2016 02
			1307,15*1,15		1 503,223			
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 175,00	
23	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	345,000	10,00	3 450,00	CS ÚRS 2016 02
			345		345,000			
			Součet		345,000			
24	M	283220280	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm šíře 1300 mm	m2	500,000	130,00	65 000,00	CS ÚRS 2016 02
			"vystrojení a utěsnění hlavního záchytného drénu - soubor 01"200*2*1,25"překrytí a záhyby folie.		500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	457979123	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10 st. do 35 st., při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks	m2	345,000	5,00	1 725,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		345		345,000			
	VV		Součet		345,000			
26	K	461512111	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu	m3	0,000	3 200,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"opevnění vyústění svodných drénů na břehu jezera či vodoteče"4*3*2,2*1,15		30,360			
	VV		Součet		30,360			
D 8			Trubní vedení				33 150,00	
27	K	894812415	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/200 průtočné 15 st., 30 st., 45 st., 90 st.	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	895170305	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2"na délce 105 m umístěny revizní a čistící kusy"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	4,550	3 000,00	13 650,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha obetonávky při tl. 0,45 m"1,82*2,5"výška obetonávky"		4,550			
	VV		Součet		4,550			
D 998			Přesun hmot				17 613,15	
30	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	117,421	150,00	17 613,15	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.03 - Deponie vytěženého materiálu

KSO: 45112000-5

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:

Datum: 18.10.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769

DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 034 436,44

DPH základní
snížená

Základ daně
1 034 436,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena celkem

v CZK

1 034 436,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.03 - Deponie vytěženého materiálu

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 034 436,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 034 436,44

1 - Zemní práce

451 502,69

2 - Zakládání

580 500,00

998 - Přesun hmot

2 433,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.03 - Deponie vytěženého materiálu

Místo:

bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

1 034 436,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 034 436,44

D 1 Zemní práce

451 502,69

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	130,000	12,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"úprava podloží a srovnání"260*0,5		130,000			
	VV		Součet		130,000			
2	K	122201109	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	m ³	208,000	3,00	624,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		130*1,6		208,000			
	VV		Součet		208,000			
3	K	171102101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m ³	17 073,359	20,00	341 467,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkopek k uložení z SO.01"5198		5 198,000			
	VV		"výkopek k uložení z SO.02"4277,359		4 277,359			
	VV		"výkopek k uložení z SO.03"130		130,000			
	VV		"výkopek k uložení z SO.04"868"štěrky"+6600"jílovce"		7 468,000			
	VV		Součet		17 073,359			
4	K	171151212	Strmý svah ze zemin vyztužených geosyntetiky s pohledovou plochou upraveného svahu zatravněnou ocelovou sítí , výšky přes 2 m do 4 m	m ²	0,000	1 670,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"lícová plocha opevnění deponie"560		560,000			
	VV		Součet		560,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 407,359	7,00	51 851,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uložení výkopků z SO.02, SO.03 a SO.04, za SO.01 jsou tyto práce oceněny již v SO.01"4277,359+130+3000		7 407,359			
	VV		Součet		7 407,359			
6	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 500,000	16,00	56 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpokládaná plocha deponie po dokončení k úpravě"3500		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
D 2			Zakládání				580 500,00	
7	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	7 500,000	5,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha deponie - dvě vrstvy pod deponií"3750*2		7 500,000			
	VV		Součet		7 500,000			
8	M	693110370	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 230 g/m2	m2	8 625,000	16,00	138 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7500 * 1,15		8 625,000			
9	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	750,000	540,00	405 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha x mocnost drenážní vrstvy"3750*0,2		750,000			
	VV		Součet		750,000			
D 998			Přesun hmot				2 433,75	
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území	t	9,735	250,00	2 433,75	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.04 - Sanační a stabilizní opatření

KSO: 45112000-5, 45112360-6

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:

Datum: 18.10.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769

DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 564 602,39

DPH základní
snížená

Základ daně
2 757 362,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena celkem

v CZK

4 564 602,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.04 - Sanační a stabilitní opatření

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 564 602,39

HSV - Práce a dodávky HSV

4 564 602,39

1 - Zemní práce

1 689 153,10

2 - Zakládání

20 664,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 220 175,00

998 - Přesun hmot

1 176 911,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.04 - Sanační a stabilizní opatření

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

4 564 602,39

D HSV Práce a dodávky HSV

4 564 602,39

D 1 Zemní práce

1 689 153,10

1	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	12 896,500	35,00	451 377,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odkopávky rozbředlých jílovitých zemín"200*33"z modelu a výkresové části profilu C"		6 600,000			
	VV		"odkopávky štěrkové terasy a sutí"136*38"z modelu a výkresové části profilu C"		5 168,000			
	VV		Součet		11 768,000			
2	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	19 957,300	3,00	59 871,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"příplatek za navýšení za rozbředlé zeminy 1,6x"11768*1,6		18 828,800			
	VV		Součet		18 828,800			
3	K	153311111	Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:2	m ²	900,000	5,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pomocné vyztužení přitěžovací lavice po 0,6 m v délce zatažení 4,5 m"5"vrstev"4,5"kotevní délka"40"šířka lavice"		900,000			
	VV		Součet		900,000			
4	M	693110370	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 230 g/m ²	m ²	900,000	16,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vyztužení přitěžovací lavice"900		900,000			
5	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	m ³	8 707,400	28,00	243 807,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesun výkopku na trvalou deponii ze štěrků, přebytek hmot"868*1,15"nakypření"		998,200			
	VV		"přesun výkopku na trvalou deponii jílovců"200*33*1,15"nakypření"		7 590,000			
	VV		Součet		8 588,200			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 588,200	20,00	171 764,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8588,2		8 588,200			
	VV		Součet		8 588,200			
7	K	171101121	uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevci a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	4 285,000	10,00	42 850,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uložení zemin do přitěžovací lavice"33"profil lavice"*45"šířka lavice"		1 485,000			
	VV		"uložení zemin do upravených svahů sesuvné oblasti"70*40		2 800,000			
	VV		Součet		4 285,000			
8	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9 570,000	12,00	114 840,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"svahování opakované sesuvné oblasti do projektovaného sklonu 1:2 - 1:3"4620		4 620,000			
	VV		"svahování odkopů během zemních prací odkopávek"4950		4 950,000			
	VV		Součet		9 570,000			
9	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	225,000	18,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"úprava svahu přitěžovací lavice"45*5		225,000			
	VV		Součet		225,000			
15	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	1 882,500	113,00	212 722,50	CS ÚRS 2017 01
16	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	3 765,000	98,00	368 970,00	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				20 664,00	
10	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	984,000	5,00	4 920,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"separační a výztužná gtx pro kamennou bermu"82*12		984,000			
11	M	693110370	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 230 g/m2	m2	984,000	16,00	15 744,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"separace kamenné bermy"984		984,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 220 175,00	
12	K	461512111	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu	m3	0,000	290,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zpevněná část bermy proti vlivu eroze"7"profil zpevnění"*60"v délce sanace a zpevnění břehu"		420,000			
	VV		Součet		420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	2 218,500	550,00	1 220 175,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"kamenný zához jádra bermy"8"profil záhozu"*82"v délce sanace a zpevnění břehu"+25*7		831,000			
	WV		Součet		831,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				457 698,99	
17	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	411,230	1 113,00	457 698,99	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				1 176 911,30	
14	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území	t	7 718,163	53,00	409 062,64	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.05 - Konečné úpravy a monitoring

KSO: 45112320-4, 76300000-6
Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:
Datum: 18.10.2017

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536
DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:
Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769
DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

775 147,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	775 147,10	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena celkem

v CZK

775 147,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.05 - Konečné úpravy a monitoring

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

775 147,10

HSV - Práce a dodávky HSV

339 147,10

1 - Zemní práce

267 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

71 800,00

998 - Přesun hmot

347,10

OST - Ostatní

436 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.05 - Konečné úpravy a monitoring

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

775 147,10

D HSV Práce a dodávky HSV

339 147,10

D 1 Zemní práce

267 000,00

1	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 500,000	10,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2500		2 500,000			
	VV		Součet		2 500,000			
2	M	026504810	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>) 250 - 300 cm, ZB	kus	120,000	400,00	48 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
3	M	026504460	Habr obecný / <i>Carpinus betulus</i> / 250 - 300 cm, ZB	kus	50,000	400,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	M	026504120	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 150 - 200 cm, PK	kus	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
5	M	693113190	textilie jutařská 400 g/m2 š 150 cm	m2	3 000,000	55,00	165 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2500*1,2		3 000,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 800,00	
6	K	466986221	Haťová podélná nebo příčná konstrukce na suchu nebo ve vodě složená z vrstev vrbového kletu, utaženého povázkami a z vrstev výplně z kamene nebo jiné sypaniny typ moravský nebo bukovinský, s výplní ze sypaniny získané na staveništi	m3	36,000	1 350,00	48 600,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80*0,45		36,000			
	VV		Součet		36,000			
7	K	466988211	Zhotovení hatí z vrbového kletu D od 0,3 do 0,4 m, délky od 3 do 4 m, převázaný ve vzdálenostech po 500 mm drátem D 2 mm, s uložením do hromad na vzdálenost do 50 m z kletu nakupovaného	kus	80,000	290,00	23 200,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stabilizace v oblasti jilovců"80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
D	998		Přesun hmot				347,10	
9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území	t	2,314	150,00	347,10	CS ÚRS 2016 02
D	OST		Ostatní				436 000,00	
8	K	agreg.	Zřízení inklinovrtu včetně vystojení a vrtání, provedení nultého měření v území do sklonu 1:2	m	80,000	5 450,00	436 000,00	
	VV		"zřízení monitorovacího prvku IV-A a IV-B délky 40 m"40*2		80,000			
	VV		Součet		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.06 - Havárie

KSO: 45112000-5, 45112360-6
Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

CC-CZ:
Datum: 18.10.2017

Zadavatel:
Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536
DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:
Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

IČ: 44569769
DIČ: CZ 44569769

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				987 355,27
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena celkem	v CZK	987 355,27
--------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.06 - Havárie

Místo:

bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

987 355,27

HSV - Práce a dodávky HSV

987 355,27

01 - Horní drény

156 654,24

02 - Spodní drén

207 965,58

03 - Odlehčení horní části svahu

17 600,00

04 - Přítěžovací lavice a zátrh

532 499,48

998 - Přesun hmot

72 635,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

SO.06 - Havárie

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

987 355,27

D HSV Práce a dodávky HSV

987 355,27

D 01 Horní drény

156 654,24

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	276,680	28,00	7 747,04	CS ÚRS 2017 01
2	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	276,680	5,00	1 383,40	CS ÚRS 2017 01
3	K	132312203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 v bahnitých, tekoucích a vátých píscích nebo tlačivých horninách	m3	31,752	100,00	3 175,20	CS ÚRS 2017 01
4	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	276,680	35,00	9 683,80	CS ÚRS 2017 01
5	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	105,840	16,00	1 693,44	CS ÚRS 2017 01
6	K	171102101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	276,680	20,00	5 533,60	CS ÚRS 2017 01
7	K	182101101	Švahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	352,800	12,00	4 233,60	CS ÚRS 2017 01
8	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	211,680	549,00	116 212,32	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

VRN - Hlavní stavební objekt Pozorka

KSO:

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2017

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

IČ: 44569769

DIČ: CZ 44569769

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

639 520,00

DPH základní
snížená

Základ daně
639 520,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
134 299,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

773 819,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

VRN - Hlavní stavební objekt Pozorka

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

639 520,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

639 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace svahu v k. ú. Dubí - Pozorka

Objekt:

VRN - Hlavní stavební objekt Pozorka

Místo: bývalý důl Dukla - ČSM, východní svahy

Datum: 18.10.2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Společnost RVM-Šilhánek-Pozorka

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

Náklady soupisu celkem

639 520,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

639 520,00

1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	216 000,00	216 000,00	
2	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	hod	1 510,000	262,00	395 620,00	
	VV		"provedení doplňkového průzkumu"420		420,000			
	VV		"zpracování realizační dokumentace stavby"960		960,000			
	VV		"přípravné a doplňující geodetické práce"130		130,000			
	VV		Součet		1 510,000			
3	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	bod	930,000	30,00	27 900,00	
	VV		"vytýčení stavebních prvků v terénu pro potřeby realizace"930		930,000			
	VV		Součet		930,000			