

Příloha č. 1

Protokol změny č. A574+A633/01/2021 + Položkový rozpočet ze dne 19. 5. 2021

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: A574+A633/01/20121
Zhotovitel: Tirast s.r.o. Náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7 Praha 3 - Vinhrady 130 00 IČO: 020 72 530 DIČ: CZ02072530		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: Odvodnění střední části vnitřní výsypky + páteřní komunikace na vnitřní výsypce JCH		Datum: 19. 5. 2021
Projektová dokumentace:	AZ Consult s. r. o. , - Odvodnění střední části vnitřní výsypky - Páteřní komunikace na vnitřní výsypce JCH	
Smlouva o dílo:	ze dne 11. 12. 2020 č. objednatele ORS/Ne/333/2020	
<p>Z důvodu zjištěných aktuálních poměrů, potřeb a skutečností, je potřeba změnit výkaz výměr u některých položek a některé nové položky přidat. Vzhledem ke stáří projektu, kdy odvodnění vnitřní části střední výsypky počítalo s asfaltovou silnicí 1. třídy pro propojení Trmic a Roudníků, byly propustky naprojektovány širše minimálně 6,5 metru. Dále v době před realizací projektové dokumentace byly některé pozemky, kde jsou umístěny odvodňovací příkopy, zasaženy pouze nálety charakteru travin. V té době i probíhala sanace Rabenovského svahu, kde se ukládala vytěžená zemina pro stabilizaci svahu a proto projekt odvodnění počítal s uskladněním zeminy právě na Rabenovském svahu. Projekt páteřní komunikace na vnitřní výsypce JCH však už počítal s komunikací (hospodárnici) v šíři max 3,5 metrů a s pojízdným krytem z recyklátu prostříknutým asfaltovou emulzí.</p>		
Stavební objekt:	---	
Důvod změny dle ZVZ §222:	odst. 4 - de minimis	
<p>Při provádění stavebních prací obou akcí byl zjištěn nesoulad současné skutečnosti a skutečnosti z dob realizací projektových dokumentací jednotlivých akcí. Konkrétně se jedná u odvodnění vnitřní části vnitřní výsypky o délku propustků, které byly naprojektovány pro komunikaci 1. třídy širše minimálně 6,5 m s asfaltovým povrchem. Jelikož následný projekt Páteřní komunikace na vnitřní výsypce JCH už byl projektovaný na komunikaci (hospodárnici) o šířce max 3,5 m bylo po konzultaci s autorským dozorem dohodnuto o zkrácení propustků z původních 12 - 15m na současných 12m u všech propustků. Z důvodu zkrácení propustků je potřeba navýšit objemy prací odvodňovacích příkopů a všech položek se jich týkajících z důvodu přímého napojení, čili prodloužení, odvodňovacích příkopů na zkrácené propustky. Dále bylo zjištěno, že PD odvodnění počítal s umístěním vytěžené zeminy na Rabenovském svahu, který v době projektování byl sanován vytěženou zemínou v okolí jezera. V době realizace stavby byl už Rabenovský svah zasanován a proto bylo důležité vytěženou zeminu stavby</p>		

v části Rabenovského svahu nějakým způsobem modelovat, aby nedošlo k případnému sesuvu či pohybu vytěžené zeminy umístěné v jedné velké deponii. Toto řešení bylo konzultováno s autorským dozorem a geotechnikem v jedné osobě a zapsáno do SD. Při realizaci byl zjištěn nesoulad mezi předpokladem a skutečností na pozemcích odvodňovacích příkopů. V době tvorby PD, byly pozemky zasaženy nálety charakteru travin, v době realizace však už měly pozemky charakter křovin a náletů. Proto pro realizaci odvodňovacích příkopů bylo potřeba provést mýcení křovin a náletových dřevin do průměru kmene 100 mm a vytěžení kořenů s jejich následným odvozem dle platné legislativy. Z důvodu stálého přítoku příkopu z části vnitřní výsypky nad budovanými propustky, bylo potřeba pro realizaci propustků provádět čerpání vody. V jednom ze dvou odvodňovacích příkopů bylo při těžbě zeminy zjištěno, že v několika místech vyvěrá voda a proto po konzultaci s AD bylo dohodnuto, že v tomto příkopu nebude osazena hydroizolační geomembrána, jelikož by postrádala smysl a voda by tekla pod ní. Na základě změny postupu výstavby betonových stabilizačních prahů od autorského dozoru, jejich spodních částí do rostlého terénu, došlo k ponížení objemů zhotovení a odstranění bednění těchto prahů a současně doplnění betonových prahů o Karisít v celé jejich šířce a výšce. Dále bylo se zhotovitelem dohodnuto, že odstraněný materiál z konstrukce komunikace, nebude odvážen na skládku a objednatel materiál použije k potřebným údržbovým pracím v okolí jezera.

Nově navržené rozšíření vzniklo v průběhu plnění výše uvedené smlouvy, a proto bylo rozhodnuto o navýšení rozsahu plnění o 10,32 % původního závazku v souladu s §222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Současně bude o nezbytně nutnou dobu prodloužen termín plnění a to nejpozději do 30.6.2021.

Neprovedené práce:

1) Zemní práce

- | | |
|--|-----------------------|
| 1.1) Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ | 45,524 m ³ |
| 1.2) Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m | 65,220 m ³ |
| 1.3) 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 | 12,914 m ³ |
| 1.4) Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 | 32,610 m ³ |
| 1.5) Uložení sypaniny na skládky | 45,524 m ³ |
| 1.6) Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | 40,700 m ³ |

2) Svislé a kompletní konstrukce SO 01

- | | |
|---|----------------------|
| 2.1) Římsy opěrných zdí a valů z želbet. tř. C 30/37 | 0,280 m ³ |
| 2.2) Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení | 0,140 m ² |
| 2.3) Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění | 0,140 m ² |
| 2.4) Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | 0,036 t |

2.5) Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	0,800 m3
2.6) Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	2,400 m2
2.7) Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	2,400 m2
2.8) Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,008 t
2.9) Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	0,021 t
3) Vodorovné konstrukce SO 01	
3.1) Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	17,600 m2
4) Komunikace pozemní	
4.1) Podklad ze štěrkodeřti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	44,000 m2
4.2) Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	44,000 m2
5) Ostatní konstrukce a práce, bourání	
5.1) Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	11,000 m
5.2) trouba ŽB hrdlová DN 800	12,500 m
5.3) Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	17,341 m3
5.4) Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	73,727 t
6) Izolace proti vodě	
6.1) Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	2,400 m2
6.2) lak penetrační asfaltový	0,001 t
6.3) Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	0,001 t
7) Svislé a kompletní konstrukce SO 02	
7.1) Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	29,800 m2
7.2) Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	29,800 m2
8) Vodorovné konstrukce SO 02	
8.1) Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo sítoviny	640,600 m2
8.2) geomembrána hydroizolační vyztužená tl 1mm	626,600 m2
8.3) Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	1,078 t
9) Přesun sutě SO 03	
9.1) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	953,500 t

Vyčíslení změny - neprovedené práce: **1) Zemní práce**

1.1) Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	7 511,46,-
1.2) Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	7 891,62,-
1.3) 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	2 130,81,-
1.4) Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	1 467,45,-
1.5) Uložení sypaniny na skládky	546,29,-
1.6) Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	3 866,50,-

 2) Svislé a kompletní konstrukce

2.1) Římsy opěrných zdí a valů z žebet. tř. C 30/37	1 103,20,-
2.2) Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	100,38,-
2.3) Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	13,44,-
2.4) Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	1 404,00,-
2.5) Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	2 576,00,-
2.6) Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	751,20,-
2.7) Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	362,40,-
2.8) Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	312,00,-
2.9) Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	693,00,-

 3) vodorovné konstrukce

3.1) Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	10 507,20,-
---	-------------

 4) Komunikace pozemní

4.1) Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	4 928,00,-
4.2) Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	12 100,00,-

 5) Ostatní konstrukce a práce, bourání

5.1) Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	25 300,00,-
5.2) Trouba ŽB hrdlová DN 800	41 000,00,-
5.3) Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	36 849,63,-
5.4) Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	4 784,88,-

6) Izolace proti vodě

- | | |
|---|---------|
| 6.1) Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním | 54,72,- |
| 6.2) lak penetrační asfaltový | 53,30,- |
| 6.3) Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | 0,89,- |

7) Svislé a kompletní konstrukce SO 02

- | | |
|---|-------------|
| 7.1) Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | 16 688,00,- |
| 7.2) Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | 4 350,80,- |

8) Vodorovné konstrukce SO 02

- | | |
|---|-------------|
| 8.1) Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny | 21 780,40,- |
| 8.2) geomembrána hydroizolační vyztužená tl. 1mm | 50 002,68,- |
| 8.3) Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným | 34,50,- |

9) Přesun sutě SO 03

- | | |
|---|-------------|
| 9.1) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | 33 372,50,- |
|---|-------------|

Celkem**292 537,25,-****Nepředpokládaná změna postupu prací:****1) Zemní práce SO 02**

- | | |
|--|--------------|
| 1.1) Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4 | 25,300 m3 |
| 1.2) Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m | 2,200 m3 |
| 1.3) 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 | 25,300 m3 |
| 1.4) Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | 1,100 m3 |
| 1.5) kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 | 1,100 t |
| 1.6) Uložení sypaniny na skládky | 26,400 m3 |
| 1.7) Terénní modelace sypaniny strojně, s rozprostřením ve vrstvách, hutněné pojezdem, s urovnáním do požadovaného tvaru, z jakékoli třídy těžitelnosti | 5 381,070 m3 |

2) Vodorovné konstrukce

- | | |
|--|----------|
| 2.1) Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě | 6,930 m3 |
|--|----------|

2.2) geoNetex S 350 šíře 500 cm, 350 g/m ²	44,880 m ²
3) přesun hmot	
3.1) Přesun hmot pro komunikace s krytem kameniva, z monolitických betonovým nebo živičným	15,726 t
4) čerpání vody	
4.1) převedení vody potrubím průměru přes 150 do 250	50,000 m
4.2) čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	70,000 hod
4.3) hloubení nezapažených šachet strojně (pro čerpadlo)	2,500 m ³
4.4) Zásyp sypaninou z jakékoli horniny, jam, šachet	2,500 m ³
5) Svislé a kompletní konstrukce	
5.1) výtuž železobetonových kci. vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, svařované sítě	0,382 t
6) Likvidace dřevin	
6.1) Odstranění rákosu ručně	2 760,000 m ²
6.2) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	950,000 m ²
6.3) <u>Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m² strojně</u>	1 400,000 m ²
6.4) Odvoz odstraněných křovin a pařezů včetně jejich likvidace dle platné legislativy a naložení a složení na dopravní prostředek a všech souvisejících činnosti	145,000 m ³
7) Zemní práce SO 03	
7.1) Uložení sypaniny na skládky	476,750 m ³
<u>Vyčíslení změny - nepředpokládaná změna postupu prací:</u>	
1) zemní práce	
1.1) Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4	3 162,50,-
1.2) Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	266,20,-
1.3) 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	3 162,50,-
1.4) Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	49,50,-
1.5) kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	319,00,-
1.6) Uložení sypaniny na skládky	316,80,-
1.7) Terénní modelace sypaniny strojně, s rozprostřením ve vrstvách, hutněné pojezdem, s urovnáním do požadovaného tvaru, z jakékoli třídy těžitelnosti	279 977,07,-
2) Vodorovné konstrukce	
2.1) Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě	20 755,35,-
2.2) geoNetex S 350 šíře 500 cm, 350 g/m ²	1 377,82,-

3) přesun hmot

3.1) přesun hmot pro komunikace s krytem kameniva,
z monolitických betonovým nebo živičným 503,23,-

4) čerpání vody

4.1) převedení vody potrubím průměru přes 150 do 250 18 311,00,-

4.2) čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným
průměrným přítokem do 500 l/min 3 595,90,-

4.3) hloubení nezapažených šachet strojně (pro čerpadlo) 980,70,-

4.4) Zásyp sypaninou z jakékoli horniny, jam, šachet 237,50,-

5) Svislé a kompletní konstrukce

5.1) výztuž železobetonových kci. vodních staveb přehrad,
jezů a plavebních komor, svařované sítě 9 850,28,-

6) Likvidace dřevin

6.1) Odstranění rákosu ručně 31 243,20,-

6.2) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm
i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně 65 806,50,-

6.3) Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm
i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes
500 m² strojně 10 752,00,-

6.4) Odvoz odstraněných křovin a pařezů včetně jejich
likvidace dle platné legislativy a naložení a složení
na dopravní prostředek a všech souvisejících činností 18 893,50,-

7) Zemní práce SO 03

7.1) Uložení sypaniny na skládky 5 721,00,-

Celkem**475 281,55,-**

Původní cena dle smlouvy o dílo	7 442 500,00 Kč bez DPH
Neprovedené práce (3,93 %)	-292 537,25 Kč bez DPH
Nepředpokládaná změna postupu prací (6,39 %)	475 281,55 Kč bez DPH
Změna celkem	182 744,30 Kč bez DPH
Cena po provedení změny	7 625 244,30 Kč bez DPH
Celková změna (10,32 %)	767 818,80 Kč bez DPH

<u>Přílohy:</u>	č. 1 - Položkový rozpočet s vyčíslením změny č. 2 - Zápis ze stavebního deníku
Za zhotovitele:	Ing. Jan Jakubův
Za projektanta:	Ing. Martin Komín
Za objednatele:	Ing. Walter Fiedler ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A633,A574

Stavba: ZZS SoD

KSO:

Místo: jezero Milada

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s. p.

Zhotovitel:

TIRAST s. r. o.

Projektant:

AZ Consult s. r. o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19. 5. 2021

IČ:

00007536

DIČ:

CZ00007536

IČ:

02072530

DIČ:

CZ02072530

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cěnove soustavy URŠ. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS URŠ' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

7 625 244,30

Sazba daně

DPH základ. přenesené 21,00%

sníž. přenesené 15,00%

Základ daně

7 625 244,30

0,00

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

7 625 244,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: A633,A574

Stavba: ZZS SoD

Místo: jezero Milada

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.

Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Datum: 19. 5. 2021

Projektant: AZ Consult s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

O1	propustky	1 113 173,37	1 113 173,37	STA
O2	odvodnění	4 839 915,17	4 839 915,17	STA
O3	Komunikace vnitřní v...	1 620 646,39	1 620 646,39	STA
VON	vedlejší ostatní ná...	51 509,37	51 509,37	STA
		7 625 244,30	7 625 244,30	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: **O1 - propustky**

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Projektant: AZ Consult s. r. o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 113 173,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 106 654,29

1 - Zemní práce	154 314,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	240 427,08
4 - Vodorovné konstrukce	163 690,55
5 - Komunikace pozemní	49 536,00
8 - Trubní vedení	3 816,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	471 523,00
998 - Přesun hmot	23 347,52

PSV - Práce a dodávky PSV

6 519,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 158,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 360,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: O1 - propustky

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Prjektant: AZ Consult s. r. o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 113 173,37

D HSV Práce a dodávky HSV

1 106 654,29

D 1 Zemní práce

154 314,14

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	357,304	165,00	58 955,16	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přičrtná a podélná zpevnění dna a břehů, pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 trhavin, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození jámy nebo naložení na přílehlém 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.

PSC

36	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-45,524	165,00	-7 511,46	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (L TM) zejména vykopačky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, 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 trhavin, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

2	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	511,800	121,00	61 927,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 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 náklady 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 neulehčeného 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.

PSC

37	K	162501102.2	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	-65,220	121,00	-7 891,62	
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m ³	101,404	165,00	16 731,66	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-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.

PSC

38	K	162701105.2	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	-12,914	165,00	-2 130,81	
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	255,900	45,00	11 515,50	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.

PSC

39	K	167101102.2	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-32,610	45,00	-1 467,45	
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	357,304	12,00	4 287,65	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: 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 nejvíce 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 omice 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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.

PSC

40	K	171201201.2	Uložení sypaniny na skládky	m3	-45,524	12,00	-546,29	
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	255,900	95,00	24 310,50	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhutněné základy k souboru cen: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny lze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňují cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy odečítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1. souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li naložením zhutněná zbylá část rozpracovaného zbylého výkopku; b) výkopem ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

Svislé a kompletní konstrukce

Rimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určuje jako součet výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy.

PSC

41	K	174101101.2		m3	-40,700	95,00	-3 866,50	
D 3							240 427,08	
7	K	317321018		m3	2,840	3 940,00	11 189,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317321018.2	Římky opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	-0,280	3 940,00	-1 103,20	
8	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	13,900	717,00	9 966,30	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
43	K	317353111.2	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	-0,140	717,00	-100,38	
9	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	13,900	96,00	1 334,40	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								
44	K	317353112.2	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	-0,140	96,00	-13,44	
10	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,369	39 000,00	14 391,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	317361016.2	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,036	39 000,00	-1 404,00	
11	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	36,000	3 220,00	115 920,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.								
46	K	327324128.2	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	-0,800	3 220,00	-2 576,00	
12	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	101,600	313,00	31 800,80	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
47	K	327351211.2	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	-2,400	313,00	-751,20	
13	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	101,600	151,00	15 341,60	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
48	K	327351221.2	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	-2,400	151,00	-362,40	
14	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,360	39 000,00	14 040,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>					
49	K	327361016.2	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,008	39 000,00	-312,00	
15	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	1,023	33 000,00	33 759,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>					
50	K	327361040.2	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	-0,021	33 000,00	-693,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				163 690,55	
16	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	91,100	236,50	21 545,15	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31. ... Základové pásy z betonu prostého 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</i>					
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	25,200	546,00	13 759,20	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</i>					
18	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	m2	94,400	597,00	56 356,80	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
51	K	451576121.2	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	m2	-17,600	597,00	-10 507,20	
19	K	465511421	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	91,100	906,00	82 536,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				49 536,00	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	172,000	112,00	19 264,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	564851111.2	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-44,000	112,00	-4 928,00	
21	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	172,000	275,00	47 300,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním prostředkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posťik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.</i>					
PSC								
53	K	564952114.2	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	-44,000	275,00	-12 100,00	
D	8		Trubní vedení				3 816,00	
22	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	4,000	954,00	3 816,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.</i>					
PSC								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				471 523,00	
23	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	16,000	713,00	11 408,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílní zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>					
PSC								
24	K	911121R01	výroba + dod zábradlí trubkového v. 1, 1 m	m	16,000	1 557,00	24 912,00	
27	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	59,000	2 300,00	135 700,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spadú do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; zitravné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919-53-5555.</p>								
28	M	59222C02	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	62,500	3 280,00	205 000,00	CS ÚRS 2019 02
54	K	919521160.2	Zřizování silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	-11,000	2 300,00	-25 300,00	
55	M	59222C02	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	-12,500	3 280,00	-41 000,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	93,013	2 125,00	197 652,63	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popí. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sniží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>								
56	K	919535555.2	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	-17,341	2 125,00	-36 849,63	
D	998		Přesun hmot				23 347,52	
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	433,473	64,90	28 132,40	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.</p>								
57	K	998225111.2	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-73,727	64,90	-4 784,88	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 519,08	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 158,34	
31	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	101,600	22,80	2 316,48	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711-19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,036	53 300,00	1 918,80	CS ÚRS 2019 01
W			0,036		0,036			
W			Součet					
58	K	711112001.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	-2,400	22,80	-54,72	
59	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	-0,001	53 300,00	-53,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-2,4*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		-0,001			
	WV		Součet		-0,001			
33	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	888,00	31,97	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i></p>								
	PSC							
60	K	998711101.1	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	-0,001	888,00	-0,89	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 360,74	
34	K	783324201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,329	286,00	1 524,09	CS ÚRS 2019 02
35	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	5,329	157,00	836,65	CS ÚRS 2019 02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: **O2 - odvodnění**

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Projektant: AZ Consult s. r. o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 839 915,17

4 839 915,17

1 - Zemní práce	1 934 239,50
2 - Zakládání	711 756,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 107,32
4 - Vodrovné konstrukce	1 853 734,09
5 - Komunikace pozemní	7 612,50
8 - Trubní vedení	48 678,00
998 - Přesun hmot	63 787,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZZS SoD

Objekt:

O2 - odvodnění

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel:

Paliový kombinát Ústí s. p.

Zhotovitel:

TIRAST s. r. o.

Projektant:

AZ Consult s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 839 915,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 839 915,17

D 1 Zemní práce

1 934 239,50

49	K	111111104	Odstranění travin a rákosu ručně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	2 760,000	11,32	31 243,20	
50	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	950,000	69,27	65 806,50	
51	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	1 400,000	7,68	10 752,00	
53	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	50,000	366,22	18 311,00	
54	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,000	51,37	3 595,90	
1	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 750,920	65,00	178 809,80	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkávkami nebo prokávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3 d) pro sejmuti podomítki s přihládnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkávky a prokávký v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokávkce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

2	K	122302209	Odkopávky a prokávký nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost	m3	825,276	25,00	20 631,90	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:
 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimourovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislymi rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 1 000 m3. d) pro sejmání podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do sířední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémoliv sířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A
 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

3	K	125303111	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (zavlahovych) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4	m3	1 886,000	125,00	235 750,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vnitřních ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zárovením prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části AO1, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen části A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřítým nebo vzepřítým; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-1. Hloubení rýh a 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) sviště přemístění výkopku, c) zřízení podminky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171.20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162. 0-1. části A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122. 0-1. Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku, zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

35	K	125303111.1	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 4	m3	25,300	125,00	3 162,50	
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	717,750	165,00	118 428,75	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (L.TM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 trhavin, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém 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.

PSC

5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m ³	215,325	25,00	5 383,13	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (L.TM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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 trhavin, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém 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.

PSC

55	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m ³	2.500	392,28	980,70	
	VV		"10 šachet pro čerpadlo"1*0,5*0,5*10		2,500			
	VV		Součet		2,500			
6	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	788,000	121,00	95 348,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 z hromad s souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého 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>					
			<p>PSC</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p>	m3	2,200	121,00	266,20	
			<p>PSC</p> <p>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</p>	m3	4 960,670	125,00	620 083,75	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 neulehklého 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>					
			<p>PSC</p> <p>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</p>	m3	25,300	125,00	3 162,50	
36	K	162501102.1						
7	K	162701105						
37	K	162701105.1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	394,000	45,00	17 730,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodovorné; vodovorná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodovorná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
38	K	167101102.1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	1,100	45,00	49,50	
39	M	58344003	kamenivo drčené hrubé frakce 63/125	t	1,100	290,00	319,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m ³	294,000	85,00	24 990,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přeepsaným 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 rozřídění. 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 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 (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných 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. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách 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 rozumí 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 rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí 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 rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrný 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 nerudukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předem zhuštění násypu nesoudržným ceolitem A1 -120, ČSN 72 3050.</p>					
			PSC					
10	K	17110112	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	109,200	85,00	9 282,00	CS ÚRS 2019 02

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

POZNÁMKA K SOUBORU CEN:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění 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 zhuštěním 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 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 určený pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny ne lze použít: a) pro uložení sypaniny do hrázi; 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 vykopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zárojem 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. Zajistuje-li se nedeformace zhuštěním násypu, oceňováno podle čl. 120 ČSN 72 3050

PSC

11	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	196,560	421,00	82 751,76	CS ÚRS 2019 02
12	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	86,100	35,00	3 013,50	CS ÚRS 2019 02
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 354,670	12,00	64 256,04	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

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) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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.

PSC

40	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,400	12,00	316,80	
57	K	171251101R	Terénní modelace sypaniny strojně, s rozproštěním ve vrstvách, hutněním pojezdem, s urovňáním do požadovaného tvaru, z jakékoli třídy těžitelnosti	m3	5 381,070	52,03	279 977,07	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,000	95,00	13 395,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásypy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní traťovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklády a podklády (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li poznámka předepsána zhutněním; b) cenou 172 20-1101 Uložení sypaniny do kamenivo drcené hrubé frakce 63/125

PSC

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová scustava
15	M	58344003	t	82,000	290,00	23 780,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	174101101.1	m3	2,500	95,00	237,50	
16	K	181411121	m2	330,000	6,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahty běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,950	90,00	445,50	CS ÚRS 2019 02
	W		330*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,950			
	W		Součet		4,950			
D	2		Zakládání				711 756,41	
18	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	688,500	775,00	533 587,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 nařízení 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.</p>					
19	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,750	1 089,00	17 151,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 nařízení 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.</p>					
20	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	2 119,500	46,80	99 192,60	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:
 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého 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 svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje 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. Zhrátne 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 přežků stanovených projektovou dokumentací.

PSC

21	M	MTM.69366051	textilie GEOFIL TEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	2 331,450	15,90	37 070,06	
22	K	212752313	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 200	m	45,000	520,00	23 400,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	m	45,000	30,10	1 354,50	CS ÚRS 2019 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na ložené drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uloženíem zášypového materiálu a odsun zbytku textilie.

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				220 107,32	
24	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	36,960	4 710,00	174 081,60	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dořadných klínů, vioků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 Části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

PSC

25	K	321351010	m2	81,040	560,00	45 382,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	----	--------	--------	-----------	----------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálí a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obdřívované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdřívované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	321351010.1	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	-29,800	560,00	-16 688,00	
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	81,040	146,00	11 831,84	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirálí a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirálí a savek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prstů, výklenků apod. objemu jednotlivé do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obeditované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obeditované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostory, výklenky apod. objemu jednotlivé do 1 m3

PSC

45	K	321352010.1	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	-29,800	146,00	-4 350,80	
58	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,382	25 786,08	9 850,28	

D 4

Vodorovné konstrukce

1 853 734,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	461511111	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě	m3	516,600	2 995,00	1 547 217,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	461511111.1	Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě	m3	6,930	2 995,00	20 755,35	
42	M	JTA.0013520.UR	geoNetex S 350 šíře 500 cm, 350 g/m2	m2	44,880	30,70	1 377,82	CS ÚRS 2019 01
28	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	4 510,000	34,00	153 340,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a průřezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetně lze dohodnout ve výši 2 %.</p>								
29	M	JTA.0013520.UR	geoNetex S 350 šíře 500 cm, 350 g/m2	m2	3 345,600	30,70	102 709,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		3280*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3 345,600			
	VV		Součet		3 345,600			
30	M	69341031	geomembrána hydroizolační vyztužená tl 1mm	m2	1 254,600	79,80	100 117,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		1230*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1 254,600			
	VV		Součet		1 254,600			
46	K	461991111.1	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	-640,600	34,00	-21 780,40	
47	M	69341031	geomembrána hydroizolační vyztužená tl 1mm	m2	-626,600	79,80	-50 002,68	CS ÚRS 2019 02
D	5		Komunikace pozemní			7 612,50		
31	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52,500	145,00	7 612,50	CS ÚRS 2019 02
D	8		Trubní vedení			48 678,00		
32	K	871374201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	21,000	288,00	6 048,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.</p>								
33	M	28613585	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR17 315x18,7 dl 12m	m	21,000	2 030,00	42 630,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				63 787,35	
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 388,285	32,00	44 425,12	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>								
43	K	998225111.1	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,726	32,00	503,23	
48	K	998225111.2	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-1,078	32,00	-34,50	
52	K	998233017R	Odvoz odstraněných křovin a pařezů včetně jejich likvidace dle platné legislativy a naložení a složení na dopravní prostředek a všech souvisejících činností	m3	145,000	130,30	18 893,50	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: **O3 - Komunikace vnitřní v...**

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Projektant: AZ Consult s. r. o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 620 646,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 620 646,39

1 - Zemní práce

48 628,50

5 - Komunikace pozemní

1 489 843,75

997 - Přesun sutě

68 652,00

998 - Přesun hmot

13 522,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: O3 - Komunikace vnitřní v...

Místo: Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p. Projektant: AZ Consult s. r. o.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 620 646,39

1 620 646,39

48 628,50

D	1	Zemní práce						
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	2 383,750	18,00	42 907,50	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými posítky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73-. Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovná doprava sutí. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

skladba komunikace B - 25% z celkové plochy

WV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			9535*0,25 "lokální poruchy - sanace podloží"		2 383,750			
W			Součet		2 383,750			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	476,750	12,00	5 721,00	
D	5		Komunikace pozemní				1 489 843,75	
2	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 383,750	196,00	467 215,00	CS ÚRS 2019 02
W			skladba komunikace B		2 383,750			
W			2383,750 "sanace podloží"		2 383,750			
W			Součet					
3	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9 535,000	30,00	286 050,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vylhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozproštěním a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	7 151,250	39,00	278 898,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nové zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započítány náklady na příp. nutné rozryty dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťnutém stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.</i>					
			skladba komunikace A		7 151,250			
			9535-(9535*0,25) "komunikace mimo lokální poruchy"		7 151,250			
			Součet					
5	K	573422113	Jednoduchý nátěr s dvojitým podrcením JND se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,0 kg/m2	m2	9 535,000	48,00	457 680,00	CS ÚRS 2019 02
W			9535 "skladba komunikace A+B"		9 535,000			
W			Součet		9 535,000			
D	997		Přesun sutě				68 652,00	
6	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	953,500	36,00	34 326,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
7	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 814,000	9,00	34 326,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>953,5*4 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>3 814,000</p> <p>3 814,000</p> <p>Součet</p>					
8	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	953,500	35,00	33 372,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
10	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-953,500	35,00	-33 372,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
D	998		Přesun hmot				13 522,14	
9	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	422,567	32,00	13 522,14	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZZS SoD

Objekt: VON - vedlejší ostatní ná...

Místo: Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s. p.
Zhotovitel: TIRAST s. r. o.

Projektant: AZ Consult s. r. o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 509,37

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

51 509,37

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 600,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 409,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZZS SoD

Objekt:

VON - vedlejší ostatní ná...

Místo:

Datum: 19. 5. 2021

Zadavatel:

Paliwový kombinát Ústí s. p.

Zhotovitel:

TIRAST s. r. o.

Projektant:

AZ Consult s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 509,37

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

51 509,37

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 500,00

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

D VRN3

Zařízení staveniště

4 500,00

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

D VRN4

Inženýrská činnost

1 409,37

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