

K ZMLUVE O DIELO č. 169/2020

## Článok I. Úvodné ustanovenia

1.      Názov :                   **Obec Čoltovo**  
        Sídlo :                    Obecný úrad Čoltovo 77, 049 12 Čoltovo  
        Štatutárny orgán:      Ján Hubay, starosta obce  
        IČO :                     00 328 162  
        DIČ:                     2020961217  
        Bankové spojenie:      Všeobecná úverová banka, a.s.  
        Číslo účtu:              SK43 0200 0000 0002 0720 5820  
        Telefón, fax:            +421 917 871 300  
        E-mail:                  coltovo@gmail.com  
        (ďalej aj ako „**Objednávateľ**“)

a

2.      Názov :                       **CEDIS, s.r.o.**  
         Sídlo :                         Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava  
         V mene koná:             Ing. Jozef Miček, prokurista spoločnosti  
         Zapísaný:                   Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 122240/B  
         IČO :                           50 607 383  
         Bankové spojenie:       Tatra banka, a.s.  
         Číslo účtu (IBAN):       SK43 1100 0000 0029 4704 4224  
         Telefón:                   +421 232 609 931  
         E-mail:                       cedis@cedissk.sk  
         (ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“)

## Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili ku dňu 23.07.2020 Zmluvu o dielo č. 169/2020 ako výsledok procesu verejného obstarávania postupom zadávania podlimitnej zákazky bez eTrhoviska s názvom „Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo“ uverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 127/2019 zo dňa 26.06.2019 pod zn. 15025-WYP, zadávanej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej aj ako „Zmluva“). Predmetom Zmluvy je realizácia stavebných prác spojená s vybudovaním poldra, záchytnej nádrže a rekonštrukciou a úpravou toku (ďalej aj ako „Dielo“).
2. Podľa Článku 20 ods. 2. Zmluvy je možné meniť a dopĺňať text Zmluvy len formou písomných, očíslovaných dodatkov podpísanými štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán, pričom takýto dodatok bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa v súlade s Článkom 20 ods. 2. Zmluvy dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 (ďalej aj ako „Dodatok“) k Zmluve o dielo za nasledovných podmienok:

### Predmet dodatku

1. V súlade s Článkom 11 Zmluvy došlo na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska zo dňa 27.07.2020 zo strany Zhotoviteľa k prevzatíu staveniska od Objednávateľa.

2. Z dôvodu výskytu disproporcie v údajoch definovaných v súťažných podkladoch a uvedených v projektovej dokumentácii predloženej zo strany Objednávateľa v rámci Výzvy a skutočným stavom a v neposlednom rade aj skutočnosti spočívajúcej v okolnosti „vis maior“ sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných zmenách:

2.1. Vzhľadom na nevyhnutnú potrebu zmeny Prílohy Zmluvy o dielo č. 2 – Oceneného výkazu výmer sa Zmluvné strany dohodli na úprave Článku 5 ods. 3 Zmluvy o dielo, ktorý sa týmto ruší v plnom jeho rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

3. *Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bez DPH je vo výške*

743 377,72 EUR bez DPH

slovom : sedemstoštyridsaťtritisícristosedemdesiatsedem EUR a sedemdesiatdva centov bez DPH

*Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa uvedené v súťažných podkladoch pre verejnú súťaž podľa článku 2 tejto zmluvy.*

*Zhotoviteľ vyhlasuje, že je platiteľom DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia DPH bude prebiehať podľa zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov platných v čase vystavenia daňových dokladov.*

3. Ostatné časti Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté zostávajú nezmenené a v pôvodnom znení.

#### Článok IV.

##### Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok sa dňom jeho podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo sú:
  - Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia, ktorá ako súčasť súťažných podkladov bola touto prílohou zrušená v jej plnom rozsahu a nahradená znením tejto prílohy
  - Príloha č. 2 – Príloha č. 2 k Zmluve o dielo – Ocenený výkaz výmer predmetu zákazky, ktorá v plnom rozsahu ruší pôvodné znenie a nahrádza ju znením tejto prílohy
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté ustanoveniami tohto Dodatku zostávajú v platnosti bez zmeny.
4. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
5. Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých päť (5) rovnopisov dostane Objednávateľ a jeden (1) rovnopis dostane Zhotoviteľ.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok si pred jeho podpisom riadne prečítali, s jeho obsahom sa oboznámili, ustanoveniam v ňom uvedeným porozumeli, čo do obsahu i rozsahu, tieto vyjadrujú ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, že tento Dodatok nebol napísaný v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok pre niektorého z jej účastníkov a na znak toho tento Dodatok vlastnoručne podpisujú.

V Čoltove, dňa 12. 02. 2021

V Bratislave, dňa 23 09 20

Objednávateľ:



Obec Čoltovo

Ján Hubay, starosta obce

Zhotoviteľ:



CEDIS s.r.o.

Ing. Jozef Miček, prokurista spoločnosti

## 1. Identifikačné údaje stavby(objektu) a investora

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Názov stavby :       | Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo – <b>Zmena technického riešenia</b> |
| Objekt:              | <b>SO 01 Rekonštrukcia a úprava Malého potoka</b>                         |
| Miesto stavby :      | k.ú. Čoltovo                                                              |
| parcely :            | KN-C č.:871, 870, 578/1 a KN-C 35                                         |
| Okres a kraj :       | Rožňava, Košický                                                          |
| Investor :           | Obec Čoltovo, 049 12 Gemerská Hôrka                                       |
| Správa a údržba:     | Obec Čoltovo, 049 12 Gemerská Hôrka                                       |
| Druh stavby :        | Nová a rekonštrukcia                                                      |
| Stupeň dokumentácie: | Zmena stavby pred dokončením                                              |

---

## 2. Popis zmien oproti PDSP a ich zdôvodnenie

### a) Zmena trasy

Nakoľko pri budovaní splaškovej kanalizácie nebol rešpektovaný projektovaný návrh dažďovej kanalizácie bola nevyhnutná úprava jej trasy. Z tohto dôvodu, pôvodne projektovaná dĺžka krytého profilu 468,60 m je podľa nového návrhu 471,55 m, čo je viac o 2,95 m.

### b) Zmena hĺbky uloženia

Nutnosť viesť kanalizáciu vo väčších hĺbkach (krytie potrubia 1,5-2,5 m) z dôvodu križovaní s existujúcimi plynovými potrubiami a splaškovou kanalizáciou

## 3. Účel a zdôvodnenie objektu

Predmetná stavba rieši protipovodňové opatrenia v k.ú. obce Čoltovo a to podľa B: výstavbu záchytnej nádrže, výstavbu poldra a podľa C: úpravu toku.

Navrhované objekty stavby slúžia na spomalenie odtoku vody z povodia, jej akumuláciu a následné bezpečné odvedenie prívalových vôd do recipientu-rieky Slaná.

Účelom objektu a celej stavby je zabezpečenie protipovodňovej ochrany intravilánu obce Čoltovo.

## 3. Prehľad východiskových podkladov

- ✓ Katastrálna mapa k.ú. Čoltovo,
- ✓ Výškopisné a polohopisné zameranie záujmového územia
- ✓ Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (marec 2011)
- ✓ Porealizačné zameranie splaškovej kanalizácie
- ✓ Vytýčenie plynového potrubia a jeho geodetické zameranie

## 4. Záujmové územie

Stavenisko objektu SO 01 je ohraničené ľavobrežnou hrádzou rieky Slaná, intravilánom obce Čoltovo-miestne komunikácie s príľahlými plochami a terénnou priehlbínou v trase Malého potoka nad intravilánom obce. Staveniskom pri rekonštrukcii krytého profilu budú obecné asfaltové cesty a stržové územie, vedené ako vodný tok. V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne kategórie chránených území, ktoré si vyžadujú zvláštny stupeň ochrany, ani iné biologicky a esteticky významné územia, t.j. pre záujmové územie stavby platí 1. stupeň územnej ochrany.

## 5. Opis technického riešenia objektu:

Zmena technického riešenia objektu SO 01 Rekonštrukcia a úprava Malého potoka rieši zmenu trasy a hĺbky uloženia navrhovaného sklolaminátového potrubia d1200.

**Zmena technického riešenia v km 0,015.40 – 0,486.95**

### Smerové pomery:

Trasa zmeny technického riešenia vtokovou šachtou v km 0,015.40 a končí vtokovým objektom v km 0,486.95.

km 0,015.40 - 0,054.24 - priama l= 33,24 m, lom1 – Š1,  $\alpha = 162,20^\circ$

km 0,054.24 - 0,254.63 - priama l=200,39 m, lom2 – Š2,  $\alpha = 79,80^\circ$

km 0,254.63 - 0,333.10 - priama l= 78,47 m, lom3 – Š3,  $\alpha = 143,20^\circ$

km 0,333.10 - 0,379.34 - priama l= 46,24 m, lom4 – Š4,  $\alpha = 150,90^\circ$

km 0,379.34 - 0,432.15 - priama l= 52,81 m, lom5 – Š5,  $\alpha = 173,80^\circ$

km 0,432.15 - 0,486.95 - priama l= 54,80 m, vtokový objekt

### Sklonové pomery :

km 0,015.40 - 0,054.24 je sklon nivelety dna 5,0 ‰

km 0,054.24 – 0,254.63 je sklon nivelety dna 16,0 ‰

km 0,254.63 – 0,331.10 je sklon nivelety dna 16,7 ‰

km 0,331.10 – 0,486.95 je sklon nivelety dna 27,5 ‰

Sklonové pomery boli zmenené a prispôbené existujúcim inžinierskym sieťam, ktoré križujeme.

### Priečny profil:

km 0,015.40 - 0,486.95 : sklolaminátové potrubie DN 1400, PN 1, SN 10000.

Potrubie bude uložené v stavebnej ryhe na pieskové lôžko hr. 240 mm, obsyp potrubia až do výšky 300 mm nad potrubie bude z jemného štrkopiesku, resp. piesku. Zásyp zostávajúcej časti stavebnej ryhy bude zhutnený pod komunikáciou štrkom pod voľným terénom zeminou z výkopku. Povrchová úprava: pod komunikáciami betónový podklad C 16/20 hr. 200 mm, asfaltobetón hr.70 mm, vo voľnej trati ohumusovaním hr. 150 mm a osiatím.

### Objekty na potrubí :

km 0,000 začiatok úpravy- rekonštrukcia výpustného objektu – pôvodné riešenie bez zmeny

km 0,051.68 UV1 – nová vpúšť

km 0,052.38 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,054.24 Š1 – šachta na potrubí

km 0,095.12 UV2 – nová vpúšť

km 0,103.57 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,128.90 UV3 – nová vpúšť

km 0,168.96 UV4 – nová vpúšť

km 0,198.85 UV5 – nová vpúšť

km 0,203.20 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,248.32 UV6 – nová vpúšť

km 0,250.45 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,254.63 Š2 - šachta na potrubí

km 0,305.56 UV7 – nová vpúšť

km 0,331.10 Š3 - šachta na potrubí

km 0,341.15 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,342.54 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,348.24 UV8 – nová vpúšť

km 0,379.34 Š4 - šachta na potrubí

km 0,398.88 UV-J – pripojenie existujúcej vpuste

km 0,432.15 Š5 - šachta na potrubí  
km 0,486.95 vtokový objekt- vtok do krytého profilu

### **Križovania s jestvujúcimi IS :**

**km 0,045.15 výtlačné potrubie splaškovej kanalizácie DN?, hĺbka ?**

**km 0,047.72** splašková kanalizácia PVC D300mm

- Z dôvodu nepriaznivých výškových pomerov navrhujeme úsek splaškovej kanalizácie medzi šachtami Š58 a Š59 uložiť do sklonu 5 ‰, čím dôjde k zníženiu nivelety dna splaškovej kanalizácie o 11 cm. Dĺžka úseku upravovanej kanalizácie 11,90 m

km 0,061.67 STL plynovod - distribučný

km 0,118.99 STL plynovod – prípojka

km 0,150.22 STL plynovod – prípojka

km 0,184.68 STL plynovod – prípojka

km 0,184.68 STL plynovod – prípojka

km 0,215.67 STL plynovod – prípojka

km 0,251.78 kábel slovak telekom

km 0,256.19 výtlačné potrubie splaškovej kanalizácie DN?, hĺbka ?

km 0,256.69 splašková kanalizácia PVC D300mm

km 0,296.75 dažďová kanalizácia D800 – ruší sa

km 0,329.79 splašková kanalizácia PVC D300mm

km 0,339.90 dažďová kanalizácia D800 – ruší sa

Z dôvodu stiesnených priestorových pomerov medzi jestvujúcim potrubím splaškovej kanalizácie PVC D300 a jestvujúcim distribučným STL plynovodom, je nevyhnutná **preložka súbežnej splaškovej kanalizácie v celkovej dĺžke 165 m**, v úsekoch :

- km 0,158.36 – 0,254.63  
preložka splaškovej kanalizácie medzi šachtami Š62-Š64, dĺžka 94 m, preložka šachty Š63
- km 0,254.63 – 0,327.70  
preložka splaškovej kanalizácie medzi šachtami Š64-Š82, dĺžka 71 m, preložka šachiet Š80 a Š81

### **Š1-Š5 – šachta na potrubí**

Jedná sa o lomové celolaminátové šachty na sklolaminátovom potrubí DN 1200 (tzv.ruksakové šachty). Smerovú zmenu trasy tvorí sklolaminátový oblúk (podľa osadzovacej tabuľky, ktorá bude predmetom ďalšieho stupňa PD), ktorý sa na celej dĺžke tvarovky obetónuje (zaistiť potrubie oceľ. páskami proti vztlaku pri betónovaní). Podklad tvorí štrkopieskové lôžko hr. 150 mm. Výška obetónovania sa navrhuje 150 mm nad potrubie.

Vstupná šachta DN 1000 bude súčasťou dodávky sklolaminátového oblúku a bude z časti osadená na betónovom bloku. Hornú časť šachty tvorí betónový prechodový kónus 1000/600, resp. zákrytová doska 1000/600 a vstupný šachtový poklop s rámom DN 600. Prechodový kus, resp. zákrytová doska budú osadené na podkladnom betóne- obetónovanie hornej časti šachty na nezamrzajúcu hĺbku cca 900 mm, hr. 300 mm. Všetky betóny sa zrealizujú z betónov VXA1-C 16/20. Vstup do šachty je po oceľovom rebríku.

**km 0,382.54 – zaústenie dažďovej kanalizácie DN300**

Kanalizácia dažďovej vody bude zaústená do sklolaminátových rúr pomocou sklolaminátovej odbočky DN 300-dodávka výrobcom rúr.

**Uličná vpusť UV1 – UV8** a jestvujúce uličné vpústy v počte 7 ks

Navrhnuté sú typové uličné vpuste DN 200 z prefabrikovaných dielov, s uličnou mrežou a záchytným košom.

Kanalizačné prípojky od vpustí budú z PVC D 200 mm, a budú zaústené do sklolaminátových rúr pomocou nalepovacích odbočiek D 200.

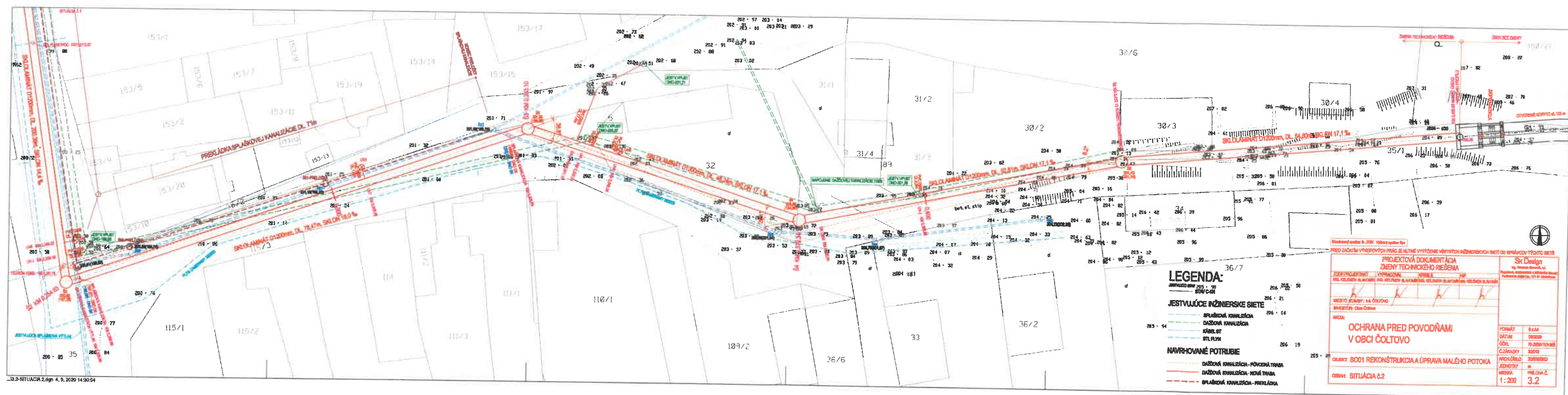
Dĺžky prípojok vpustí :

- Nové – UV1-UV8 : D200, celková dl. 14,50 m
- Pôvodné UV-J 7 ks : DN200, celková dl. 32,60 m

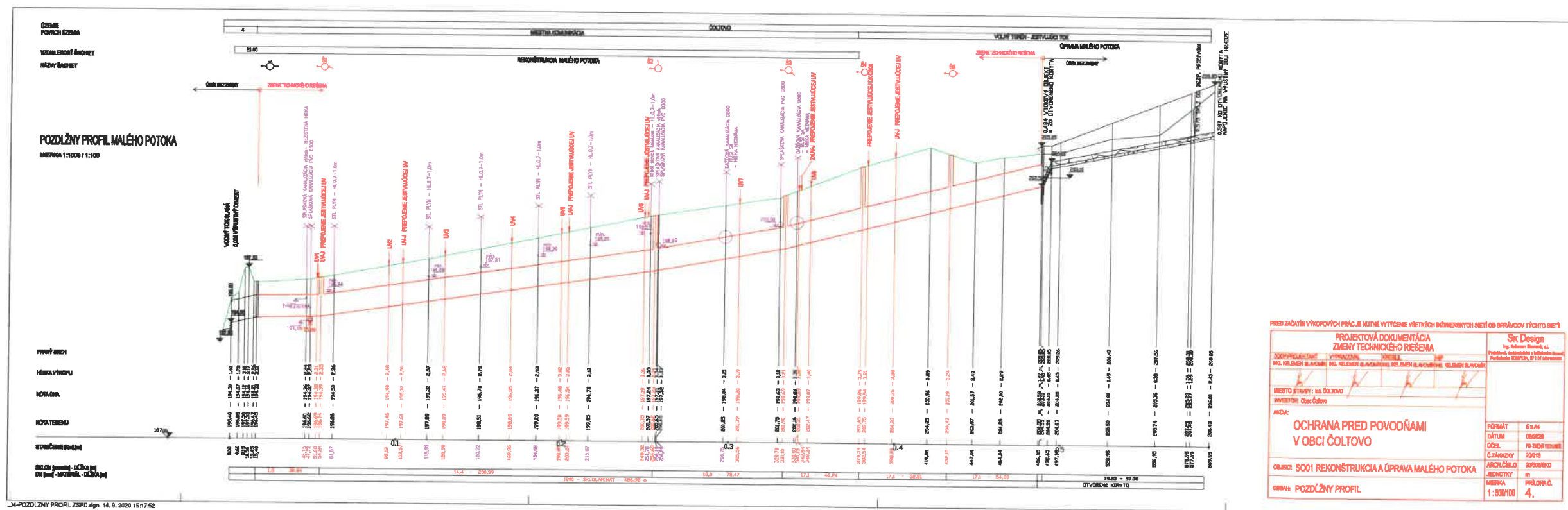
Vypracoval : Ing. Slavomír Kelemen a.i.











## Príloha č. 1

Projektová dokumentácia, ktorá je súčasťou súťažných podkladov



## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

**Miesto:**

| Kód                      | Zákazka                                      | Ponuka            |                   |                   | Zmena č.1         |                   |                   |
|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                          |                                              | Cena bez DPH      | DPH               | Cena s DPH        | Cena bez DPH      | DPH               | Cena s DPH        |
| <b>CED98Pzmen<br/>a1</b> | <b>Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo</b> | <b>646 415,41</b> | <b>129 283,08</b> | <b>775 698,49</b> | <b>743 377,72</b> | <b>148 675,54</b> | <b>892 053,26</b> |
| SO01                     | SO01                                         | 417 357,21        | 83 471,44         | 500 828,65        | 514 319,52        | 102 863,90        | 617 183,42        |
| SO02.1                   | SO02.1                                       | 28 506,05         | 5 701,21          | 34 207,26         | 28 506,05         | 5 701,21          | 34 207,26         |
| SO02.2                   | SO02.2                                       | 21 941,56         | 4 388,31          | 26 329,87         | 21 941,56         | 4 388,31          | 26 329,87         |
| SO02.3                   | SO02.3                                       | 13 137,31         | 2 627,46          | 15 764,77         | 13 137,31         | 2 627,46          | 15 764,77         |
| SO02.4                   | SO02.4                                       | 57 748,95         | 11 549,79         | 69 298,74         | 57 748,95         | 11 549,79         | 69 298,74         |
| SO03.1                   | SO03.1                                       | 3 424,39          | 684,88            | 4 109,27          | 3 424,39          | 684,88            | 4 109,27          |
| SO03.2                   | SO03.2                                       | 9 366,33          | 1 873,27          | 11 239,60         | 9 366,33          | 1 873,27          | 11 239,60         |
| SO03.3                   | SO03.3                                       | 11 888,27         | 2 377,65          | 14 265,92         | 11 888,27         | 2 377,65          | 14 265,92         |
| SO03.4                   | SO03.4                                       | 83 045,34         | 16 609,07         | 99 654,41         | 83 045,34         | 16 609,07         | 99 654,41         |
| <b>Celkom</b>            |                                              | <b>646415,41</b>  | <b>129283,08</b>  | <b>775 698,49</b> | <b>743377,72</b>  | <b>148675,54</b>  | <b>892 053,26</b> |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

511 347,67

1

Zemné práce

206 070,42

|    |             |                                                                                                                       |    |           |       |          |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| 1  | 111101101   | Odstránenie tráv a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2 | m2 | 504,000   | 0,12  | 60,48    |
| 2  | 111201101   | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2                                        | m2 | 504,000   | 1,62  | 816,48   |
| 3  | 111201551   | drvenie konárov krov a stromov na hromadách pre všetky druhy stromov                                                  | m2 | 1 512,000 | 0,36  | 544,32   |
| 4  | 112201102   | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm                                                           | ks | 5,000     | 14,57 | 72,85    |
| 5  | 113107222   | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t                        | m2 | 733,150   | 0,98  | 718,49   |
| 75 | 113107222.  | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t                        | m2 | -733,150  | 0,98  | -718,49  |
| 76 | 113107222.S | Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t                        | m2 | 1 104,640 | 0,98  | 1 082,55 |

"Pôvodná výmera

733,15

733,150

"Prekládka splaškovej kanalizácie

"úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9\*2,1

24,990

"úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94\*2,1

197,400

"úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71\*2,1

149,100

Súčet

1 104,640

|    |             |                                                                                   |    |           |      |           |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|-----------|
| 6  | 113107242   | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 903,650   | 1,15 | 1 039,20  |
| 77 | 113107242.  | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | -903,650  | 1,15 | -1 039,20 |
| 78 | 113107242.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t | m2 | 1 275,140 | 1,15 | 1 466,41  |

"Pôvodná výmera

903,65

903,650

"Prekládka splaškovej kanalizácie

"úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9\*2,1

24,990

"úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94\*2,1

197,400

"úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71\*2,1

149,100

Súčet

1 275,140

|     |           |                                                                                                      |     |           |       |           |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-----------|
| 7   | 115001104 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300                                      | m   | 500,000   | 20,48 | 10 240,00 |
| 8   | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l                       | hod | 1 800,000 | 5,63  | 10 134,00 |
| 9   | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l | deň | 150,000   | 4,06  | 609,00    |
| 153 | 119001412 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500                                                     | m   | 176,900   | 16,60 | 2 936,54  |

176,9

176,900

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 146 | 119001422   | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov                                     | m  | 5,000           | 10,33           | 51,65       |
| 10  | 120001101   | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 1 367,288       | 9,06            | 12 387,63   |
| 143 | 120001101.  | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | -1 367,288      | 9,06            | -12 387,63  |
| 144 | 120001101.S | Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín | m3 | 2 702,222       | 9,06            | 24 482,13   |

"pôvodná výmera 1367,288

"1367,288/2060,001=0,664

"nová výmera dažďovej kanal.

2940,606\*0,664

1 952,562

"Preložka kanalizácie

11,9\*2,1\*2,25

56,228

((1,987+2,00)/2)\*2,1\*94

393,517

((2,006+2,017)/2)\*2,1\*71

299,915

Súčet

2 702,222

|    |             |                                                                                                               |    |            |       |            |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|------------|
| 11 | 120901121   | Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach                                    | m3 | 107,750    | 89,76 | 9 671,64   |
| 12 | 121101111   | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3             | m3 | 100,800    | 1,03  | 103,82     |
| 13 | 124203101   | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3                                                                      | m3 | 548,840    | 5,27  | 2 892,39   |
| 14 | 124203109   | Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                               | m3 | 292,420    | 0,48  | 140,36     |
| 15 | 131201202   | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3                                                          | m3 | 6,000      | 8,08  | 48,48      |
| 16 | 132201101   | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                 | m3 | 2,380      | 12,23 | 29,11      |
| 17 | 132201109   | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m3 | 2,380      | 0,50  | 1,19       |
| 18 | 132201203   | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3                                                        | m3 | 2 060,001  | 5,62  | 11 577,21  |
| 87 | 132201203.  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3                                                        | m3 | -2 060,001 | 5,62  | -11 577,21 |
| 88 | 132201203.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3                                                        | m3 | 3 690,266  | 5,62  | 20 739,29  |

"Pôvodná výmera je 2060,001m3"

"Nová výmera výkopu dažďovej kanalizácie

(45,15-15,40)\*((2,24+2,13)/2)\*2,129

138,393

(47,72-45,15)\*((2,25+2,24)/2)\*2,129

12,284

(61,67-47,72)\*((2,36+2,25)/2)\*2,129

68,457

(118,99-61,67)\*((2,57+2,36)/2)\*2,129

300,815

(150,22-118,99)\*((2,73+2,57)/2)\*2,129

176,195

(184,68-150,22)\*((2,93+2,73)/2)\*2,129

207,624

(215,67-184,68)\*((3,13+2,93)/2)\*2,129

199,912

(251,78-215,67)\*((3,33+3,13)/2)\*2,129

248,317

(256,19-251,78)\*((3,34+3,33)/2)\*2,129

31,312

(296,75-256,19)\*((3,21+3,34)/2)\*2,129

282,804

(329,79-296,75)\*((3,12+3,21)/2)\*2,129

222,633

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č. | Kód položky | Popis                                   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-----------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |             | $(339,90-329,79)*((3,30+3,12)/2)*2,129$ |    | 69,093          |                 |             |
|    |             | $(419,88-339,90)*((3,89+3,30)/2)*2,129$ |    | 612,147         |                 |             |
|    |             | $(447,04-419,88)*((2,40+3,89)/2)*2,129$ |    | 181,855         |                 |             |
|    |             | $(464,04-447,04)*((2,29+2,40)/2)*2,129$ |    | 84,873          |                 |             |
|    |             | $(486,95-464,04)*((1,97+2,29)/2)*2,129$ |    | 103,892         |                 |             |
|    |             | Medzisúčet                              |    | 2 940,606       |                 |             |
|    |             | "Preložka kanalizácie                   |    |                 |                 |             |
|    |             | $11,9*2,1*2,25$                         |    | 56,228          |                 |             |
|    |             | $((1,987+2,00)/2)*2,1*94$               |    | 393,517         |                 |             |
|    |             | $((2,006+2,017)/2)*2,1*71$              |    | 299,915         |                 |             |
|    |             | Medzisúčet                              |    | 749,660         |                 |             |
|    |             | Súčet                                   |    | 3 690,266       |                 |             |

|    |             |                                                                                                                        |    |           |      |         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|---------|
| 19 | 132201209   | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 951,956   | 0,50 | 475,98  |
| 89 | 132201209.  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | -951,956  | 0,50 | -475,98 |
| 90 | 132201209.S | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1 845,133 | 0,50 | 922,57  |
|    |             | 3690,266*0,5                                                                                                           |    | 1 845,133 |      |         |

|     |             |                                                                    |    |            |      |           |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------|-----------|
| 20  | 151101201   | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | 2 129,600  | 3,04 | 6 473,98  |
| 130 | 151101201.  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | -2 129,600 | 3,04 | -6 473,98 |
| 131 | 151101201.S | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m2 | 3 476,390  | 3,04 | 10 568,23 |

"Pôvodná výmera je 2129,60m2"

"Nová výmera paženia dažďovej kanalizácie

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| $(45,15-15,40)*((2,24+2,13)/2)*2$   | 130,008 |
| $(47,72-45,15)*((2,25+2,24)/2)*2$   | 11,539  |
| $(61,67-47,72)*((2,36+2,25)/2)*2$   | 64,310  |
| $(118,99-61,67)*((2,57+2,36)/2)*2$  | 282,588 |
| $(150,22-118,99)*((2,73+2,57)/2)*2$ | 165,519 |
| $(184,68-150,22)*((2,93+2,73)/2)*2$ | 195,044 |
| $(215,67-184,68)*((3,13+2,93)/2)*2$ | 187,799 |
| $(251,78-215,67)*((3,33+3,13)/2)*2$ | 233,271 |
| $(256,19-251,78)*((3,34+3,33)/2)*2$ | 29,415  |
| $(296,75-256,19)*((3,21+3,34)/2)*2$ | 265,668 |
| $(329,79-296,75)*((3,12+3,21)/2)*2$ | 209,143 |
| $(339,90-329,79)*((3,30+3,12)/2)*2$ | 64,906  |
| $(419,88-339,90)*((3,89+3,30)/2)*2$ | 575,056 |
| $(447,04-419,88)*((2,40+3,89)/2)*2$ | 170,836 |
| $(464,04-447,04)*((2,29+2,40)/2)*2$ | 79,730  |
| $(486,95-464,04)*((1,97+2,29)/2)*2$ | 97,597  |



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.  | Kód položky  | Popis                                           | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|--------------|-------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |              | Medzisúččet                                     |    | 2 762,429       |                 |             |
|     |              | "Preložka kanalizácie                           |    |                 |                 |             |
|     |              | 11,9*2*2,25                                     |    | 53,550          |                 |             |
|     |              | ((1,987+2,00)/2)*2*94                           |    | 374,778         |                 |             |
|     |              | ((2,006+2,017)/2)*2*71                          |    | 285,633         |                 |             |
|     |              | Medzisúččet                                     |    | 713,961         |                 |             |
|     |              | Súččet                                          |    | 3 476,390       |                 |             |
| 21  | 1546321000   | Pažnica Union 11320 6100930                     | t  | 1,000           | 995,60          | 995,60      |
| 132 | 1546321000.  | Pažnica Union 11320 6100930                     | t  | -1,000          | 995,60          | -995,60     |
| 133 | 1546321000.S | Pažnica Union 11320 6100930                     | t  | 1,391           | 995,60          | 1 384,88    |
|     |              | 1,391                                           |    | 1,391           |                 |             |
| 22  | 151101211    | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 2 129,600       | 1,10            | 2 342,56    |
| 134 | 151101211.   | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | -2 129,600      | 1,10            | -2 342,56   |
| 135 | 151101211.S  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m2 | 3 476,390       | 1,10            | 3 824,03    |
|     |              | 3476,39                                         |    | 3 476,390       |                 |             |

|     |             |                                                                    |    |            |       |           |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-----------|
| 147 | 151101301   | Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m      | m3 | 3 476,390  | 1,88  | 6 535,61  |
|     |             | 3476,39                                                            |    | 3 476,390  |       |           |
| 148 | 151101311   | Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m       | m3 | 3 476,390  | 0,45  | 1 564,38  |
|     |             | 3476,39                                                            |    | 3 476,390  |       |           |
| 23  | 162401101   | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 1500 m                   | m3 | 2 389,778  | 2,93  | 7 002,05  |
| 91  | 162401101.  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 1500 m                   | m3 | -2 389,778 | 2,93  | -7 002,05 |
| 92  | 162401101.S | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 1500 m                   | m3 | 4 020,043  | 2,93  | 11 778,73 |
|     |             | "pôvodná výmera                                                    |    |            |       |           |
|     |             | 2389,778                                                           |    | 2 389,778  |       |           |
|     |             | "Prehĺbenie dažďovej kanalizácie+ prekládka kanal.                 |    |            |       |           |
|     |             | 3690,266-2060,001                                                  |    | 1 630,265  |       |           |
|     |             | Súččet                                                             |    | 4 020,043  |       |           |
| 24  | 162601402   | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 2000 m           | ks | 5,000      | 11,10 | 55,50     |
| 25  | 167101102   | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 535,000    | 0,76  | 406,60    |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

**Objekt:** SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                     | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 136 | 175101101.  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | -807,776        | 11,70           | -9 450,98   |
| 137 | 175101101.S | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 981,023         | 11,70           | 11 477,97   |

"Pôvodná výmera

807,776

807,776

"Preložka kanalizácie

(11,9\*2,1\*0,5) - (0,15\*0,15\*3,14\*11,9)

11,654

(0,5\*2,1\*94)-(0,15\*0,15\*3,14\*94)

92,059

(0,5\*2,1\*71)-(0,15\*0,15\*3,14\*71)

69,534

Medzisúččet

981,023

|     |              |                               |    |          |       |            |
|-----|--------------|-------------------------------|----|----------|-------|------------|
| 32  | 5833743700   | Štrkopiesok preddrvený 0-16 N | m3 | 807,776  | 25,20 | 20 355,96  |
| 138 | 5833743700.  | Štrkopiesok preddrvený 0-16 N | m3 | -807,776 | 25,20 | -20 355,96 |
| 139 | 5833743700.S | Štrkopiesok preddrvený 0-16 N | m3 | 981,023  | 25,20 | 24 721,78  |
|     |              | 981,023                       |    | 981,023  |       |            |

|    |            |                                                                                         |    |           |      |          |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|----------|
| 33 | 180401211  | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5                       | m2 | 588,000   | 0,30 | 176,40   |
| 34 | 0057211100 | Trávové semeno                                                                          | kg | 23,520    | 5,50 | 129,36   |
| 35 | 181101102  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                      | m2 | 1 481,600 | 0,41 | 607,46   |
| 36 | 181301102  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.150 mm                               | m2 | 1 067,880 | 2,05 | 2 189,15 |
| 37 | 182101101  | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                              | m2 | 964,000   | 1,47 | 1 417,08 |
| 38 | 182301122  | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 196,000   | 2,19 | 429,24   |

**3**

**Zvislé a kompletne konštrukcie**

**12 553,48**

|    |            |                                                                                                         |    |         |       |          |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 39 | 321351010  | Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných                                                       | m2 | 158,154 | 26,57 | 4 202,15 |
| 40 | 325311113  | Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu vodostavebného V8-T 50-C 20/25 | m3 | 68,804  | 99,22 | 6 826,73 |
| 72 | 4228561280 | Stavidlo DN 1200 do kanalizačnej šachty - EROX vretenový posúvač -nerez typ 101                         | ks | 1,000   | 0,00  | 0,00     |
| 42 | 359901111  | Výčistenie stôk akejkoľvek výšky                                                                        | m  | 484,000 | 3,15  | 1 524,60 |

**4**

**Vodorovné konštrukcie**

**25 950,42**

|     |             |                                                                                          |    |          |       |           |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 43  | 451311511   | X Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 12/15 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 26,000   | 9,17  | 238,42    |
| 44  | 451571112   | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm                              | m2 | 337,120  | 5,84  | 1 968,78  |
| 45  | 451573111   | Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku                                                 | m3 | 159,558  | 33,78 | 5 389,87  |
| 140 | 451573111.  | Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku                                                 | m3 | -159,558 | 33,78 | -5 389,87 |
| 141 | 451573111.S | Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku                                                 | m3 | 196,707  | 33,78 | 6 644,76  |

"pôvodná výmera

159,558

159,558

"Preložka kanalizácie

(11,9\*2,1\*0,1)

2,499

(0,1\*2,1\*94)

19,740

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.       | Kód položky | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 26       | 171101101   | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % | m3 | 513,000         | 1,35            | 692,55      |
| 27       | 171101103   | Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard   | m3 | 22,000          | 1,84            | 40,48       |
| 28       | 171201203   | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                              | m3 | 2 389,778       | 0,54            | 1 290,48    |
| 93       | 171201203.  | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                              | m3 | -2 389,778      | 0,54            | -1 290,48   |
| 94       | 171201203.S | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                              | m3 | 4 020,043       | 0,54            | 2 170,82    |
| 4020,043 |             |                                                                                                |    | 4 020,043       |                 |             |

|    |             |                                                                                                   |    |           |      |           |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|-----------|
| 29 | 174101003   | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 574,776   | 2,62 | 1 505,91  |
| 95 | 174101003.  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | -574,776  | 2,62 | -1 505,91 |
| 96 | 174101003.S | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 396,654 | 2,62 | 3 659,23  |

"pôvodná výmera 574,776

"Nová výmera výkopu dažďovej kanalizácie

(45,15-15,40)\*((2,24+2,13)/2-1,959)\*2,129 14,314

(47,72-45,15)\*((2,25+2,24)/2-1,959)\*2,129 1,565

(61,67-47,72)\*((2,36+2,25)/2-1,959)\*2,129 10,276

(118,99-61,67)\*((2,57+2,36)/2-1,959)\*2,129 61,749

(150,22-118,99)\*((2,73+2,57)/2-1,959)\*2,129 45,944

(184,68-150,22)\*((2,93+2,73)/2-1,959)\*2,129 63,901

(215,67-184,68)\*((3,13+2,93)/2-1,959)\*2,129 70,662

(251,78-215,67)\*((3,33+3,13)/2-1,959)\*2,129 97,712

(256,19-251,78)\*((3,34+3,33)/2-1,959)\*2,129 12,919

(296,75-256,19)\*((3,21+3,34)/2-1,959)\*2,129 113,640

(329,79-296,75)\*((3,12+3,21)/2-1,959)\*2,129 84,833

(339,90-329,79)\*((3,30+3,12)/2-1,959)\*2,129 26,927

(419,88-339,90)\*((3,89+3,30)/2-1,959)\*2,129 278,574

(447,04-419,88)\*((2,40+3,89)/2-1,959)\*2,129 68,579

(464,04-447,04)\*((2,29+2,40)/2-1,959)\*2,129 13,970

(486,95-464,04)\*((1,97+2,29)/2-1,959)\*2,129 8,341

Medzisúčtet 973,906

"Preložka kanalizácie

11,9\*2,1\*(2,25-0,88) 34,236

((1,987+2,00)/2-0,88)\*2,1\*94 219,805

((2,006+2,017)/2-0,88)\*2,1\*71 168,707

Medzisúčtet 422,748

Súčtet 1 396,654

|    |              |                               |    |           |       |            |
|----|--------------|-------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 30 | 5833755100   | Štrkopiesok preddrvený 0-63 B | m3 | 425,326   | 25,20 | 10 718,22  |
| 97 | 5833755100.  | Štrkopiesok preddrvený 0-63 B | m3 | -425,326  | 25,20 | -10 718,22 |
| 98 | 5833755100.S | Štrkopiesok preddrvený 0-63 B | m3 | 1 396,654 | 25,20 | 35 195,68  |

1396,654 1 396,654

|    |           |                                                                           |    |         |       |          |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 31 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 807,776 | 11,70 | 9 450,98 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                          | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|    |             | (0,1*2,1*71)                                                                                   |    | 14,910          |                 |             |
|    |             | Súčet                                                                                          |    | 196,707         |                 |             |
| 46 | 464511111   | Pohádzka dna alebo svahov akejkoľvek hrúbky z lomového kameňa neupraveného triedeného z terénu | m3 | 41,040          | 46,98           | 1 928,06    |
| 47 | 465511227   | Dlažba z lomového kameňa, na sucho s vykľinovaným kameňom, s vyplnením škár, hr. kameňa 250 mm | m2 | 337,120         | 45,00           | 15 170,40   |

5

## Komunikácie

42 951,91

|     |             |                                                |    |           |       |            |
|-----|-------------|------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 48  | 567141111   | Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr.210 mm | m2 | 733,150   | 17,47 | 12 808,13  |
| 99  | 567141111.  | Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr.210 mm | m2 | -733,150  | 17,47 | -12 808,13 |
| 100 | 567141111.S | Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr.210 mm | m2 | 1 104,640 | 17,47 | 19 298,06  |

"Pôvodná výmera

733,15

733,150

"Prekládka splaškovej kanalizácie

"úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9\*2,1

24,990

"úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94\*2,1

197,400

"úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71\*2,1

149,100

Súčet

1 104,640

|     |             |                                                                                                      |    |           |      |         |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------|---------|
| 49  | 573211111   | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 903,650   | 0,50 | 451,83  |
| 101 | 573211111.  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 | m2 | -903,650  | 0,50 | -451,83 |
| 102 | 573211111.S | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 1 275,140 | 0,50 | 637,57  |

"Pôvodná výmera

903,65

903,650

"Prekládka splaškovej kanalizácie

"úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9\*2,1

24,990

"úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94\*2,1

197,400

"úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71\*2,1

149,100

Súčet

1 275,140

|     |             |                                                                                            |    |           |       |            |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|
| 50  | 577161114   | Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný (ABH) hr.70mm | m2 | 903,650   | 18,05 | 16 310,88  |
| 103 | 577161114.  | Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný (ABH) hr.70mm | m2 | -903,650  | 18,05 | -16 310,88 |
| 104 | 577161114.S | Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný (ABH) hr.70mm | m2 | 1 275,140 | 18,05 | 23 016,28  |

1275,14

1 275,140

8

## Rúrové vedenie

191 002,13

|     |             |                                                                                              |   |         |      |        |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 51  | 871353121   | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200 | m | 16,000  | 1,58 | 25,28  |
| 105 | 871353121.  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200 | m | -16,000 | 1,58 | -25,28 |
| 106 | 871353121.S | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200 | m | 47,100  | 1,58 | 74,42  |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.  | Kód položky    | Popis                                                                                    | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                | "Pôvodná výmera 16,000m                                                                  |    |                 |                 |             |
|     |                | "Nové UV1-UV8                                                                            |    |                 |                 |             |
|     |                | 14,50                                                                                    |    | 14,500          |                 |             |
|     |                | "Pôvodné UV-J 7 ks                                                                       |    |                 |                 |             |
|     |                | 32,60                                                                                    |    | 32,600          |                 |             |
|     |                | Súčet                                                                                    |    | 47,100          |                 |             |
| 52  | 2861102800     | Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm                                   | ks | 8,744           | 18,50           | 161,76      |
| 107 | 2861102800.    | Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm                                   | ks | -8,744          | 18,50           | -161,76     |
| 108 | 2861102800.S   | Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm                                   | ks | 25,670          | 18,50           | 474,90      |
|     |                | 47,1/2*1,09                                                                              |    | 25,670          |                 |             |
| 53  | 871521112      | Montáž potrubia z kanaliz. rúr sklolam.so spojkami v skl. do 20 % DN 1200                | m  | 484,000         | 18,01           | 8 716,84    |
| 109 | 871521112.     | Montáž potrubia z kanaliz. rúr sklolam.so spojkami v skl. do 20 % DN 1200                | m  | -484,000        | 18,01           | -8 716,84   |
| 110 | 871521112.S    | Montáž potrubia z kanaliz. rúr sklolam.so spojkami v skl. do 20 % DN 1200                | m  | 486,950         | 18,01           | 8 769,97    |
|     |                | "Pôvodná výmera                                                                          |    |                 |                 |             |
|     |                | 484                                                                                      |    | 484,000         |                 |             |
|     |                | "Predĺženie trasy                                                                        |    |                 |                 |             |
|     |                | 2,95                                                                                     |    | 2,950           |                 |             |
|     |                | Súčet                                                                                    |    | 486,950         |                 |             |
| 54  | 286526000000   | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC        | m  | 484,000         | 310,90          | 150 475,60  |
| 111 | 286526000000.  | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC        | m  | -484,000        | 310,90          | -150 475,60 |
| 112 | 286526000000.S | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC        | m  | 486,950         | 310,90          | 151 392,76  |
|     |                | 486,95                                                                                   |    | 486,950         |                 |             |
| 73  | 891522210      | Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového šupátka, kruhového prietoku, DN 1200 | ks | 1,000           | 69,73           | 69,73       |
| 74  | 4228561280     | Stavidlo DN 1200 do kanalizačnej šachty - EROX vretenový posúvač -nerez typ 101          | ks | 1,000           | 4 068,74        | 4 068,74    |
| 55  | 894411158      | Zhotovenie šachty na potrubí sklolaminátovom DN 1200                                     | ks | 5,000           | 40,09           | 200,45      |
| 56  | 28652751000    | Šachta z odstredivo liateho laminátu DN1000 na potrubí DN 1200 h=2,50m                   | ks | 4,000           | 2 539,00        | 10 156,00   |
| 57  | 28652751002    | Šachta spádisková z odstredivo liateho laminátu DN1000 na potrubí DN 1200 h=0,30-0,50m   | ks | 1,000           | 2 380,00        | 2 380,00    |
| 58  | 895941111      | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50           | ks | 8,000           | 65,07           | 520,56      |
| 59  | 5922380000     | Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 1-50, priemer 50x22cm                             | ks | 8,000           | 81,35           | 650,80      |
| 60  | 5524251000     | Mreža pre vozovku s nálevkou                                                             | ks | 8,000           | 79,68           | 637,44      |
| 113 | 871379021      | Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t         | m  | 176,900         | 11,09           | 1 961,82    |
|     |                | 11,9+94+71                                                                               |    | 176,900         |                 |             |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.                                          | Kód položky  | Popis                                                                                                              | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 114                                         | 871376032    | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 315                                                   | m   | 176,900         | 1,95            | 344,96      |
| 115                                         | 286110003800 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN                        | ks  | 29,542          | 206,37          | 6 096,58    |
| 116                                         | 89440-2211   | Osadenie bet. dielcov šachiet. vrátane tesnenia                                                                    | kus | 9,000           | 23,78           | 214,02      |
| 117                                         | 592 241720   | Skrúž šachtová TBS 1000/625 - kónus. vrátane stupačky                                                              | kus | 3,000           | 79,20           | 237,60      |
| 124                                         | 592240001700 | Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x500x90 mm | ks  | 3,000           | 53,31           | 159,93      |
| 125                                         | 592240001500 | Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm | ks  | 3,000           | 34,85           | 104,55      |
| 119                                         | 89440-3021   | Osadenie betónového dielca pre šachty pre dno akéhokoľvek druhu                                                    | kus | 3,000           | 43,25           | 129,75      |
| 120                                         | 592 240290   | Dno šachtové DN300/2 otvory                                                                                        | kus | 3,000           | 388,18          | 1 164,54    |
| 122                                         | 89910-3111   | Osadenie poklopov liatinových. ocel. s rámom do 150 kg                                                             | kus | 3,000           | 24,78           | 74,34       |
| 123                                         | 552 434420   | Poklop vstupný šachtový. vrátane rámu d 600 D400                                                                   | kus | 3,000           | 264,76          | 794,28      |
| 128                                         | 877375122    | Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 300                                   | ks  | 1,000           | 13,20           | 13,20       |
| 129                                         | 286410024200 | Nalepovacia sedlová odbočka DN1200/300, PVC                                                                        | ks  | 1,000           | 212,00          | 212,00      |
| Všetky tvarovky je možné vyrábať "na mieru" |              |                                                                                                                    |     |                 |                 |             |
| 142                                         | 963015171    | Demontáž prefabrikovanej šachty do 4 t, -0,19000t                                                                  | ks  | 3,000           | 32,93           | 98,79       |

9

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21 324,17

|     |             |                                                                              |   |          |      |           |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|-----------|
| 61  | 919735112   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 682,000  | 2,87 | 1 957,34  |
| 149 | 919735112.  | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | -682,000 | 2,87 | -1 957,34 |
| 150 | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 858,900  | 2,87 | 2 465,04  |

"Pôvodná výmera

682

682,000

"Prekládka spl.kanal.

176,90

176,900

Súčet

858,900

|     |             |                                                                               |   |          |      |           |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|-----------|
| 62  | 919735113   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 682,000  | 3,45 | 2 352,90  |
| 151 | 919735113.  | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | -682,000 | 3,45 | -2 352,90 |
| 152 | 919735113.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 858,900  | 3,45 | 2 963,21  |

"pôvodna výmera

682

682,000

"prekládka splaškovej kanalizácie

176,90

176,900

Súčet

858,900

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo

Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.                                             | Kód položky | Popis                                                                                              | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 63                                             | 960211251   | Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu     | m3 | 5,874           | 150,85          | 886,09           |
| 64                                             | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                  | t  | 599,839         | 3,73            | 2 237,40         |
| 83                                             | 979081111.  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                  | t  | -599,839        | 3,73            | -2 237,40        |
| 84                                             | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                  | t  | 759,902         | 3,73            | 2 834,43         |
| 529,103+230,799                                |             |                                                                                                    |    | 759,902         |                 |                  |
| 65                                             | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                      | t  | 5 998,390       | 0,22            | 1 319,65         |
| 85                                             | 979081121.  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                      | t  | -5 998,390      | 0,22            | -1 319,65        |
| 86                                             | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                      | t  | 7 599,020       | 0,22            | 1 671,78         |
| 759,902*10                                     |             |                                                                                                    |    | 7 599,020       |                 |                  |
| 66                                             | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                 | t  | 436,279         | 12,00           | 5 235,35         |
| 81                                             | 979089012.  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                 | t  | -436,279        | 12,00           | -5 235,35        |
| 82                                             | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                 | t  | 529,103         | 12,00           | 6 349,24         |
| "Pôvodná výmera" 436,279                       |             |                                                                                                    |    | 436,279         |                 |                  |
| "Prekládka splaškovej kanalizácie              |             |                                                                                                    |    |                 |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9*2,1*0,235 |             |                                                                                                    |    | 5,873           |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94*2,1*0,235     |             |                                                                                                    |    | 46,389          |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71*2,1*0,235     |             |                                                                                                    |    | 35,039          |                 |                  |
| "kanalizácia splašková" 176,90*0,028           |             |                                                                                                    |    | 4,953           |                 |                  |
| "šachty"3*0,190                                |             |                                                                                                    |    | 0,570           |                 |                  |
| Súčet                                          |             |                                                                                                    |    | 529,103         |                 |                  |
| 67                                             | 979089212   | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné       | t  | 163,560         | 18,00           | 2 944,08         |
| 79                                             | 979089212.  | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné       | t  | -163,560        | 18,00           | -2 944,08        |
| 80                                             | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné       | t  | 230,799         | 18,00           | 4 154,38         |
| "Pôvodná výmera" 163,56                        |             |                                                                                                    |    | 163,560         |                 |                  |
| "Prekládka spl. kanal.                         |             |                                                                                                    |    |                 |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š58 a Š59" 11,9*2,1*0,181 |             |                                                                                                    |    | 4,523           |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š62-Š64" 94*2,1*0,181     |             |                                                                                                    |    | 35,729          |                 |                  |
| "úsek medzi šachtami Š64-Š82" 71*2,1*0,181     |             |                                                                                                    |    | 26,987          |                 |                  |
| Súčet                                          |             |                                                                                                    |    | 230,799         |                 |                  |
| <b>99 Presun hmôt HSV</b>                      |             |                                                                                                    |    |                 |                 | <b>11 495,14</b> |
| 68                                             | 998332011   | Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné | t  | 3 625,705       | 6,82            | 24 727,31        |
| 126                                            | 998332011.  | Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné | t  | -3 625,705      | 6,82            | -24 727,31       |
| 127                                            | 998332011.S | Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné | t  | 6 242,817       | 6,82            | 42 576,01        |



# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo  
Objekt: SO01

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 1. 7. 2019

| Č.  | Kód položky | Popis                          | MJ   | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|--------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |             | "Pôvodná výmera                |      |                 |                 |             |
|     |             | 3625,705                       |      | 3 625,705       |                 |             |
|     |             | "Navýšenie presunu podľa zmeny |      |                 |                 |             |
|     |             | 2617,112                       |      | 2 617,112       |                 |             |
|     |             | Súčet                          |      | 6 242,817       |                 |             |
| 154 | R           | Zlava                          | sub. | 1,000           | -31 080,87      | -31 080,87  |

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**2 971,85**

**767**

**Konštrukcie doplnkové kovové**

**2 971,85**

|    |            |                                                                                          |    |         |      |          |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|
| 69 | 767995105  | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg | kg | 365,000 | 1,55 | 565,75   |
| 70 | 5539990002 | Oceľové dopĺňujúce konštrukcie šachiet                                                   | kg | 280,000 | 6,62 | 1 853,60 |
| 71 | 5539990003 | Oceľové dopĺňujúce konštrukcie :zábradlie z trubiek                                      | kg | 85,000  | 6,50 | 552,50   |

**Celkom**

**514 319,52**

# ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02  
**Objekt:** SO 02.1 Hrádza

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Miesto:** Čoltovo

**Spracoval:**

**Dátum:**

| Č.     | KCN        | Kód položky | Popis                                                                                                | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 231  | 111301111  |             | Zobratie mačiny hr. do 100 mm                                                                        | m2 | 220,000         | 2,16            | 475,20      |
| 2 001  | 131201201  |             | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                          | m3 | 98,200          | 8,08            | 793,46      |
| 3 001  | 131201209  |             | Hlbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                    | m3 | 98,200          | 0,50            | 49,10       |
| 4 001  | 162301101  |             | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                      | m3 | 1379,200        | 1,61            | 2220,51     |
| 5 231  | 162502111  |             | Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m                         | m2 | 220,000         | 1,53            | 336,60      |
| 6 001  | 167102102  |             | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3                                 | m3 | 1281,000        | 0,76            | 973,56      |
| 7 231  | 167102111  |             | Nakladanie mačiny zo skládky                                                                         | m2 | 220,000         | 0,30            | 66,00       |
| 8 001  | 171103201  |             | Uloženie netriedených sypanín hornín 1-4 , ílová hlina do 20 % objemu                                | m3 | 1281,000        | 2,71            | 3471,51     |
| 9 001  | 171201201  |             | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                               | m3 | 98,200          | 0,73            | 71,69       |
| 10 232 | 181006113  |             | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m                  | m2 | 102,000         | 0,34            | 34,68       |
| 11 232 | 181006123  |             | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v sklone nad 1:5, pri hr.vrstvy nad 0,15 do 0,20 m          | m2 | 220,000         | 2,19            | 481,80      |
| 12 001 | 181101102  |             | Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením                                                    | m2 | 503,000         | 0,41            | 206,23      |
| 13 001 | 182201101  |             | Svahovanie trvalých svahov v násype                                                                  | m2 | 481,000         | 1,24            | 596,44      |
| 14 001 | 215901101  |             | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 503,000         | 0,22            | 110,66      |
| 15 321 | 451571111  |             | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy do 100 mm                                                  | m2 | 503,000         | 3,69            | 1856,07     |
| 16 321 | 451571112  |             | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm                                          | m2 | 503,000         | 5,84            | 2937,52     |
| 17 321 | 457531111  |             | Filtračné vrstvy z hrubého drveného kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 4-8 do 22-32 mm             | m3 | 6,000           | 28,82           | 172,92      |
| 18 321 | 457971121  |             | Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so skl. nad 1:5 do 1:1,5 , šířky geotextílie do 3 m       | m2 | 261,000         | 1,60            | 417,60      |
| 19 693 | 6936651400 |             | Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 400                                                    | m2 | 313,200         | 1,35            | 422,82      |
| 20 321 | 461211711  |             | Pätka z lomového kameňa lomársky upraveného pre dlažbu murovaná na sucho bez výplne škár             | m3 | 38,000          | 61,43           | 2334,34     |
| 21 321 | 463212111  |             | Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa                  | m3 | 78,300          | 67,38           | 5275,85     |
| 22 321 | 465220111  |             | Zhotovenie schodov z kopákov na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou                     | m3 | 8,640           | 191,63          | 1655,68     |
| 23 583 | 5839500300 |             | Kopák hrubý čís. lám. b rozm. l/1                                                                    | t  | 9,072           | 46,84           | 424,93      |
| 24 311 | 871218111  |             | Ukladanie drenážneho potrubia z plastických hmôt do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru do 90 mm | m  | 30,000          | 0,31            | 9,30        |
| 25 286 | 2861121610 |             | Rúrka flexodrenážna PVC D 65 mm                                                                      | m  | 30,300          | 1,15            | 34,85       |

## ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02

**Objekt:** SO 02.1 Hrádza

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 26 | 321 | 998321011   | Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11) | t  | 539,777         | 5,70            | 3076,73     |

**Celkom**

28506,05

# ZADANIE

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02  
 Objekt: SO 02.2 Výpustný objekt

Objednávateľ: Obec Čoltovo

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

Spracoval:

Miesto: Čoltovo

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|       |           |                                                                                                               |     |         |      |         |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|---------|
| 1 001 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l                                | hod | 240,000 | 5,63 | 1351,20 |
| 2 001 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l          | deň | 15,000  | 4,06 | 60,90   |
| 3 001 | 131301201 | Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3                                                                        | m3  | 60,069  | 8,36 | 502,18  |
| 4 001 | 131301209 | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 4                             | m3  | 60,069  | 0,50 | 30,03   |
| 5 001 | 132301201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3                                                                   | m3  | 19,440  | 8,65 | 168,16  |
| 6 001 | 132301209 | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna Priplatok za lepivosť horniny 4 | m3  | 19,440  | 0,50 | 9,72    |
| 7 001 | 162401101 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 1500 m                                                              | m3  | 69,509  | 2,93 | 203,66  |
| 8 001 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                        | m3  | 69,509  | 0,73 | 50,74   |

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

|        |            |                                                                                                                               |    |        |        |         |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 9 011  | 317941123  | Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE,U,UE,L č.14-22 alebo výšky do 220 mm                                            | t  | 0,750  | 228,34 | 171,26  |
| 10 133 | 1339213010 | Válcové profily podľa PD                                                                                                      | t  | 0,750  | 980,17 | 735,13  |
| 11 321 | 321351010  | Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných                                                                             | m2 | 51,301 | 26,57  | 1363,07 |
| 12 321 | 321351020  | Debnenie konštrukcií priehradných plôch valcovo zakrivených                                                                   | m2 | 53,537 | 40,26  | 2155,40 |
| 13 321 | 323368211  | Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, spodná stavba vodných elektrární, zvárané siete z oceľových ťahaných drôtov | t  | 0,500  | 910,00 | 455,00  |
| 14 321 | 325311113  | Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu vodostavebného V8-T 50-C 20/25                       | m3 | 35,300 | 99,22  | 3502,47 |

4

### Vodorovné konštrukcie

|        |           |                                                                                          |    |        |       |         |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|
| 15 312 | 451313311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm                    | m2 | 38,796 | 16,42 | 637,03  |
| 16 312 | 451571222 | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm                                 | m2 | 41,284 | 4,89  | 201,88  |
| 17 321 | 461211711 | Pätka z lomového kameňa lomársky upraveného pre dlažbu murovaná na sucho bez výplne škár | m3 | 1,200  | 61,43 | 73,72   |
| 18 321 | 465512427 | Dlažba z lomového kameňa kamenársky na sucho, so zaliatím škár hr. kameňa 400 mm         | m2 | 36,528 | 34,22 | 1249,99 |

8

### Rúrové vedenie

|        |              |                                                                                           |   |        |       |         |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------|
| 19 271 | 871381111    | Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 400 mm | m | 24,000 | 5,84  | 140,16  |
| 20 286 | 286525900000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC           | m | 26,232 | 55,00 | 1442,76 |

# ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02

**Objekt:** SO 02.2 Výpustný objekt

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č.        | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                       | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 21        | 271 | 891392121   | Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 400                                                                                                       | ks | 1,000           | 84,96           | 84,96       |
| 22        | 422 | 4229100000  | Kľúč Y 1030 ku kanálovým posúvačom                                                                                                                          | ks | 1,010           | 33,56           | 33,90       |
| 23        | 422 | 4229100020  | kanálovým posúvačom PN 1 DN 400                                                                                                                             | ks | 1,010           | 2426,11         | 2450,37     |
| 24        | 422 | 4229135200  | Poklop Y 4504 - posúvačový                                                                                                                                  | ks | 1,010           | 19,70           | 19,90       |
| 25        | 271 | 894411311   | Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS                                                                               | ks | 3,000           | 46,04           | 138,12      |
| 26        | 592 | 5922100200  | Hrdlová železobetónová rúra, výstuž 12/6, V 100K 100/230/12, rúry vyhovujú pre triedu zaťaženia "A", pre 1-4m vrstvu zeminy a sú vodotesné. obj.č. 01200060 | ks | 3,030           | 507,85          | 1538,79     |
| 27        | 271 | 899623141   | Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15                                                                 | m3 | 12,346          | 80,57           | 994,72      |
| 28        | 271 | 899643111   | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope                                                                                                       | m2 | 38,400          | 10,69           | 410,50      |
| <b>9</b>  |     |             | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>                                                                                                                  |    |                 |                 |             |
| 29        | 321 | 934956124   | Drevené hradidlá šírky 150mm bez náteru z dubového dreva hr.50mm                                                                                            | m2 | 5,500           | 81,00           | 445,50      |
| 30        | 003 | 941955004   | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m                                                                                | m2 | 8,000           | 6,22            | 49,76       |
| <b>99</b> |     |             | <b>Presun hmôt HSV</b>                                                                                                                                      |    |                 |                 |             |
| 31        | 321 | 998324011   | Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárnami vodnými                                                                     | t  | 222,908         | 5,70            | 1270,58     |

**Celkom**

**21941,56**

# ZADANIE

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02  
 Objekt: SO 02.3 Bezpečnostný priepad

Objednávateľ: Obec Čoltovo

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

Miesto: Čoltovo

Spracoval:

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|       |           |                                                                                                                       |    |        |       |        |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 001 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3                                                                              | m3 | 36,300 | 5,27  | 191,30 |
| 2 001 | 124203109 | Vykopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                       | m3 | 36,300 | 0,48  | 17,42  |
| 3 001 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                         | m3 | 48,854 | 10,30 | 503,20 |
| 4 001 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                   | m3 | 48,854 | 0,50  | 24,43  |
| 5 001 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                           | m3 | 5,732  | 6,62  | 37,95  |
| 6 001 | 132201209 | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 5,732  | 0,50  | 2,87   |
| 7 001 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                | m3 | 90,886 | 0,73  | 66,35  |
| 8 001 | 181101102 | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                    | m2 | 16,500 | 0,41  | 6,77   |
| 9 001 | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                            | m2 | 33,000 | 1,47  | 48,51  |

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

|        |           |                                                                                                 |    |        |        |         |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 10 321 | 313432113 | Predsádkový betón konštrukcií vodných stavieb hr.nad 150 do 300 mm z betónu V8-T50-C 20/25      | m3 | 27,396 | 104,56 | 2864,53 |
| 11 321 | 325356111 | Debnenie a oddebnenie konštrukcií špirál a nasávacích rúr, akéhokoľvek tvaru a výšky debnenie   | m2 | 83,112 | 44,58  | 3705,13 |
| 12 321 | 325356121 | Debnenie a oddebnenie konštrukcií špirál a nasávacích rúr, akéhokoľvek tvaru a výšky oddebnenie | m2 | 83,112 | 5,39   | 447,97  |

4

### Vodorovné konštrukcie

|        |           |                                                                                                   |    |        |       |         |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|
| 13 312 | 451571222 | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm                                          | m2 | 27,250 | 4,89  | 133,25  |
| 14 312 | 462513161 | Zahádzka z lom. kameňa, hmotnosť kameňov nad 200kg bez výplne medzier                             | m3 | 29,700 | 50,43 | 1497,77 |
| 15 312 | 463211300 | Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovaním povrchu a vyklinovaním škár | m3 | 12,320 | 82,65 | 1018,25 |

9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|        |              |                                                                                               |   |       |        |        |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 16 311 | 919511511    | Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr do DN 1200 | m | 3,000 | 176,10 | 528,30 |
| 17 286 | 286526000000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC             | m | 3,060 | 310,90 | 951,35 |

99

### Presun hmôt HSV

|        |           |                                                                      |   |         |      |         |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|---------|------|---------|
| 18 321 | 998321011 | Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11) | t | 191,572 | 5,70 | 1091,96 |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|---------|------|---------|

**Celkom**

**13137,31**



# ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 02  
**Objekt:** SO 02.4 Úprava v nádrži

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|        |                 |                                                                                                                                   |    |          |       |          |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|----------|
| 1 001  | 111101102       | Odstránenie trávín a tŕstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2 | m2 | 2200,000 | 0,07  | 154,00   |
| 2 001  | 111201102       | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2                                          | m2 | 2200,000 | 0,97  | 2134,00  |
| 3 001  | 111201551       | drvenie konárov krov a stromov na hromadách pre všetky druhy stromov                                                              | m2 | 6500,000 | 0,36  | 2340,00  |
| 22 001 | 112101101       | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou                                                                | ks | 40,000   | 6,79  | 271,60   |
| 23 001 | 112201102       | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm                                                                       | ks | 40,000   | 14,57 | 582,80   |
| 24 001 | 121101113       | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3                                     | m3 | 991,800  | 0,89  | 882,70   |
| 25 001 | 122201104       | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3                                                                       | m3 | 5651,000 | 1,25  | 7063,75  |
| 26 001 | 122201109       | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny                                                          | m3 | 5651,000 | 0,51  | 2882,01  |
| 10 001 | 162301101       | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                                   | m3 | 6642,800 | 1,61  | 10694,91 |
| 28 001 | 162401102       | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                                  | m3 | 4872,000 | 3,64  | 17734,08 |
| 29 001 | 162601402       | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 2000 m                                                                          | ks | 40,000   | 11,10 | 444,00   |
| 30 001 | 171201203       | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                                                                 | m3 | 5651,000 | 0,54  | 3051,54  |
| 14 231 | 180401211       | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                 | m2 | 2128,000 | 0,30  | 638,40   |
| 15 005 | 0057211100      | Trávové semeno                                                                                                                    | kg | 85,120   | 5,50  | 468,16   |
| 32 232 | 181006123       | Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v sklone nad 1:5, pri hr.vrstvy nad 0,15 do 0,20 m                                       | m2 | 2128,000 | 2,19  | 4660,32  |
| 33 001 | 181101102       | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                                | m2 | 1178,000 | 0,41  | 482,98   |
| 34 001 | 182101101       | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                                        | m2 | 2128,000 | 1,47  | 3128,16  |
| 99     | Presun hmôt HSV |                                                                                                                                   |    |          |       |          |
| 35 321 | 998331011       | Presun hmôt pre nádrže (8331)                                                                                                     | t  | 20,756   | 6,53  | 135,54   |

**Celkom**

**57748,95**





# ZADANIE

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 03  
 Objekt: SO 03.1 Hrádza

Objednávateľ: Obec Čoltovo

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

Spracoval:

Miesto: Čoltovo

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemné práce

|    |     |           |                                                                                             |    |         |      |        |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 1  | 231 | 111301111 | Zobratie mačiny hr. do 100 mm                                                               | m2 | 252,000 | 2,16 | 544,32 |
| 2  | 001 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                             | m3 | 298,000 | 1,61 | 479,78 |
| 3  | 231 | 162502111 | Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m                | m2 | 252,000 | 1,53 | 385,56 |
| 4  | 001 | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                          | m3 | 298,000 | 0,76 | 226,48 |
| 5  | 231 | 167102111 | Nakladanie mačiny zo skládky                                                                | m2 | 298,000 | 0,30 | 89,40  |
| 6  | 001 | 171103201 | Uloženie netriedených sypanín hornín 1-4 , ílová hlina do 20 % objemu                       | m3 | 298,000 | 2,71 | 807,58 |
| 7  | 232 | 181006113 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m         | m2 | 60,000  | 0,34 | 20,40  |
| 8  | 232 | 181006123 | Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v sklone nad 1:5, pri hr.vrstvy nad 0,15 do 0,20 m | m2 | 192,000 | 2,19 | 420,48 |
| 9  | 001 | 181101102 | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                          | m2 | 337,000 | 0,41 | 138,17 |
| 10 | 001 | 182201101 | Svahovanie trvalých svahov v násype                                                         | m2 | 192,000 | 1,24 | 238,08 |

2

### Zakladanie

|    |     |           |                                                                                                      |    |         |      |       |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-------|
| 11 | 001 | 215901101 | Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných | m2 | 337,000 | 0,22 | 74,14 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|-------|

**Celkom**

**3424,39**



# ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 03  
**Objekt:** SO 03.2 Hrádzový priepust

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|       |           |                                                                                                               |     |         |      |        |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|--------|
| 1 001 | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l                                | hod | 120,000 | 5,63 | 675,60 |
| 2 001 | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l          | deň | 7,000   | 4,06 | 28,42  |
| 3 001 | 131301201 | Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3                                                                        | m3  | 15,080  | 8,36 | 126,07 |
| 4 001 | 131301209 | Hlbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 4                             | m3  | 15,080  | 0,50 | 7,54   |
| 5 001 | 132301201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3                                                                   | m3  | 27,830  | 8,65 | 240,73 |
| 6 001 | 132301209 | Hlbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna Priplatok za lepivosť horniny 4 | m3  | 27,830  | 0,50 | 13,92  |
| 7 001 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                               | m3  | 42,910  | 1,61 | 69,09  |
| 8 001 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                        | m3  | 42,910  | 0,73 | 31,32  |

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

|        |           |                                                                                                         |    |       |       |        |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 9 321  | 324311113 | Konštrukcie priehradné, jadrá priehrad z prostého betónu vodostavebného V8-T 50-C 20/25                 | m3 | 3,430 | 99,22 | 340,32 |
| 10 321 | 325311113 | Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu vodostavebného V8-T 50-C 20/25 | m3 | 3,430 | 99,22 | 340,32 |

4

### Vodorovné konštrukcie

|        |           |                                                                                          |    |        |       |        |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 11 312 | 451571222 | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm                                 | m2 | 39,084 | 4,89  | 191,12 |
| 12 321 | 461211711 | Pátka z lomového kameňa lomársky upraveného pre dlažbu murovaná na sucho bez výplne škár | m3 | 1,200  | 61,43 | 73,72  |
| 13 321 | 463212111 | Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykĺňovaním škár a dutín úlomkami kameňa       | m3 | 12,505 | 67,38 | 842,59 |

8

### Rúrové vedenie

|        |              |                                                                                             |    |        |       |         |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|
| 14 271 | 871381113    | Montáž potrubia z tlakových rúrok zo sklolaminátu priemeru 600 mm                           | m  | 24,000 | 8,88  | 213,12  |
| 15 286 | 286525940000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 600 DA 616 spojka FWC             | m  | 26,232 | 95,30 | 2499,91 |
| 16 271 | 899623141    | Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15 | m3 | 16,500 | 80,57 | 1329,41 |
| 17 271 | 899643111    | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope                                       | m2 | 46,000 | 10,69 | 491,74  |

99

### Presun hmôt HSV

|        |           |                                                                                         |   |         |      |        |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 18 321 | 998324011 | Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárňami vodnými | t | 102,638 | 5,70 | 585,04 |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

## PSV

767

## Práce a dodávky PSV

### Konštrukcie doplnkové kovové

## ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 03

**Objekt:** SO 03.2 Hrádzový priepust

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č.     | KCN | Kód položky | Popis                                                                                    | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|--------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 19 767 |     | 767995105   | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg | kg | 155,000         | 1,55            | 240,25      |
| 20 553 |     | 5539990002  | Oceľové dopĺňujúce konštrukcie šachiet                                                   | kg | 155,000         | 6,62            | 1026,10     |

**Celkom**

**9366,33**

# ZADANIE

Stavba: Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 03  
Objekt: SO 03.3 Bezpečnostný priepust

Objednávateľ: Obec Čoltovo

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

Miesto: Čoltovo

Spracoval:

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|       |           |                                                                                                                        |    |        |       |        |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1 001 | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3                                                                               | m3 | 25,300 | 5,27  | 133,33 |
| 2 001 | 124203109 | Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                        | m3 | 25,300 | 0,48  | 12,14  |
| 3 001 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                          | m3 | 48,854 | 10,30 | 503,20 |
| 4 001 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3                                                    | m3 | 48,854 | 0,50  | 24,43  |
| 5 001 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 5,732  | 6,62  | 37,95  |
| 6 001 | 132201209 | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 5,732  | 0,50  | 2,87   |
| 7 001 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                 | m3 | 79,889 | 0,73  | 58,32  |
| 8 001 | 181101102 | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                     | m2 | 11,500 | 0,41  | 4,72   |
| 9 001 | 182101101 | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                             | m2 | 23,000 | 1,47  | 33,81  |

3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

|        |           |                                                                                                 |    |        |        |         |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 10 321 | 313432113 | Predsádkový betón konštrukcií vodných stavieb hr.nad 150 do 300 mm z betónu V8-T50-C 20/25      | m3 | 27,396 | 104,56 | 2864,53 |
| 11 321 | 325356111 | Debnenie a oddebnenie konštrukcií špirál a nasávacích rúr, akéhokoľvek tvaru a výšky debnenie   | m2 | 83,112 | 44,58  | 3705,13 |
| 12 321 | 325356121 | Debnenie a oddebnenie konštrukcií špirál a nasávacích rúr, akéhokoľvek tvaru a výšky oddebnenie | m2 | 83,112 | 5,39   | 447,97  |

4

### Vodorovné konštrukcie

|        |           |                                                                       |    |        |       |         |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|
| 13 312 | 451571222 | Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm              | m2 | 27,250 | 4,89  | 133,25  |
| 14 312 | 462513161 | Zahádzka z lom. kameňa, hmotnosť kameňov nad 200kg bez výplne medzier | m3 | 29,700 | 50,43 | 1497,77 |

9

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|        |              |                                                                                               |   |       |        |        |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 15 311 | 919511511    | Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr do DN 1200 | m | 3,000 | 176,10 | 528,30 |
| 16 286 | 286526000000 | Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC             | m | 3,060 | 310,90 | 951,35 |

99

### Presun hmôt HSV

|        |           |                                                                      |   |         |      |        |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 17 321 | 998321011 | Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11) | t | 166,527 | 5,70 | 949,20 |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

**Celkom**

**11888,27**



# ZADANIE

**Stavba:** Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo SO 03  
**Objekt:** SO 03.4. Úprava v nádrži

**Objednávateľ:** Obec Čoltovo

**Zhotoviteľ:** CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

**Spracoval:**

**Miesto:** Čoltovo

**Dátum:**

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

|                    |     |            |                                                                                                                                   |    |          |       |          |
|--------------------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|----------|
| 1                  | 001 | 111101102  | Odstránenie trávín a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2 | m2 | 2750,000 | 0,07  | 192,50   |
| 2                  | 001 | 111201102  | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2                                          | m2 | 2750,000 | 0,97  | 2667,50  |
| 3                  | 001 | 111201551  | drvenie konárov krov a stromov na hromadách pre všetky druhy stromov                                                              | m2 | 7400,000 | 0,36  | 2664,00  |
| 4                  | 001 | 112101101  | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou                                                                | ks | 32,000   | 6,79  | 217,28   |
| 5                  | 001 | 112201102  | Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm                                                                       | ks | 32,000   | 14,57 | 466,24   |
| 6                  | 001 | 121101113  | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3                                     | m3 | 1280,400 | 0,89  | 1139,56  |
| 7                  | 001 | 122201104  | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3                                                                       | m3 | 8285,000 | 1,25  | 10356,25 |
| 8                  | 001 | 122201109  | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny                                                          | m3 | 8285,000 | 0,51  | 4225,35  |
| 9                  | 001 | 162201412  | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m                                                                        | ks | 32,000   | 12,88 | 412,16   |
| 10                 | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                                   | m3 | 9565,000 | 1,61  | 15399,65 |
| 11                 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                                  | m3 | 8925,000 | 3,64  | 32487,00 |
| 12                 | 001 | 162601402  | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 2000 m                                                                          | ks | 32,000   | 11,10 | 355,20   |
| 13                 | 001 | 171201203  | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                                                                 | m3 | 8285,000 | 0,54  | 4473,90  |
| 14                 | 231 | 180401211  | Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                 | m2 | 1614,000 | 0,30  | 484,20   |
| 15                 | 005 | 0057211100 | Trávové semeno                                                                                                                    | kg | 64,560   | 5,50  | 355,08   |
| 16                 | 232 | 181006123  | Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v sklone nad 1:5, pri hr.vrstvy nad 0,15 do 0,20 m                                       | m2 | 1614,000 | 2,19  | 3534,66  |
| 17                 | 001 | 181101102  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                                | m2 | 2654,000 | 0,41  | 1088,14  |
| 18                 | 001 | 182101101  | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                                        | m2 | 1614,000 | 1,47  | 2372,58  |
| 99 Presun hmôt HSV |     |            |                                                                                                                                   |    |          |       |          |
| 19                 | 321 | 998331011  | Presun hmôt pre nádrže (8331)                                                                                                     | t  | 23,597   | 6,53  | 154,09   |

**Celkom**

**83045,34**



