



KUJIP01HHTKQ

*2. et. 10/20 7 BK*

## DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

### „II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Článek 1 - Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu smlouvy pověřen:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:

#### Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem  
Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána  
Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek  
Československá obchodní banka a.s.  
217 815 673/0300  
70890749

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel:

adresa:

#### Společnost Dalečín - Unčín

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „zhotovitel“)

#### Vedoucí společnosti:

zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
hlavní stavbyvedoucí:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:

#### MADOS MT s.r.o.

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti  
Libor Janeček, výrobní ředitel  
Libor Janeček, Lukáš Pelc  
KB, a.s.  
19-8575810297/0100  
25297899  
CZ25297899

zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl C, vl. 13982

#### Druhý společník:

zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:

#### ROCKNET s.r.o.

Ladislav Šmucr, jednatel společnosti  
Ladislav Šmucr, jednatel společnosti  
UniCredit bank  
2735769477/2700  
27357694  
CZ27357694

zápis v obchodním rejstříku: KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vl. 25782

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.



## Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo (č. objednatele: 144646, č. zhotovitele MADOS MT s.r.o.: 2021-MT-27; ROCKNET s.r.o.: 21/005) uzavřené dne 11. 05. 2021 na akci „II/357 Dalečín – Uncín, 2. etapa“ (dále jen Smlouva o dílo), je:

2.1.1 Změna bankovního spojení, čísla účtu a úprava sídla objednatele, změna v jednom ze zástupců pro věci technické.

2.1.2 Provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

- SO 101.2 Zajištění svahu zářezu
- SO 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968 – 0,993
- SO 101.1 Silnice II/357 – Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520
- SO 102 Nástupiště autobusová zastávka
- SO 103 Připojení sjezdů
- SO 202 Opěrná zeď v km 0,710 – 1,100
- SO 101.1.1 ZBV Silnice II/357 v km 0,535 - 0,700; SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 002.1 – Napojení v km 0,535 -0,700
- SO 002 Příprava území v km 0,700 – 1,520

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

## Článek 3 – Změna smlouvy

**Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:**

### **Článek 1 – Smluvní strany, odstavec 1.1**

#### **„1.1. Objednatel:**

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu smlouvy pověřen:  
zástupce pro věci technické:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:

#### **Kraj Vysočina**

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava  
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem  
Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana  
Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová  
Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava  
4 200 055 610/6800  
70890749

**(dále jen „objednatel“)**



**se ruší a nahrazuje novým zněním:**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>„1.1. Objednatel:</b>     | <b>Kraj Vysočina</b>                      |
| se sídlem:                   | Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava           |
| zastoupený:                  | Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem |
| k podpisu smlouvy pověřen:   | Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana   |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek |
| bankovní spojení:            | Československá obchodní banka a.s.        |
| číslo účtu:                  | 217 815 673/0300                          |
| IČO:                         | 70890749                                  |

**(dále jen „objednatel“)**

#### **Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3**

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

**Cena za dílo:**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| cena celkem bez DPH     | <b>76 000 000,- Kč</b> |
| DPH 21%:                | <b>15 960 000,- Kč</b> |
| cena celkem včetně DPH: | <b>91 960 000,- Kč</b> |

(slovy: Sedmdesátšestmilionů korun českých bez DPH)

**se ruší a nahrazuje novým zněním:**

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

**Cena za dílo:**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| cena celkem bez DPH:    | <b>88 738 157,66 Kč</b>  |
| DPH 21%:                | <b>18 635 013,11 Kč</b>  |
| cena celkem včetně DPH: | <b>107 373 170,77 Kč</b> |

(slovy: osmdesátosmmilionů sedmsettřicetosmtisíc stopadesátsedm a šedesátšesthaléřů bez DPH).“

#### **Článek 4 – Závěrečná ujednání**

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.



- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 28. 07. 2022

V Lupenici dne 28. 07. 2022


Za objednatele:


  
Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmána


  
Kraj Vysočina  
Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava

23

Za zhotovitele:

  
Ing. Ivo Muthsam  
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

  
MADOS MT s.r.o.  
Lupenice 51  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
DIČ: CZ25297899

  
ROCKNET  
Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov  
IČ 27357694, DIČ CZ27357694

Ladislav Šmucr  
Jednatel společnosti ROCKNET s.r.o.





## Soupis objektů

**Stavba: 2018/0473\_2 - II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**

**Varianta: -**

**Nabídková cena [Kč]**

**76 000 000,00**

**Odbytová cena [Kč]**

**88 738 157,68**

| Objekt            | Název                                  | Nabídková cena | OC            |
|-------------------|--|----------------|---------------|
| 001               | Vedlejší a ostatní náklady             | 2 822 968,19   | 2 736 718,19  |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 7                 | RDS KM 0,535 - 0,700                   | -86 250,00     | -86 250,00    |
| 002.1             | Napojení v km 0,535-0,700              | 0,00           | 613 774,35    |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 8                 | Napojení v km 0,535 - 0,700            | 613 774,35     | 613 774,35    |
| 002               | Příprava území                         | 3 270 566,16   | 3 260 622,43  |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 9                 | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520   | -9 943,74      | -9 943,74     |
| 101               | Silnice II/357                         | 31 719 313,15  | 44 364 983,28 |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 1                 | Aktualizace dle RDS                    | 3 415 855,52   | 3 415 855,52  |
| 2                 | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993  | 7 186 127,60   | 7 186 127,60  |
| 3                 | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 | -1 361 863,07  | -1 361 863,07 |
| 7                 | RDS KM 0,535 - 0,700                   | 3 405 550,07   | 3 405 550,07  |
| 102               | Nástupiště autobusová zastávka         | 210 952,87     | 108 611,68    |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 4                 | Aktualizace dle RDS                    | -102 341,19    | -102 341,19   |
| 103               | Připojení sjezdů                       | 618 466,69     | 568 919,88    |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 5                 | Aktualizace dle RDS                    | -49 546,81     | -49 546,81    |
| 181               | Dopravně inženýrská opatření           | 146 820,50     | 146 820,50    |
| 202               | Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100          | 32 763 411,28  | 32 490 206,21 |
| <i>Z toho ZBV</i> |  |                |               |
| 6                 | Aktualizace dle RDS                    | -273 205,07    | -273 205,07   |
| 203               | Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136         | 1 997 445,39   | 1 997 445,39  |
| 301               | Kanalizace                             | 2 088 854,29   | 2 088 854,29  |
| 450               | Přeložka sdělovacího vedení            | 0,00           | 0,00          |
| 501               | Přeložka STL plynovodu                 | 225 345,73     | 225 345,73    |
| 801               | Náhradní výsadby                       | 131 493,30     | 131 493,30    |
| 802               | Rekultivace území                      | 4 362,45       | 4 362,45      |



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD**Objekt:** 001 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 822 968,19 Kč**Cena celková:** 2 736 718,19 Kč**DPH:** 574 710,82 Kč**Cena s daní:** 3 311 429,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 736 718,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            |            |
| 2      | 02720   | b   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>- rozebrání provizorního napojení komunikace při realizaci stavby na etapy, které na sebe časově nenavazují<br>- napojení na realizovanou II. etapu<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,00     | 86 250,00  | 86 250,00  |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>Odpočet prací v souvislosti s Novým SO 101.1.1 - Silnice II/357 v km 0,535-0,700<br>-1=-1,00 [A]   |     | -1,00    |            | -86 250,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 0,00     |            | 0,00       |
| 1      | 02720   | a   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>- zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KPL | 1,00     | 11 500,00  | 11 500,00  |
| 3      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>- ochrana stávajících sítí při výstavbě<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  | KPL | 1,00     | 28 750,00  | 28 750,00  |
| 4      | 02811   |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>- geologický a geotechnický dohled na celou stavbu<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     | 92 000,00  | 92 000,00  |
| 5      | 02910   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce   | KPL | 1,00     | 287 500,00 | 287 500,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena       | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------------|--------------|
|        |         |     | před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby     |     |          |              |              |
| 6      | 029113  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br>- skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KUS | 1,00     | 115 000,00   | 115 000,00   |
| 7      | 02920   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ<br>- ochrana proti kontaminaci řeky při provádění stavebních prací<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     | 57 500,00    | 57 500,00    |
| 8      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>- vypracování evidenčních listů propustků<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KUS | 4,00     | 5 750,00     | 23 000,00    |
| 9      | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>vypracování RDS - obj. 101 včetně zajištění svahů, 202, 203, 301, 501<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     | 1 243 518,19 | 1 243 518,19 |
| 10     | 02944   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V<br>DIGIT FORMĚ<br>- vypracování DSPS v tištěné a digit. formě, dle požadavků SoD<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                         | KPL | 1,00     | 314 525,00   | 314 525,00   |
| 11     | 02945   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>- GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu | HM  | 1,00     | 86 250,00    | 86 250,00    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|------------|
|        |         |     | - výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem  |     |          |            |            |
| 12     | 02946   |     | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br>- na konci stavby 2x album s popisem na CD<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | KPL | 1,00     | 23 000,00  | 23 000,00  |
| 13     | 02950   | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>- pasportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, včetně fotodokumentace<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     | 115 000,00 | 115 000,00 |
| 14     | 02950   | b   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>- zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     | 34 500,00  | 34 500,00  |
| 16     | 029511  | b   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>- technologický předpis k péči o sítě a vysokozátěžových bariér po dokončení stavby<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     | 35 000,00  | 35 000,00  |
| 17     | 029511  | c   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>- popis následné péče o zeleň<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,00     | 5 750,00   | 5 750,00   |
| 15     | 029511  | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>- havarijní a povodňový plán<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  | KPL | 1,00     | 8 050,00   | 8 050,00   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 001 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 18     | 02991   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>- publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks<br>velkoplošným<br>billboardem o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže, pronájem po<br>celou dobu stavby<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti             | KUS | 1,00     | 20 125,00 | 20 125,00 |
| 19     | 02991   | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE<br>- billboard pro Kraj Vysočina, místo realizace bude po dobu realizace stavby<br>osazeno 2 ks<br>velkoplošnými billboardy o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže,<br>pronájem po celou dobu stavby<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce<br>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti | KUS | 2,00     | 20 125,00 | 40 250,00 |
| 20     | 02992   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska<br>- publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené<br>stavby objednatelem osazeno 1ks<br>pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů,<br>životnost desky a písma min. 5 let<br>jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem<br>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce  | KUS | 1,00     | 23 000,00 | 23 000,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |   |
|-----------|---|
| Stavba:   | 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD |
| Objekt:   | 001 Vedlejší a ostatní náklady                  |
| Rozpočet: | 001 Vedlejší a ostatní náklady                  |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem              |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|---------------------|
|        |         |     | - základové konstrukce včetně nutných zemních prací<br>- demontáž a odvoz po skončení platnosti<br>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti  |     |          |            |                     |
| 21     | 03100   |     | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>- všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění<br>přístupů do objektů<br><small>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</small> | KPL | 1,00     | 172 500,00 | 172 500,00          |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |            | <b>2 736 718,19</b> |

**Celkem:****2 736 718,19**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 002 Příprava území**Rozpočet:** 002 Příprava území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 270 566,16 Kč**Cena celková:** 3 260 622,43 Kč**DPH:** 684 730,71 Kč**Cena s daní:** 3 945 353,14 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 16 921,00**Náklad na měrnou jednotku:** 192,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |          |            |
| 1      | 014101  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>podsypné vrstvy, zemní krajnice, nezpevněné cesty<br><br>podsypné vrstvy 5050*0,2=1 010,00 [A]<br>zemní krajnice 1040*0,2=208,00 [B]<br>nezpevněné cesty 118*0,15=17,70 [C]<br>A+B+C=1 235,70 [D]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 1 235,70 | 82,00    | 101 327,40 |
|        | ZBV:    | 9   | <i>Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520</i><br>"pol.113328b (podsypné vrstvy):<br>5050*0,2=1010<br>pol.123738 (zemní krajnice):<br>1034*0,2=206,80<br>pol.122738 (nezpevněné cesty):<br>118*0,15=17,70<br>Celkem = 1234,50"<br>1234,50-1235,70=-1,20 [A]   |    | -1,20    |          | -98,40     |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 234,50 |          | 101 229,00 |
| 2      | 014101  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kameny<br><br>kameny 1,3+624*0,3=188,50 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 188,50   | 82,00    | 15 457,00  |
| 3      | 014102  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>plechový přístřešek autobusové zastávky<br><br>2=2,00 [A]   | T  | 2,00     | 1 725,00 | 3 450,00   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |    |          |          |            |
| 4      | 014102  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton<br>DN 600 8*592/1000=4,74 [A]<br>DN 400 17,2*320/1000=5,50 [B]<br>ostatní beton 10,9*2,5=27,25 [C]<br>A+B+C=37,49 [D]   | T  | 37,49    | 86,25    | 3 233,51   |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>"pol.966358 (DN600):<br>9*592/1000=5,33<br>pol.966346 (DN400):<br>16,60*320/1000=5,31<br>pol.966158 (ostatní beton):<br>8,9*2,5 = 22,25<br>Celkem = 32,89-37,49=-4,60 [A]<br>" |    | -4,60    |          | -396,75    |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 32,89    |          | 2 836,76   |
| 5      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>přebytek penetračního makadamu s příměsí dehtu<br>78*2,3=179,40 [A]   | T  | 179,40   | 2 175,00 | 390 195,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520   |    | 35,19    |          | 76 538,25  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
|          |         |     | "viz. pol. 113328a:<br>93,30*2,3=214,59"<br>214,59-179,40=35,19 [A]  |    |          |        |                   |
|          |         |     | aktuální množství  |    | 214,59   |        | 466 733,25        |
| <b>0</b> |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        | <b>589 706,01</b> |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |                   |
| 6        | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. ekologické likvidace<br><br>mimolesní 155=155,00 [A]<br>lesní 1530=1 530,00 [B]<br>A+B=1 685,00 [C]<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování | M2 | 1 685,00 | 41,00  | 69 085,00         |
|          | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>mimolesní 133,00<br>lesní 1530,00<br>Celkem = 1663,00"<br>1663-1685=-22,00 [A]   |    | -22,00   |        | -902,00           |
|          |         |     | aktuální množství  |    | 1 663,00 |        | 68 183,00         |
| 7        | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br>tl. 0,15 m, vč. odvozu na mezideponii<br><br>5206=5 206,00 [A]<br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku   | M2 | 5 206,00 | 38,88  | 202 409,28        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>4401,00<br>Celkem = 5671,00"<br>4401,00-5206,00=- 805,00 [A]   |     | -805,00  |          | -31 298,40 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 4 401,00 |          | 171 110,88 |
| 8      | 112017  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 16KM<br><br>Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdrobeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.<br>197=197,00 [A]   | KUS | 197,00   | 1 100,00 | 216 700,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>166,00<br>Celkem = 199,00"<br>166,00-197,00=-31,00 [A]   |     | -31,00   |          | -34 100,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|-----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | aktuální množství  |     | 166,00   |          | 182 600,00 |
| 9      | 112018  |                        | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM   | KUS | 242,00   | 1 150,00 | 278 300,00 |
|        |         |                        | Počty lesních stromů: vzhledem ke kúrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr.<br>Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.<br>242=242,00 [A]  |     |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |            |
| 10     | 112027  |                        | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 16KM   | KUS | 18,00    | 1 800,00 | 32 400,00  |
|        |         |                        | Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km). větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.<br>18=18,00 [A]   |     |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů   |     |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech  |     |          |          |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>15,00<br>Celkem = 21,00"<br>15,00-18,00=-3,00 [A]  |     | -3,00    |          | -5 400,00  |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 15,00    |          | 27 000,00  |
| 11     | 112028  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>Počty lesních stromů: vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr.<br>Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.<br>119=119,00 [A]   | KUS | 119,00   | 2 000,00 | 238 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |            |
| 12     | 112037  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ<br>DO 16KM  | KUS | 4,00     | 2 500,00 | 10 000,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|-----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |                        | Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány<br>4=4,00 [A]  |     |                   |        |           |
|        |         | Technická specifikace: | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |                   |        |           |
|        | ZBV:    |                        |  |     |                   |        |           |
|        | 9       |                        | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>"v km 0,700-1,520:<br>3,00<br>"<br>3,00-4,00=-1,00 [A]   |     | -1,00             |        | -2 500,00 |
|        |         |                        |  |     | aktuální množství |        | 7 500,00  |
| 13     | 11221   |                        | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>stávající pařezy - vč. ekologické likvidace<br>lesní 75=75,00 [A]   | KUS | 75,00             | 654,00 | 49 050,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace   |     |                   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|-------------------|----------|-----------|
|        |         |     | - zásyp jam po pařezech.  |     |                   |          |           |
| 14     | 11222   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>stávající pařezy - vč. ekologické likvidace<br>lesní 35=35,00 [A]<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech. | KUS | 35,00             | 1 310,00 | 45 850,00 |
| 15     | 11328   |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC<br>uložení na skládku včetně poplatku<br>91*0,6=54,60 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M2  | 54,60             | 146,05   | 7 974,33  |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>88*0,6=52,80<br>" "<br>52,80-54,60=-1,80 [A]   |     | -1,80             |          | -262,89   |
|        |         |     |   |     | aktuální množství | 52,80    | 7 711,44  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 16     | 113323  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 3KM<br>nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m - využití na stavbě<br>(recyklace za studena)<br>932=932,00 [A]   | M3 | 932,00   | 217,35 | 202 570,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>"viz. SO101.1 využití 70%<br>6547,84*0,2*0,7 = 916,70"<br>916,70-932,00=-15,30 [A]   |    | -15,30   |        | -3 325,46  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 916,70   |        | 199 244,75 |
| 17     | 113328  | a   | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM<br>nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132<br>78=78,00 [A]  | M3 | 78,00    | 677,35 | 52 833,30  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>"pol. 113328b - pol. 113323<br>1010-916,70 = 93,30"<br>93,30-78,00=15,30 [A]   |    | 15,30    |        | 10 363,46  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 93,30    |        | 63 196,76  |
| 18     | 113328  | b   | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>podsypné vrstvy - štěrkokodř tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol.<br>014101.a<br><br>1010=1 010,00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 1 010,00 | 217,35 | 219 523,50 |
| 19     | 113723  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM<br><br>tl. 0,1 m, využití na stavbě do konstrukčních vrstev vozovek a zpevnění krajnic (SO<br>103)<br><br>72=72,00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                       | M3 | 72,00    | 595,01 | 42 840,72  |
| 20     | 113727  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM<br><br>tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km)<br><br>433=433,00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt<br>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M3 | 433,00   | 595,01 | 257 639,33 |
| 21     | 121103  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM<br><br>vč. odvozu ornice na mezideponii<br><br>ornice 211=211,00 [B]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  | M3 | 211,00   | 259,21 | 54 693,31  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | nezahrnuje uložení na trvalou skládku  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520   |    | -51,00   |        | -13 219,71 |
|        |         |     | v km 0,700-1,520:<br>ornice:<br>160,00<br>160,00-211,00=-51,00 [A]   |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 160,00   |        | 41 473,60  |
| 22     | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br>vč. odvozu lesní hrabanky na deponii Rožná II<br>lesní hrabanka 602=602,00 [A]   | M3 | 602,00   | 259,21 | 156 044,42 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku  |    |          |        |            |
| 23     | 122738  |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>nezpevněné polní cesty, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a<br>118*0,15=17,70 [A]   | M3 | 17,70    | 259,21 | 4 588,02   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |          |        |           |
| 24     | 123738  |     | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemní krajnice, tl. 0,2 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a</p> <p>1040*0,2=208,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul> | M3 | 208,00   | 259,21 | 53 915,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-------------------|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeprění a rozeprění vč. přeprážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |                   |          |          |            |
|        | ZBV:    | 9   | <p><i>Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520</i></p> <p>v km 0,700-1,520:<br/>1034*0,2=206,80</p> <p>206,80-208,00=-1,20 [A]</p>  |                   | -1,20    |          | -311,05    |
|        |         |     |   | aktuální množství | 206,80   |          | 53 604,63  |
| 25     | 128918  |     | <p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III. ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění balvanů a rozvolněné kamenité části zářezu, předpokládaná tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.b</p> <p>624*0,3=187,20 [A]</p> <p>Technická specifikace - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.<br/>         položka zahrnuje:<br/>         - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>         - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br/>         - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>         - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br/>         - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</p>   | M3                | 187,20   | 2 128,65 | 398 483,28 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> |    |          |        |           |
| 26     | 17120   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii, uložení lesní hrabanky na deponii Rožná II, uložení balvanů a kamenů ze zářezu na skládku, uložení podsypných vrstev, materiálu ze zemní krajnice a z nezpevněných cest na skládku</p> <p>ornice 211=211,00 [A]<br/> lesní hrabanka 602=602,00 [B]<br/> balvany a kameny ze zářezu 187,2=187,20 [C]<br/> podsypné vrstvy 1010=1 010,00 [D]<br/> zemní krajnice 208=208,00 [E]<br/> nezpevněné cesty 118*0,15=17,70 [F]<br/> A+B+C+D+E+F=2 235,90 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>  | M3 | 2 235,90 | 20,70  | 46 283,13 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>ornice 160,00<br>lesní hubanka 602,00<br>balvany a kameny ze zářezu 187,20<br>podsypné vrstvy 1010,00<br>zemní krajnice 206,80<br>nezpevněné cesty 118*0,15=17,70<br><br>2183,70-2235,90=-52,20 [A]   |    | -52,20   |        | -1 080,54 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 2 183,70 |        | 45 202,59 |
| 27     | 18710   |     | OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE<br>ošetřování ornice a drnu na mezideponii dle technické zprávy<br><br>ornice 211=211,00 [A]<br>drn 272=272,00 [B]<br>A+B=483,00 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklonů svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.   | M3 | 483,00   | 17,25  | 8 331,75  |
|        | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520   |    | -59,00   |        | -1 017,75 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |   |
|-----------|---|
| Stavba:   | 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD |
| Objekt:   | 002 Příprava území                              |
| Rozpočet: | 002 Příprava území                              |

| Poř.č.   | Položka                           | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|-----------------------------------|-----|--|-----|----------|--------|---------------------|
|          |                                   |     | v km 0,700-1,520:<br>ornice: 160,00<br>dm: 264,00<br>Celkem = 424,00*<br>424,00-483,00=-59,00 [A]  |     |          |        |                     |
|          |                                   |     | aktuální množství  |     | 424,00   |        | 7 314,00            |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b>                |     |  |     |          |        | <b>2 564 460,92</b> |
| <b>9</b> | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |  |     |          |        |                     |
| 28       | 9113A3                            |     | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)<br>416=416,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo | M   | 416,00   | 138,00 | 57 408,00           |
| 29       | 912283                            |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)<br>22=22,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku                                     | KUS | 22,00    | 86,25  | 1 897,50            |
| 30       | 914133                            |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)   | KUS | 3,00     | 189,75 | 569,25              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | IZ 4a l=1,00 [A]<br>IZ 4b l=1,00 [B]<br>IJ 4b l=1,00 [C]<br>A+B+C=3,00 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |    |          |          |           |
| 31     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>kamenné opevnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.b<br>1,3=1,30 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   | M3 | 1,30     | 977,50   | 1 270,75  |
| 32     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>betonový základ pod přístřeškem autobusové zastávky, čela propustků, vtokové a výtokové jímky, jedná o odhad, bez odkrytí nelze rozměry ověřit, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b<br>betonový základ 2,4=2,40 [A]<br>čela propustků, vtokové a výtokové jímky 8,5=8,50 [B]<br>A+B=10,90 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 10,90    | 1 725,00 | 18 802,50 |

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|-----------|
|        | 9       |     | <i>Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520</i><br>betonový základ<br>2,40<br>stávající vtok propustku v km 1,481 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora<br>6,50<br>Celkem = 8,90-10,90=-2,00 [A]  |    | -2,00             |          | -3 450,00 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 8,90     | 15 352,50 |
| 33     | 966188  |     | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM<br>plechový přístřešek autobusové zastávky, uložení na skládku poplatek viz pol. 014102.a<br>2=2,00 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                 | T  | 2,00              | 6 325,00 | 12 650,00 |
| 34     | 966346  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br>uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b<br>7,6+9,6=17,20 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí | M  | 17,20             | 575,00   | 9 890,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002 Příprava území  
 Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|-------------------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|                   | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>v km 0,700-1,520:<br>7,6<br>stávající propustek v km 1,453 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora<br>9,00<br>Celkem = 16,60"<br>16,60-17,20=-0,60 [A]   |    | -0,60    |        | -345,00  |
| aktuální množství |         |     |   |    | 16,60    |        | 9 545,00 |
| 35                | 966358  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b<br>8=8,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 8,00     | 862,50 | 6 900,00 |
|                   | ZBV:    | 9   | Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520<br>"<br>stávající propustek v km 1,481 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora<br>9,00"<br>9,00-8,00=1,00 [A]   |    | 1,00     |        | 862,50   |
| aktuální množství |         |     |   |    | 9,00     |        | 7 762,50 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
Objekt: 002 Příprava území  
Rozpočet: 002 Příprava území

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------------|---------|-----|----------------------------|----|----------|--------|---------------------|
| 9              |         |     | Ostatní konstrukce a práce |    |          |        | 106 455,50          |
| <b>Celkem:</b> |         |     |                            |    |          |        | <b>3 260 622,43</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 002.1 Napojení v km 0,535-0,700**Rozpočet:** 002.1 Napojení v km 0,535-0,700**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 613 774,35 Kč**DPH:** 128 892,61 Kč**Cena s daní:** 742 666,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 613 774,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------|---|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |           |
| 1      | 014101  | a    | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | M3 | 0,00     | 82,00  | 0,00      |
|        |         |      | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |        |           |
|        |         | ZBV: |   |    |          |        |           |
|        |         | 8    | Napojení v km 0,535 - 0,700   |    | 169,20   |        | 13 874,40 |
|        |         |      | podsypané vrstvy, zemní krajnice, nebezpečné cesty<br>"pol.113328b (podsypané vrstvy):<br>725*0,2=145,00<br>pol.123738 (zemní krajnice):<br>121*0,2=24,20<br>Celkem = 169,20=169,20 [A]"<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 169,20   |        | 13 874,40 |
| 2      | 014101  | b    | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | M3 | 0,00     | 82,00  | 0,00      |
|        |         |      | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |        |           |
|        |         | ZBV: |   |    |          |        |           |
|        |         | 8    | Napojení v km 0,535 - 0,700   |    | 71,30    |        | 5 846,60  |
|        |         |      | kameny<br>"pol.966138:<br>0,50<br>pol.128918:<br>236*0,3=258,00<br>Celkem =71,30=71,30 [A] [A]"   |    |          |        |           |
|        |         |      | aktuální množství   |    | 71,30    |        | 5 846,60  |
| 3      | 014102  | b    | POPLATKY ZA SKLÁDKU   | T  | 0,00     | 86,25  | 0,00      |
|        |         |      | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|-------------------|
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>beton<br>"pol.966358 (DN600):<br>7,1*592/1000=4,20<br>pol.966158 (ostatní beton):<br>5,5*2,5 = 13,75<br>Celkem = 17,95=17,95 [A]"            |    | 17,95             |          | 1 548,19          |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 17,95    | 1 548,19          |
| 4      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.         | T  | 0,00              | 2 175,00 | 0,00              |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>přebytek penetračního makadamu s příměsí dehtu<br>"viz. pol. 113328a:<br>18,92*2,3 = 43,52=43,52 [A] [A]"                                    |    | 43,52             |          | 94 656,00         |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 43,52    | 94 656,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |                   |          | <b>115 925,19</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |                   |          |                   |
| 5      | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 0,00              | 41,00    | 0,00              |
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |          |                   |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>v km 0,535-0,700:<br>mimolesní 35,00=35,00 [A]<br>lesní 97,00 =97,00 [B]<br>Celkem: A+B=132,00 [C]   |     | 132,00   |          | 5 412,00  |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 132,00   |          | 5 412,00  |
| 6      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  | M2  | 0,00     | 38,88    | 0,00      |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>v km 0,535-0,700:<br>1270,00 =1 270,00 [A]   |     | 1 270,00 |          | 49 377,60 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 1 270,00 |          | 49 377,60 |
| 7      | 112017  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 16KM<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 0,00     | 1 100,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700   |     | 33,00    |          | 36 300,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | "v km 0,535-0,700:<br>33,00=33,00 [A]   |     |          |          |           |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 33,00    |          | 36 300,00 |
| 8      | 112018  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM  | KUS | 0,00     | 1 150,00 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>"v km 0,535-0,700:<br>14,00=14,00 [A]  |     | 14,00    |          | 16 100,00 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 14,00    |          | 16 100,00 |
| 9      | 112027  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 16KM  | KUS | 0,00     | 1 800,00 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů   |     |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech  |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>"v km 0,535-0,700:<br>6,00=6,00 [A]  |     | 6,00     |          | 10 800,00 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 6,00     |          | 10 800,00 |
| 10     | 112028  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,<br>ODVOZ DO 20KM  | KUS | 0,00     | 2 000,00 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>"v km 0,535-0,700:<br>6,00=6,00 [A]  |     | 6,00     |          | 12 000,00 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 6,00     |          | 12 000,00 |
| 11     | 11221   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M   | KUS | 0,00     | 654,00   | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího  |     |          |          |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | pařežu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech.   |     |          |          |          |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>"v km 0,535-0,700:<br>lesní 4,00=4,00 [A]   |     | 4,00     |          | 2 616,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 4,00     |          | 2 616,00 |
| 12     | 11222   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů. průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech. | KUS | 0,00     | 1 310,00 | 0,00     |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>v km 0,535-0,700:<br>lesní 2,00=2,00 [A]  |     | 2,00     |          | 2 620,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 2,00     |          | 2 620,00 |
| 13     | 11328   |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC   | M2  | 0,00     | 146,05   | 0,00     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>v km 0,535-0,700:<br>(11+10+1,5)*0,6=13,50<br>13,50=13,50 [A]   |    | 13,50             |        | 1 971,68  |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 13,50  | 1 971,68  |
| 14     | 113323  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 3KM   | M3 | 0,00              | 217,35 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                       |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>viz. SO101.1 využití 70%<br>900,60*0,2*0,7=126,08 [A]   |    | 126,08            |        | 27 403,49 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 126,08 | 27 403,49 |
| 15     | 113328  | a   | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,<br>ODVOZ DO 20KM  | M3 | 0,00              | 677,35 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                       |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    |     |  |    |                   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         | 8   | <i>Napojení v km 0,535 - 0,700</i><br>nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132<br>"pol. 113328b - pol. 113323<br>145-126,08=18,92 [A]  |    | 18,92    |        | 12 815,46 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 18,92    |        | 12 815,46 |
| 16     | 113328  | b   | ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL.<br>ODVOZ DO 20KM<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 0,00     | 217,35 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 8   | <i>Napojení v km 0,535 - 0,700</i><br>podsypné vrstvy - šterkodrt' tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.a<br>725*0,2=145,00 [A]   |    | 145,00   |        | 31 515,75 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 145,00   |        | 31 515,75 |
| 17     | 113727  |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                | M3 | 0,00     | 595,01 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 8   | <i>Napojení v km 0,535 - 0,700</i><br>tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km)<br>900*0,1=90,00 [A]   |    | 90,00    |        | 53 550,90 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 90,00    |        | 53 550,90 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
**Rozpočet:** 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 18     | 121103  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM  | M3 | 0,00     | 259,21 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>vč. odvozu ornice na mezideponii<br>ornice 100*0,2+397*0,3=139,10 [A]   |    | 139,10   |        | 36 056,11 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 139,10   |        | 36 056,11 |
| 19     | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM   | M3 | 0,00     | 259,21 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>vč. odvozu lesní hrabanky na deponii Rožná II<br>lesní hrabanka 36,15=36,15 [A]   |    | 36,15    |        | 9 370,44  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 36,15    |        | 9 370,44  |
| 20     | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM   | M3 | 0,00     | 259,21 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepražování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |          |          |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>123738<br>121*0,2=24,20 [A]   |    | 24,20    |          | 6 272,88 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 24,20    |          | 6 272,88 |
| 21     | 128918  |     | DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM<br>Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   | M3 | 0,00     | 2 128,65 | 0,00     |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---|----|-------------------|--------|------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> |    |                   |        |            |
|        | ZBV:    | 8                     | <p><i>Napojení v km 0,535 - 0,700</i></p> <p>odstranění balvanů a rozvolněné kamenité části zářezu, předpokládaná tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku. poplatek viz pol. 014101.b<br/> 236*0,3=70,80 [A]</p>  |    | 70,80             |        | 150 708,42 |
|        |         |                       |   |    | aktuální množství | 70,80  | 150 708,42 |
| 22     | 17120   | Technická specifikace | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>  | M3 | 0,00              | 20,70  | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|----------|
|        |         |     | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |                   |          |        |          |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700  |                   | 444,75   |        | 9 206,33 |
|        |         |     | uložení ornice na mezideponii, uložení lesní hrabanky na deponii Rožná II, uložení balvanů a kamenů ze zářezu na skládku, uložení podsypných vrstev, materiálu ze zemní krajnice a z nezpevněných cest na skládku<br>"ornice 139,10=139,00 [A]<br>lesní hrabanka 36,15=36,15 [B]<br>balvany a kameny ze zářezu 70,80=70,80 [C]<br>podsypné vrstvy 174,60=174,60 [D]<br>zemní krajnice 24,20=24,20 [E]<br>celkem=444,75=444,75 [A]" |                   |          |        |          |
|        |         |     |  | aktuální množství | 444,75   |        | 9 206,33 |
| 23     | 18710   |     | OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE   | M3                | 0,00     | 17,25  | 0,00     |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.   |                   |          |        |          |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700  |                   | 329,60   |        | 5 685,60 |
|        |         |     | ošetřování ornice a drnu na mezideponii dle technické zprávy<br>"ornice 100*0,2+397*0,3=139,10 [A]<br>drn 1270*0,15=190,50 [B]<br>A+B=329,60=329,60 [A]"   |                   |          |        |          |
|        |         |     |  | aktuální množství | 329,60   |        | 5 685,60 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|-------------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |        | <b>479 782,66</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |          |        |                   |
| 24     | 9113A3  |     | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo               | M   | 0,00     | 138,00 | 0,00              |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)<br>8=8,00 [A]  |     | 8,00     |        | 1 104,00          |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 8,00     |        | 1 104,00          |
| 25     | 912283  |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku   | KUS | 0,00     | 86,25  | 0,00              |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>912283<br>10=10,00 [A]   |     | 10,00    |        | 862,50            |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 10,00    |        | 862,50            |
| 26     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) | M3  | 0,00     | 977,50 | 0,00              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |          |          |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>kamenné opevnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.b<br>"Stávající propustek v km 0,668<br>0,50=0,50 [A]  |    | 0,50     |          | 488,75   |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 0,50     |          | 488,75   |
| 27     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 0,00     | 1 725,00 | 0,00     |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>betonový základ pod přístřeškem autobusové zastávky, čela propustků, vtokové a výtokové jímky, jedná o odhad, bez odkrytí nelze rozměry ověřit, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b<br>"Stávající propustek v km 0,668<br>čela propustků a vtokové jímky<br>2,2+1,1+2,2=5,50 [A]   |    | 5,50     |          | 9 487,50 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 5,50     |          | 9 487,50 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700  
 Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 28     | 966358  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  | M  | 0,00     | 862,50 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 8   | Napojení v km 0,535 - 0,700<br>uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b<br>"Stávající propustek v km 0,668<br>7,10=7.10 [A]  |    | 7,10     |        | 6 123,75  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 7,10     |        | 6 123,75  |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce   |    |          |        | 18 066,50 |

Celkem:

613 774,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.1 Silnice II/357**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 17 505 362,86 Kč**Cena celková:** 16 143 499,80 Kč**DPH:** 3 390 134,96 Kč**Cena s daní:** 19 533 634,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 143 499,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|--------|-------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |                   |        |                   |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná zemina z výkopu stavby<br>pol. 131738<br>192,15=192,15 [A]<br>pol. 13273<br>128,24=128,24 [B]<br>nevhodná zemina z výkopu: 3831,3*0,7=2 681,91 [C]<br>Celkem: A+B+C=3 002,30 [E]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3 | 3 002,30          | 82,00  | 246 188,60        |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>RDS KM 0,700 - 1,136<br>"pol. 131738: 30,03<br>pol. 132738: 72,03<br>nevhodná zemina z výkopu:<br>z tab. kubatúr:<br>893,74*0,7=625,62<br>Celkem=727,68"<br><br>RDS KM 1,136 - 1,520<br>"pol. 131738: 156,22<br>pol. 132738: 77,04<br>nevhodná zemina z výkopu:<br>z tab. kubatúr:<br>2877,60*0,7=2014,32<br>Celkem=2247,58"<br><br>727,68+2247,58-3 002,30=-27,04 [A] |    | -27,04            |        | -2 217,28         |
|        |         |     |  |    | aktuální množství |        | 2 975,26          |
|        |         |     |  |    |                   |        | 243 971,32        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |                   |        | <b>243 971,32</b> |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |          |            |
| 2      | 11511   | X   | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>- mimo položky obsahující čerpání vody<br>- pouze se souhlasem investora<br>200=200,00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  | HOD | 200,00   | 92,00    | 18 400,00  |
| 3      | 11525   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>- provizorní zatrubnění příkopu u propustku v km 0,539 40<br>- 70% obratovost<br>0,7*10=7,00 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). | M   | 7,00     | 1 207,50 | 8 452,50   |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>-7=-7,00 [A]   |     | -7,00    |          | -8 452,50  |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 4      | 123731  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (30%)<br>3183,9*0,3=955,17 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                       | M3  | 955,17   | 178,83   | 170 813,05 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</p> <p>"Z tabulky kubatur:<br/>642,04*0,3=192,61"</p> <p>"Z tabulky kubatur:<br/>2601,48*0,3=780,44"</p> <p>192,61+780,44-955,17=17,88 [A]</p>  |    | 17,88    |        | 3 197,48   |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 973,05   |        | 174 010,53 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 5      | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>nevhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládku (70%)<br>Z tabulky kubatur: 3183.9*0.7=2 228.73 [A]   | M3 | 2 228,73 | 178,83 | 398 563,79 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | 41,74    |        | 7 464,36   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | "Z tabulky kubatur:<br>642,04*0,7=449,43"<br>"Z tabulky kubatur:<br>2601,48*0,7=1821,04"<br>449,43+1821,04=2270,47 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 2 270,47 |        | 406 028,15 |
| 6      | 125731  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>-vhodná zemina z mezideponie<br>pol.17110: 1149,39=1 149,39 [A]   | M3 | 1 149,39 | 190,00 | 218 384,10 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jámek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje: |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|------------|
|        |         |     | - práce spojené s otvirkou zemníku  |    |                   |        |            |
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |        |            |
|        |         | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>pol.17110: 268,12<br>pol.17110: 863,28<br>268,12+863,28-1149,39=-17,99 [A]                                    |    | -17,99            |        | -3 418,10  |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |        | 214 966,00 |
| 7      | 125731  | b   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ I, ODVOZ DO 1KM<br>-potřeba na ohumusování<br>2493,5*0.1+1072*0.2=463,75 [A]   | M3 | 463,75            | 190,00 | 88 112,50  |
|        |         |     | Technická specifikace. položka zahrnuje:  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - příplatek za lepivost   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - vytahování a nošení výkopku   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  |    |                   |        |            |
|        |         |     | - třídění výkopku   |    |                   |        |            |
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a |    |                   |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Z tabulky kubatur:<br>437,80*0,1+500,20*0,2=143,82"<br>"Z tabulky kubatur:<br>1893,60*0,1+514,00*0,2=292,16"<br>143,82+292,16=463,75=-27,77 [A]  |    | -27,77   |        | -5 276,30  |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 435,98   |        | 82 836,20  |
| 8      | 125733  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ I, ODVOZ DO 3KM<br>Vykopávky odtěženého PM z mezideponie pro užití do vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)<br>0,7*6655,02*0,20=931,70 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jámeč, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | M3 | 931,70   | 190,00 | 177 023,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |            |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|------------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>   |    |                   |        |            |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>0,7*3401,44*0,2=476,20</p> <p>0,7*3146,40*0,2=440,50</p> <p>476,20+440,50-931,70=-15,00 [A]</p>   |    | -15,00            |        | -2 850,00  |            |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |        | 916,70     | 174 173,00 |
| 9      | 125738  |     | <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nákup materiálu ze zemníku</p> <p>materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133</p> <p>materiál do násypu-pol.17180: 3324,31=3 324,31 [A]</p> <p>násyp AZ-pol.17130: 1437,7=1 437,70 [B]</p> <p>zemní krajnice-pol.17380: 171,71=171,71 [C]</p> <p>zásyp jam a rýh-pol.17481: 212,27=212,27 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5 145,99 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul> | M3 | 5 145,99          | 190,00 | 977 738,10 |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> </li> </ul> |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>"pol.17180: 3166,72<br/>         násyp AZ-pol.17130: 141,92<br/>         zemní kr. pol.17380: 65,30<br/>         zásyp jam a rýh-pol.17481: 58,41<br/>         Celkem=3432,35"</p> <p>"pol.17180: -102,36<br/>         násyp AZ-pol.17130: 1225,06<br/>         zemní kr. pol.17380: 106,35<br/>         zásyp jam a rýh-pol.17481: 158,09<br/>         Celkem=1387,14"</p> <p>3432,25+1387,14-5145,99=- 326,60 [A]</p>  |                   | -326,60  |        | -62 054,00 |
|        |         |     |  | aktuální množství | 4 819,39 |        | 915 684,10 |
| 10     | 126731  |     | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>vhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezideponii (30%)  | M3                | 194,22   | 178,83 | 34 732,36  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka                | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |                        |     | Z tabulky kubatur: $647,4 \cdot 0,3 = 194,22$ [A]   |    |          |        |           |
|        | Technická specifikace: |     | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
|        | ZBV:                   | 3   | <p>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</p> <p>"Z tabulky kubatur:<br/> <math>251,70 \cdot 0,3 = 75,51</math>"</p> <p>"Z tabulky kubatur:<br/> <math>276,12 \cdot 0,3 = 82,84</math>"</p> <p><math>75,51 + 82,84 - 194,22 = -35,87</math> [A]</p>   |    | -35,87   |        | -6 414,63 |
|        |                        |     | aktuální množství   |    | 158,35   |        | 28 317,73 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 11     | 126738  |     | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>nevhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%)<br>Z tabulky kubatur: 647,4*0,7=453,18 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku. vykazují se v položce č.0141** | M3 | 453,18   | 178,83 | 81 042,18  |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Z tabulky kubatur:<br>251,70*0,7=176,19"<br>"Z tabulky kubatur:<br>276,12*0,7=193,28"<br>176,19+193,28-453,18=-83,71 [A]  |    | -83,71   |        | -14 969,86 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |                       |  |    | aktuální množství | 369,47 | 66 072,32 |
| 12     | 131738  |                       | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM  | M3 | 192,15            | 178,83 | 34 362,18 |
|        |         |                       | Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - výkop pro zpevněný nátok   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - výkop pro vývaňště na výtoku   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | propustek km 0,864   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | založení čela a výkop pro zpevněný nátok   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,45*1,00*6,00+2,00*0,40*4,50=18,30 [A]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | propustek km 1,130   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,1*1,1*3,0=6,93 [B]   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 3,00*0,80*2,00=4,80 [C]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | propustek km 1,251   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | vtok   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,45*2,51*6,00=36,90 [D]   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 4,18*5,00=20,90 [E]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | výtok a vývaňště   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,45*2,40*5,00=29,40 [F]   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 0,70*3,80*3,50=9,31 [G]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | propustek km 1,453   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | vtok   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,45*2,00*5,00=24,50 [H]   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 1,80*0,80*4,00=5,76 [I]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | výtok a vývaňště   |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 2,45*(1,9+1,3)*0,5*7,00=27,44 [J]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | 11,30*0,70=7,91 [K]  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=192,15 [L]   |    |                   |        |           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                             |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                               |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.                                 |    |                   |        |           |
|        |         |                       | - příplatek za lepvost   |    |                   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -5,90    |        | -1 055,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | "propustek km 0,864<br>založení čela a výkop pro zpevněný nátok<br>2,45*1,00*6,00+2,00*0,40*4,50= 18,30<br>propustek km 1,130<br>2,1*1,1*3,0=6,93<br>vývaňišť<br>3,00*0,80*2,00=4,80<br>Celkem=30,03  |    |          |        |           |
|        |         |     | "propustek km 1,252<br>vtok<br>2,45*2,51*6,00=36,90<br>6,02*3,85=23,17<br>výtok a vývaňišť<br>2,45*2,40*5,00=29,40<br>0,70*12,50=8,75<br>nová vtoková čela stávajících propustků - pouze se souhlasem investora<br>2,45*2,00*5,00*2=49,00<br>1,8*0,8*4,0=5,76<br>Vtoková jímka:<br>1,8*1,8*1,0<br>Celkem =156,22" |    |          |        |           |
|        |         |     | 30,03+156,22-192,15=-5,90 [A]   |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 186,25   |        | 33 307,09 |
| 13     | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku<br>- výkop pro propustky<br>- příčné prahy<br>- výkop pro přípojky kanalizace  | M3 | 128,24   | 330,05 | 42 325,61 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - propustky plochy viz ACAD  |    |          |        |        |
|        |         |                        | km 0,861   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,60*2,00*5,05=6,06 [A]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | prahy  |    |          |        |        |
|        |         |                        | 0,80*0,30*1,75*2=0,84 [B]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | km 1,130   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 3,32*10,77=35,76 [C]   |    |          |        |        |
|        |         |                        | práh   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 1,20*0,30*2,00=0,72 [D]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | km 1,252   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 4,48*7,12=31,90 [E]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | prahy  |    |          |        |        |
|        |         |                        | 3,50*0,80*0,30*2=1,68 [F]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | km 1,453   |    |          |        |        |
|        |         |                        | 3,74*5,90=22,07 [G]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | prahy  |    |          |        |        |
|        |         |                        | 1,90*0,80*0,30*2=0,91 [H]  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - přípojky kanalizace  |    |          |        |        |
|        |         |                        | (1,50+2,40*4+2,30+2,10*6+2,30)*0,5*2,0=28,30 [I]   |    |          |        |        |
|        |         |                        | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=128,24 [J]   |    |          |        |        |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění             |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - příplatek za lepivost  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)         |    |          |        |        |
|        |         |                        | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - vytahování a nošení výkopku  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |    |          |        |        |
|        |         |                        | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek   |    |          |        |        |
|        |         |                        | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  |    |          |        |        |
|        |         |                        | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | 20,83    |        | 6 874,94  |
|        |         |     | "propustky plochy viz ACAD<br>km 0,864<br>$0,60 \times 2,00 \times 5,05 = 6,06$<br>prahy<br>$0,80 \times 0,30 \times 1,75 \times 2 = 0,84$<br>km 1,130<br>$3,32 \times 10,77 = 35,76$<br>práh<br>$1,20 \times 0,30 \times 2,00 = 0,72$<br>$0,8 \times 0,4 \times 1,10 = 0,352$<br>přípojky kanalizace<br>$(1,50 + 2,40 \times 4 + 2,30 + 2,10 \times 6 + 2,30) \times 0,5 \times 2,0 = 28,30$<br>Celkem = 72,03"<br>"propustky plochy viz ACAD<br>km 1,252:<br>$4,48 \times 7,12 = 31,90$<br>prahy<br>$2,10 \times 0,80 \times 0,30 \times 2 = 1,01$<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>$3,74 \times 5,90 \times 2 = 44,13$<br>Celkem = 77,04<br>"<br>$72,03 + 77,04 - 128,24 = 20,83$ [A]<br>" |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 149,07   |        | 49 200,55 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 14     | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>- vhodná zemina ze zářezu a svahových stupňů z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133<br>- předpoklad 30% z výkopů<br>pol. 123731:<br>955.17=955,17 [A]<br>pol. 126731:<br>194.22=194,22 [B]<br>A+B=1 149,39 [C]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1 149,39 | 292,79 | 336 529,90 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | -17,99   |        | -5 267,29  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | "pol. 123731: 192,61<br>pol.126731: 75,51<br>Celkem=268,12"<br>"pol. 123731: 780,44<br>pol.126731: 82,84<br>Celkem=863,28"<br>268,12+863,28-1149,39=-17,99 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 1 131,40 |        | 331 262,61 |
| 16     | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zárezu a svahových stupňů na meziskládku<br>pol.123731:<br>955.17=955.17 [A]<br>pol.126731:<br>194.22=194,22 [B]<br>A+B=1 149,39 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 1 149,39 | 20,70  | 23 792,37  |
|        |         |     | ZBV:  |    |          |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č.            | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|                   |         | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"pol.123731: 192,61<br>pol.126731: 75,51<br>Celkem=268,12"<br>"pol.123731: 780,44<br>pol.126731: 82,84<br>Celkem=863,28"<br>268,12+863,28-1149,39=-17,99 [A]  |    |          | -17,99 | -372,39   |
| aktuální množství |         |     |   |    | 1 131,40 |        | 23 419,98 |
| 17                | 17120   | c   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení odtěženého PM z mezideponie pro provedení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)<br>dle pol. 125733 ... 931,70=931,70 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálů<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 931,70   | 20,70  | 19 286,19 |
|                   | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    |          | -15,00 | -310,50   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | dle pol. 125733 . . . 476,20<br>dle pol. 125733 . . . 440,50<br>476,20+440,50-931,70=-15,00 [A]   |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 916,70   |        | 18 975,69 |
| 15     | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu,svahových stupňů, jam a rýh na skládku<br>pol. 123738:<br>2 228,73=2 228,73 [A]<br>pol. 126738:<br>412,0=412,00 [B]<br>pol. 131738:<br>192,1=192,10 [C]<br>pol. 132738:<br>128,24=128,24 [D]<br>A+B+C+D=2 961,07 [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:  | M3 | 2 961,07 | 20,70  | 61 294,15 |
|        |         |     | - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
|        |         |     | ZBV:  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|-------------------|----------|--------|------------|
|        | 3       |                        | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"pol. 123738: 449,43<br>pol. 126738: 176,19<br>pol.131738: 30,03<br>pol. 132738: 72,03<br>Celkem=727,68"<br>"pol. 123738: 1821,04<br>pol. 126738: 193,28<br>pol.131738: 156,22<br>pol. 132738: 77,04<br>Celkem=2247,58"<br>727,68+2247,58-2961,07=14,19 [A]  |                   | 14,19    |        | 293,73     |
|        |         |                        |  | aktuální množství | 2 975,26 |        | 61 587,88  |
| 18     | 17130   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br>- nakoupený materiál ze zemníku<br>- zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21566<br>Z tabulky kubatur: 1437.7=1 437,70 [A]  | M3                | 1 437,70 | 292,79 | 420 944,18 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů |                   |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod )  |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>Z tabulky kubatur: 141,92<br>Z tabulky kubatur: 1225,06<br>141,92+1225,06-1437,70=-70,72 [A]   |                   | -70,72   |        | -20 706,11 |
|        |         |                        |  | aktuální množství | 1 366,98 |        | 400 238,07 |
| 19     | 17180   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>- včetně zřízení stupňů<br>- požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133<br>Z tabulky kubatur: 4473 7-1149.39=3 324,31 [A]  | M3                | 3 324,31 | 292,79 | 973 324,72 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů |                   |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Polozka | Typ                    | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |                        | - zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"pol. 17110 - násyp z tabulky kubatur:<br>3434,84-268,12=3166,72"<br>"pol. 17110 - násyp z tabulky kubatur:<br>760,92-863,28=-102,36"<br>3166,72-102,36-3324,31=- 259,95 [A]  |                   | -259,95  |        | -76 110,76 |
|        |         |                        |   | aktuální množství | 3 064,36 |        | 897 213,96 |
| 20     | 17380   |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>- zemní krajnice komunikace<br>- materiál alespoň podmínečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133<br>krajnice š. 0,75 m, 0,12 m2 ... 0,12*((5+214)+(480+188+16+80))=117,96 [A]<br>krajnice š. 1,50 m, 0,25 m2 ... 0,25*(12+43+90)=36,25 [B]<br>krajnice k BÚS zálivu, 0,50 m2 ... 0,50*(25+10)=17,50 [C]<br>Celkem: A+B+C=171,71 [D]  | M3                | 171,71   | 292,79 | 50 274,97  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu |                   |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"krajnice š. 0,75 m, 0,12 m2 . . . 0,12*(440)=52,80<br>krajnice š. 1,50 m, 0,25 m2 . . . 0,25*(12+38)=12,50<br>Celkem=65,30"<br>"krajnice š. 0,75 m, 0,12 m2 . . . 0,12*(380+250+10+90)=87,60<br>krajnice š. 1,50 m, 0,25 m2 . . . 0,25*(5)=1,25<br>krajnice k BUS zálivu, 0,50 m2 .<br>0,50*(25+10)=17,50<br>Celkem=106,35"<br>65,30+106,35-171,71=-0,06 [A]        |    | -0,06    |        | -17,57    |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 171,65   |        | 50 257,40 |
| 21     | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>- zásyp nových propustků, včetně čel a vtokové jímky<br>- materiál dle ČSN 73 6133   | M3 | 212,27   | 292,79 | 62 150,53 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | 192,15+128,24=320,39 [A]<br>podkladní beton  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -8,98=-8,98 [B]<br>obetonování   |    |          |        |          |
|        |         |                        | 9,10=9,10 [C]<br>trouby propustku  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -(41,0-0,85-1,45*5)*0,35*0,35*3,14=-12,65 [D]<br>kanalizační přípojky  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -0,1*0,1*3,14*28,30=-0,89 [E]<br>betonové prahy  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -4,37=-4,37 [F]<br>čela propustků, horská vpust  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -26,88-24,31-2,0*1,7*2,0=-57,99 [G]<br>zpevnění dlažbou, vývařště  |    |          |        |          |
|        |         |                        | -3,6-4,8-16,8*0,4-9,31-7,91=-32,34 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=212,27 [I]   |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |          |        |          |
|        |         |                        | - hutnění i různé míry hutnění   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - spouštění a nošení materiálu   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |    |          |        |          |
|        |         |                        | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | 4,21     |        | 1 232,65 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | "pol.131738: 30,03                                     |    |          |        |        |
|        |         |     | pol.132738 72,03                                       |    |          |        |        |
|        |         |     | pod. beton pol. 451312:-4,59                           |    |          |        |        |
|        |         |     | obetonování pol. 899525:-5,28                          |    |          |        |        |
|        |         |     | trouby propustku:                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | $-(9,2+13,7-0,85-0,75)*0,35*0,35*3,14=-8,19$           |    |          |        |        |
|        |         |     | kanalizační přípojky:                                  |    |          |        |        |
|        |         |     | $-0,1*0,1*3,14*28,30=-0,89$                            |    |          |        |        |
|        |         |     | betonové prahy pol. 467314:                            |    |          |        |        |
|        |         |     | -1,91  |    |          |        |        |
|        |         |     | čela propustků pol. 272324, pol. 333324, horská vpust: |    |          |        |        |
|        |         |     | $-5,80-5,39-2,0*1,7*2,0=-17,99$                        |    |          |        |        |
|        |         |     | vývařišťe: $-0,8*3*2=-4,8$                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem=58,41"  |    |          |        |        |
|        |         |     | "pol.131738: 156,22                                    |    |          |        |        |
|        |         |     | pol.132738 77,04                                       |    |          |        |        |
|        |         |     | Propustek v km 1,252:                                  |    |          |        |        |
|        |         |     | pod. beton pol. 451312                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | $2,21*0,1*(8,15)=-1,80$                                |    |          |        |        |
|        |         |     | obetonování pol. 899525:                               |    |          |        |        |
|        |         |     | $0,255*(8,15)=-2,08$                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | trouby propustku:                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | $-(9,65-0,70-0,70)*0,35*0,35*3,14$                     |    |          |        |        |
|        |         |     | =-3,17   |    |          |        |        |
|        |         |     | betonové prahy pol. 467314:                            |    |          |        |        |
|        |         |     | $-(0,8*0,3*2,1)*2=-1,01$                               |    |          |        |        |
|        |         |     | čela propustků: pol. 272324,                           |    |          |        |        |
|        |         |     | pol. 333324  |    |          |        |        |
|        |         |     | -10,44-9,66=-20,10                                     |    |          |        |        |
|        |         |     | vývařišťe:   |    |          |        |        |
|        |         |     | $-0,70*12,50=-8,75$                                    |    |          |        |        |
|        |         |     | stávající propustky - pouze se souhlasem investora     |    |          |        |        |
|        |         |     | pod. beton pol. 451312                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | $2,21*0,1*6,0*2=-2,65$                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | obetonování pol. 899525:                               |    |          |        |        |
|        |         |     | $-0,255*7,0*2=-3,57$                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | trouby propustku:                                      |    |          |        |        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | -2*(9,0-0,7)*0,35*0,35*3,14=-6,38<br>čela propustků: pol. 272324,<br>pol. 333324<br>-10,82-11,60=-22,42<br>Vsakovací jímka v km 1,387:<br>-1,8*1,8*1,0=-3,24<br>Celkem = 158,09"<br>58,41+158,09-212,29=4,21 [A] |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 216,48   |        | 63 383,18  |
| 22     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1<br>dle tabulky kubatur: 7885,9=7 885,90 [A]   | M2 | 7 885,90 | 14,21  | 112 058,64 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>dle tabulky kubatur: 3831,52<br>dle tabulky kubatur: 3812,96<br>3831,52+3812,96-7885,90=- 241,42 [A]   |    | -241,42  |        | -3 430,58  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 7 644,48 |        | 108 628,06 |
| 23     | 18221   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>- svahy násypu komunikace<br>dle tabulky kubatur: 2493,5=2 493,50 [A]  | M2 | 2 493,50 | 34,16  | 85 177,96  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -162,10  |        | -5 537,34  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | dle tabulky kubatur: 437,80<br>dle tabulky kubatur: 1893,60<br>437,80+1893,60-2493,50=- 162,10 [A]   |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 2 331,40 |        | 79 640,62  |
| 24     | 18223   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M<br>- svahy výkopu komunikace<br>dle tabulky kubatur: 1072=1 072,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  | M2 | 1 072,00 | 34,16  | 36 619,52  |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>dle tabulky kubatur: 500,20<br>dle tabulky kubatur: 514,00<br>500,20+514,00-1072,00=-57,80 [A]   |    | -57,80   |        | -1 974,45  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 014,20 |        | 34 645,07  |
| 25     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493,5=2 493,50 [A]<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B]<br>Celkem: A+B=3 565,50 [C]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 3 565,50 | 32,20  | 114 809,10 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -219,90  |        | -7 080,78  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20<br>Celkem=938,00"<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221:1893,60<br>ohumusování tl. 0,2m<br>pol.18223: 514,00<br>Celkem=2407,60"<br>938,00+2407,60-3565,50=- 219,90 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 3 345,60 |        | 107 728,32 |
| 26     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>viz pol.č. 18242<br>1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace<br>dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493,5=2 493,50 [A]<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B]<br>Celkem: A+B=3 565,50 [C]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 3 565,50 | 6,90   | 24 601,95  |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20<br>Celkem=938,00"<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 1893,60<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 514,00<br>Celkem=2407,60"<br>938,00+2407,60-3565,50=- 219,90 [A]  |    | -219,90  |        | -1 517,31  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 3 345,60 |        | 23 084,64  |
| 27     | 18351   |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ   | M2 | 3 565,50 | 3,45   | 12 300,98  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č.   | Položka            | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|--------------------|-----|---|----|----------|--------|---------------------|
|          |                    |     | dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493,5=2 493,50 [A]<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B]<br>Celkem: A+B=3 565,50 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu |    |          |        |                     |
|          | ZBV:               |     |   |    |          |        |                     |
|          | 3                  |     | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | -219,90  |        | -758,66             |
|          |                    |     | "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20<br>Celkem=938,00"<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 1893,60<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 514,00<br>Celkem=2407,60"<br>938,00+2407,60-3565,50=- 219,90 [A]   |    |          |        |                     |
|          |                    |     | aktuální množství   |    | 3 345,60 |        | 11 542,32           |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |     |   |    |          |        | <b>4 374 603,47</b> |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |   |    |          |        |                     |
| 87       | 21197              |     | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>Cena převzata z SOD  | M2 | 0,00     | 43,35  | 0,00                |
|          |                    |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)  |    |          |        |                     |
|          | ZBV:               |     |   |    |          |        |                     |
|          | 3                  |     | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | 874,00   |        | 37 887,90           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protláčení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%<br>"viz. pol.212635<br>Km 1,131 - 1,136... 5*2,3=11,50 [A]<br>Km 1,136 - 1,520... (110+108+91+66)*2,3=862,50 [B]<br>Celkem: A+B=874,00 [C]<br>874,00=874,00 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 874,00   |        | 37 887,90  |
| 28     | 212635  |                        | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I<br>- podélné trativody komunikace<br><br>115+108+91+66=380,00 [A]   | M  | 380,00   | 604,30 | 229 634,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |        |            |
| 29     | 21566   |                        | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M<br>- požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133<br>- zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem<br>- předpoklad 3% tl. zlepšované tloušťky vrstvy 0,40 m, v celé šířce odkrytý pláň<br>- oblasti úpravy budou upřesněny po odkrytí pláň<br>Dle výkazu výměr: 1 437,7/0,4=3 594,25 [A]  | M2 | 3 594,25 | 102,35 | 367 871,49 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace   |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Z tabulky kubatur:<br>141,92/0,4=354,80"<br>"Z tabulky kubatur:<br>1225,06/0,4=3062,65"<br>354,80+3062,65-3594,25=- 176,80 [A]   |    | -176,80  |          | -18 095,48 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 3 417,45 |          | 349 776,01 |
| 30     | 272324  |                        | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>- základ čel propustků<br>km 0,864<br>0,80*1,40*5,00=5,60 [A]<br>km 1,252<br>1,40*0,80*(4,00+5,00)=10,08 [B]<br>km 1,453<br>1,40*0,80*(6,00+4,00)=11,20 [C]<br>Celkem: A+B+C=26,88 [D]   | M3 | 26,88    | 6 267,50 | 168 470,40 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul> |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uačín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-------------------|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>   |                   |          |           |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>"Propustek v km 0,864:<br/> <math>0,80 * 1,45 * 5,00 = 5,80</math>"</p> <p>"Propustek v km 1,252:<br/> <math>0,80 * 1,45 * 5,00 +</math><br/> <math>0,80 * 1,45 * 4,00 = 10,44</math></p> <p>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br/> <math>0,80 * 1,45 * 5,00 * 2 = 11,60</math></p> <p>Celkem = 22,04"</p> <p><math>5,80 + 22,04 - 26,88 = 0,96</math> [A]</p>   |                   | 0,96     |           | 6 016,80   |
|        |         |     |   | aktuální množství | 27,84    |           | 174 487,20 |
| 31     | 272365  |     | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametricky 100 kg/m3</li> <li>- výztuž základů čel propustků</li> </ul> <p><math>26,88 * 0,1 = 2,69</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> </ul> | T                 | 2,69     | 37 490,00 | 100 848,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>viz. pol. 272324: 5,80*0,1=0,58<br/>         "viz. pol. 272324:<br/>         10,44*0,1=1,04<br/>         stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br/>         11,60*0,1=1,16<br/>         Celkem = 2,20"<br/>         0,58+2,20-2,69=0,09 [A]</p>   |                   | 0,09     |        | 3 374,10   |
|        |         |     |  | aktuální množství | 2,78     |        | 104 222,20 |
| 32     | 289973  |     | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITÍ A GEOROHOŽÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protierozní kotvená síť na svazích výkopu</li> <li>- životnost 24 měsíců</li> </ul> <p>Dle výkazu výměr: 1137,4=1 137,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geosítě nebí georochože</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> </ul>  | M2                | 1 137,40 | 161,00 | 183 121,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č.   | Položka                  | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|--------------------------|-----|--|----|----------|--------|---------------------|
|          |                          |     | - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |    |          |        |                     |
|          | ZBV:                     | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>Z tabulky kubatur: 500,20<br>Z tabulky kubatur: 514,00<br>500,20+514,00-1137,40=- 123,20 [A]   |    | -123,20  |        | -19 835,20          |
|          |                          |     | aktuální množství  |    | 1 014,20 |        | 163 286,20          |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>           |     |  |    |          |        | <b>1 059 293,51</b> |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b> |     |  |    |          |        |                     |
| 33       | 31717                    |     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>- kotvení římsy do čela propustku<br>- 10kg/ks<br>(5+4+5+6+4)*10=240,00 [A]   | KG | 240,00   | 161,00 | 38 640,00           |
|          |                          |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)  |    |          |        |                     |
|          | ZBV:                     | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Propustek v km 0,864:<br>5*10=50"<br>"Propustek v km 1,252:<br>(5+4)*10=90,00<br>římsa u stávajících propustků - pouze se souhlasem investora<br>(5+5)*10=100,00<br>Celkem = 190,00"<br>50,00+190,00-240=0,00 [B] |    | 0,00     |        | 0,00                |
|          |                          |     | aktuální množství  |    | 240,00   |        | 38 640,00           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|-----------|-----------|
| 34     | 317325  |                        | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>- římsy na čelech propustků<br><br>km 0,864<br>(0,25*0,50+0,03*0,15)*5,00=0,65 [A]<br>km 1,252<br>(0,25*0,50+0,03*0,15)*(4,00+5,00)=1,17 [B]<br>km 1,453<br>(0,25*0,50+0,03*0,15)*4,0+<br>(0,80*0,28+0,12*0,25)*6,00=2,04 [C]<br>Celkem: A+B+C=3,86 [D]   | M3 | 3,86     | 11 155,00 | 43 058,30 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -0,75    |           | -8 366,25 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|-------------------|----------|-----------|-----------|
|        |         |                        | "Propustek v km 0,864:<br>$(0,25*0,50+0,03*0,15)*5,00= 0,65"$<br>"Propustek v km 1,252:<br>$(0,25*0,50+0,03*0,15)*5+$<br>$(0,25*0,50+0,03*0,15)*4=1,16$<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>$(0,25*0,5+0,03*0,15)* 5,00*2=1,30$<br>Celkem = 2,46"<br>$0,65+2,46-3,86=-0,75 [A]$  |                   |          |           |           |
|        |         |                        |   | aktuální množství | 3,11     |           | 34 692,05 |
| 35     | 317365  |                        | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S. B500B<br>- parametricky 200kg/m3<br>- výztuž říms propustků<br>$3,86*0,2=0,77 [A]$   | T                 | 0,77     | 37 490,00 | 28 867,30 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |                   |          |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|-------------------|----------|------------|
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Propustek v km 0,864:<br>0,65*0,2=0,13"<br>"Propustek v km 1,252:<br>1,16*0,2=0,23<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>1,30*0,2=0,26<br>Celkem = 0,49"<br>0,13+0,49-0,77=-0,15 [A]   |    | -0,15             |          | -5 623,50  |
|        |         |                        |  |    | aktuální množství | 0,62     | 23 243,80  |
| 36     | 333324  |                        | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br>- čela propustků<br>- beton C25/30-XF2<br>km 0,864<br>(1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,00-3,14*0,30*0,30*0,75=5,39 [A]<br>km 1,252<br>(1,53*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,0-3,14*0,30*0,30*0,75=5,13 [B]<br>(1,49*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00-3,14*0,30*0,30*0,75=3,94 [C]<br>km 1,453<br>(1,50*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00-3,14*0,30*0,30*0,75=3,97 [D]<br>(1,46*0,75-0,40*0,40*0,5)*6,00-3,14*0,30*0,30*0,75=5,88 [E]<br>Celkem. A+B+C+D+E=24,31 [F]  | M3 | 24,31             | 7 567,00 | 183 953,77 |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |    |                   |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|-----------|------------|
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                   |          |           |            |
|        | ZBV:    | 3   | <b>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</b><br>"Propustek v km 0,864:<br>$(1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,00-3,14*0,30*0,30*0,75=5,39$ "<br>"Propustek v km 1,252:<br>$(1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,00-3,14*0,30*0,30*0,75+(1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00-3,14*0,30*0,30*0,75=9,66$<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>$1,5*0,75*5,0*2-3,14*0,3*0,3*0,75*2=10,82$<br>Celkem = 20,48"<br>$5,39+20,48-24,31=1,56$ [A]   |                   | 1,56     |           | 11 804,52  |
|        |         |     |  | aktuální množství | 25,87    |           | 195 758,29 |
| 37     | 333365  |     | <b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b><br>- parametricky 100 kg/m3<br>- výztuž dřívků čel propustků<br>$24,31*0,100=2,43$ [A]   | T                 | 2,43     | 37 490,00 | 91 100,70  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,   |                   |          |           |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |                   |          |           |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>"Propustek v km 0,864:<br/>5,39*0,1=0,54"</p> <p>"Propustek v km 1,252:<br/>9,66*0,1=0,97"</p> <p>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br/>10,82*0,1=1,08</p> <p>Celkem = 2,05"</p> <p>0,54+2,05-2,43=0,16 [A]</p>  |    | 0,16              |          | 5 998,40  |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 2,59     | 97 099,10 |
| 38     | 386325  |     | <p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>- vtokový objekt u propustku v km 1,130</p> <p>0,20*1,10*2,00+0,20*(1,46*2,00+1,36*2,00+<br/>1,42*1,10*2)=2,19 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>  | M3 | 2,19              | 8 717,00 | 19 090,23 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |                   |           |           |
|        | ZBV:    | 3   | <p>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</p> <p>Aktualizace dle RDS<br/>           RDS KM 0,700 - 1,136<br/>           1,90-2,19=-0,29 [A]</p>   |    | -0,29             |           | -2 527,93 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 1,90      | 16 562,30 |
| 39     | 386366  |     | <p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</p> <p>- viz pol.č. 386325<br/>           KARI síť prům. 10 mm, oka 100x100 mm<br/>           hmotnost 13,57 kg/m<sup>2</sup><br/>           (1,10*2,00+1,46*2,00+1,37*2,00+1,42*1,10*2)*0,01357=0,15 [A]</p>  | T  | 0,15              | 37 490,00 | 5 623,50  |
|        |         |     | Technická specifikace. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,   |    |                   |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|-------------------|
|          |         |     | <p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |                   |          |                   |
|          | ZBV:    | 3   | <p>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</p> <p>Aktualizace dle RDS<br/>           RDS KM 0,700 - 1,136<br/>           0,13-0,15=-0,02 [A]</p>  |    | -0,02             |          | -749,80           |
|          |         |     |  |    | aktuální množství | 0,13     | 4 873,70          |
| <b>3</b> |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>   |    |                   |          | <b>410 869,24</b> |
| <b>4</b> |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |                   |          |                   |
| 40       | 451312  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podkladní beton C12/15 , tl. 100 mm pod propustky</li> </ul> <p>2,50*0,10*(7,30+13,50+8,20+6,90)=8,98 [A]</p>   | M3 | 8,98              | 3 059,00 | 27 469,82         |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 101 Silnice II/357

Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace  |    |          |        |           |
|        |         |     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                |    |          |        |           |
|        |         |     | - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  |    |          |        |           |
|        |         |     | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |    |          |        |           |
|        |         |     | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  |    |          |        |           |
|        |         |     | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,  |    |          |        |           |
|        |         |     | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,   |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | 0,06     |        | 183,54    |
|        |         |     | "Propustek v km 0,668 a 1,130<br>2,21*0,1*(7,6+13,15)=4,59"  |    |          |        |           |
|        |         |     | "Propustek v km 1,252:<br>2,21*0,1*(8,15)=1,80   |    |          |        |           |
|        |         |     | stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>2,21*0,1*6,0*2=2,65  |    |          |        |           |
|        |         |     | Celkem=4,45"   |    |          |        |           |
|        |         |     | 4,59+4,45-8,98=0,06 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 9,04     |        | 27 653,36 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 41     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>- podklad pod dlažbu z lomového kamene C20/25n-XF3 tl. 200 mm<br>- podklad pod dlažbu ve vtokovém objektu propustku v km 1,130<br>- podklad pod dlažbu za konci čel propustků tl. 100 mm<br>dlažba tl. 200 mm<br>$1,3*(8,46+12,68-1,47+16,83+3,03+3,2+7,18+26,64)*0,20=19,90$ [A]<br>dlažba tl. 100 mm<br>$(0,29+0,31+1,60*0,70+2,00*0,50+0,60*1,00*2+0,30*4+0,75*2,00+0,40*0,50*2)*0,10=0,70$ [B]<br>Celkem: A+B=20,60 [C]  | M3 | 20,60    | 3 289,00 | 67 753,40  |
|        |         |     | Technická specifikace:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -7,16    |          | -23 549,24 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | "Propustek v km 0,668 a 1,130:<br>$1,3 \cdot (12,51 + 11,26) \cdot 0,2 + (4,25) \cdot 0,2 + (0,31 + 0,31 + 1,2) \cdot 0,1 = 7,21$ "<br>"Propustek v km 1,252:<br>$1,3 \cdot (8,20 + 2,80 + 2,80 + 3,00 + 3,00) \cdot 0,2 + (4,60 + 0,50) \cdot 0,2 + (0,31 + 0,31) \cdot 0,1 = 6,23$ "<br>$7,21 + 6,23 - 20,60 = -7,16$ [A]  |    |          |          |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 13,44    |          | 44 204,16  |
| 42     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pot. 567544)<br>$30\% \text{ objemu vrstvy RS SC C3/4, tl. } 0,20 \text{ m} \dots 0,3 \cdot 6655,02 \cdot 0,20 = 399,30$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 399,30   | 713,00   | 284 700,90 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>$0,3 \cdot 3401,44 \cdot 0,2 = 204,09$<br>$0,3 \cdot 3146,40 \cdot 0,2 = 188,78$<br>$204,09 + 188,78 - 399,30 = -6,43$ [A]   |    | -6,43    |          | -4 584,59  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 392,87   |          | 280 116,31 |
| 43     | 46457   |     | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>- vývaňštitě na výtoku z propustků<br>$3,00 \cdot 0,80 \cdot 2,00 = 4,80$ [A]<br>$0,70 \cdot 3,80 \cdot 3,50 = 9,31$ [B]<br>$11,30 \cdot 0,70 = 7,91$ [C]<br>Celkem: A+B+C=22,02 [D]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  | M3 | 22,02    | 1 628,40 | 35 857,37  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem      |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-------------|
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Propustek v km 1,130:<br>3,00*0,80*2,00=4,80 "<br>"Propustek v km 1,252:<br>0,70*12,50=8,75<br>Vsakovací jímka v km 1,387:<br>1,8*1,8*1,0=3,24<br>Celkem = 11,99"<br>4,80+11,99-22,02=-5,23 [A]   |    | -5,23    |          | -8 516,53   |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 16,79    |          | 27 340,84   |
| 44     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>- zpevnění svahů u propustků<br>- zpevnění vtokové oblasti propustků<br>- zpevnění oblasti za konci čel propustků<br>- zpevnění dna vtokového objektu propustku kamenem km 1,130<br>$1,3*(8,46+12,68-1,47+16,83+3,03+3,20+7,18+26,64)=99,52$ [A]<br>$0,29+0,31+1,60*0,70+2,00*0,50+0,60*1,00*2+0,30*4+0,75*2,00+0,40*0,50*2=7,02$ [B]<br>Celkem A+B=106,54 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 106,54   | 8 510,00 | 906 655,40  |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -92,86   |          | -790 238,60 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | "Propustek v km 0,668 a 1,130:<br>$1,3 \cdot (12,51 + 11,26) \cdot 0,2 +$<br>$(0,31 + 0,31 + 4,25 + 1,2) \cdot 0,2 = 7,39"$<br>"Propustek v km 1,252:<br>$1,3 \cdot (8,20 + 2,80 + 2,80 + 3,00 + 3,00) \cdot 0,2 + (4,60 + 0,50 + 0,31 + 0,31) \cdot 0,2 =$<br>6,29<br>"<br>$7,39 + 6,29 - 106,54 = -92,86$ [A]  |    |          |          |              |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 13,68    |          | 116 416,80   |
| 45     | 465922  |     | DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC<br>- betonová předlažba, beton C30/37-XF4<br>včetně betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm<br>a úpravy spáry u obj. SO 203<br>$\Sigma 2 \times 0,6 \text{ m} \dots 2 \cdot 0,6 \cdot (166 + 263 + 43 + 63 + 116 + 15 + 51 + 65) = 938,40$ [A]<br><br>Technická specifikace: - úpravu podkladu<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu<br>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody | M2 | 938,40   | 1 543,30 | 1 448 232,72 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Km 0,700 - 1,136:<br>$2 \cdot 0,6 \cdot (166 + 223 + 39 + 5) = 519,60"$<br>"Km 1,136 - 1,520:<br>$2 \cdot 0,6 \cdot (37 + 63 + 116 + 7 + 23 + 28 + 38) = 374,40"$<br>$519,60 + 374,40 - 938,40 = -44,40$ [A]  |    | -44,40   |          | -68 522,52   |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 894,00   |          | 1 379 710,20 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|-----------|
| 46     | 467314  |                        | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>- příčné prahy u propustků beton C25/30-XF3<br><br>0,80*0,30*(1,75*2+3,50+4,40+1,90*2)+<br>1,20*2,00*0,30=4,37 [A]  | M3 | 4,37     | 4 128,50 | 18 041,55 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |    |          |          |           |
|        |         | ZBV:                   |  |    |          |          |           |
|        |         | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br><br>Propustek v km 0,668 a 1,130:<br>(0,8*0,3*1,75)*2+(1,2*0,3*2,0)<br>+(0,8*0,4*1,1)=1,91"<br>"Propustek v km 1,252:<br>(0,8*0,3*2,1)*2=1,01"<br>1,91+1,01-4,37=-1,45 [A]   |    | -1,45    |          | -5 986,33 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|---------------------|
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 2,92     | 12 055,22           |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |                   |          | <b>1 887 496,89</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |                   |          |                     |
| 47     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa 0/63 Ge   | M2 | 7 900,70          | 104,70   | 827 203,29          |
|        |         |     | část trasy bez opěrné zdi SO 202 (km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,520) ... 1,23*3219,48=3 959,96 [A]<br>úsek podél opěrné zdi SO 202 (km 0,713 - 1,097) ... 1,115*2789,54=3 110,34 [B]<br>ŠD žebra - odvodnění na pláni ... 1,4*13+1,4*33+1,2*200+1,6*40+3,4*70+2,8*80=830,40 [C]<br>Celkem: A+B+C=7 900,70 [D]<br>Technická specifikace:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |                   |          |                     |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -115,64           |          | -12 107,51          |
|        |         |     | "trasa bez opěrné zdi...1,23*365,46 =449,52<br>úsek podél opěrné zdi...1,115*2789,54 =3110,34<br>ŠD žebra...<br>1,4*13 + 1,4*33=64,40<br>Celkem=3624,26"<br>"km 1,136 - 1,520...<br>1,23*2760=3394,80<br>ŠD žebra...<br>km 1,136 - 1,520:<br>1,4*33+1,2*200+1,6*40+3,4*70+2,8*80=766<br>Celkem=4160,80"<br>3624,26+4160,80-7900,70=- 115,64 [A]  |    |                   |          |                     |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 7 785,06 | 815 095,78          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|--------|--------------|
| 48     | 567544  |     | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. poživ a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin<br>část trasy bez opěrné zdi SO 202 (km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,520) . . . 1,14*3219,48=3 670,21 [A]<br>úsek podél opěrné zdi SO 202 (km 0,713 - 1,097) . . . 1,07*2789,54=2 984,81 [B]<br>Celkem: A+B=6 655,02 [C]<br>z toho<br>70 % materiálu ze stávající vrstvy PM, tj. 0,7*6655,02*0,20=931,70 m3<br>30 % materiálu doplněno ŠD nákupem, tj. 0,3*6655,02*0,20=399,30 m3 (viz pol. 45152)<br>Technická specifikace:<br>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 6 655,02          | 182,85 | 1 216 870,41 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"trasa bez opěrné zdi...1,14*365,46 =416,63<br>úsek podél opěrné zdi...1,07*2789,54 =2984,81<br>Celkem=3401,44"<br>"km 1,136 - 1,520:<br>1,14*2760=3146,40"<br>3401,44+3146,40-6655,02=- 107,18 [A]  |    | -107,18           |        | -19 597,86   |
|        |         |     |  |    | aktuální množství |        | 1 197 272,54 |
| 49     | 56932   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM<br>- štěrkokodrt' 0/32 tř. B, tl. 100 mm<br>krajnice š. 0,75 m . . . 0,75*1398,7=1 049,03 [A]<br>krajnice š. 1,50 m . . . 1,50*160=240,00 [B]<br>Celkem: A+B=1 289,03 [C]  | M2 | 1 289,03          | 123,92 | 159 736,60   |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   |    |                   |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"krajnice š. 0,75<br>...0,75*440=330<br>krajnice š. 1,50<br>...1,5*(12+38)=75<br>Celkem=405,00"<br>"krajnice š. 0,75<br>...0,75*(380+250+10+90)<br>=547,50<br>krajnice š. 1,50<br>...1,5*(5+25+10)=52,50<br>Celkem=607,50"<br>405,00+607,50-1289,03=- 276,53 [A]  |    | -276,53           |        | -34 267,60 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |        | 1 012,50   |
| 50     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- na vrstvu MZK 0,50kg/m2<br>- na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2<br>- na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2<br>- na vrstvu RS SC C3/4, 0,50 kg/m2 (pol. 567544) ... 6655,02=6 655,02 [A]<br>- na vrstvu ACP, 0,25 kg/m2 (pol. 574E46) ... 6332,02=6 332,02 [B]<br>- na vrstvu ACL, 0,25 kg/m2 (pol. 574C56) ... 6193,59=6 193,59 [C]<br>Celkem: A+B+C=19 180,63 [D] | M2 | 19 180,63         | 9,20   | 176 461,80 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   |    |                   |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------------|
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"pol. 567544...3401,44<br>pol. 574E46...3278,22<br>pol. 574C56...3225,41<br>Celkem=9905,07"<br>"pol. 567544...3146,40<br>pol. 574E46...2953,20<br>pol. 574C56...2870,40<br>Celkem=8970,00"<br>9905,07+8970,00-19180,63=- 305,56 [A]  |    | -305,56   |        | -2 811,15    |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 18 875,07 |        | 173 650,64   |
| 51     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>- obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm<br><br>běžný případ . . .3219,48=3 219,48 [A]<br>úsek podél opěrné zdi SO 202 . . . 2789,54=2 789,54 [B]<br>Celkem: A+B=6 009,02 [C]<br>Technická specifikace:<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 6 009,02  | 212,75 | 1 278 419,01 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -94,02    |        | -20 002,76   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|--------|--------------|
|        |         |                       | běžný případ...365,46<br>úsek podél opěrné zdi...2789,54<br>Celkem=3155,00"<br>"běžný případ... 2760"<br>3155,00+2760,00-6009,02=-94,02 [A]  |    |          |        |              |
|        |         |                       | aktuální množství  |    | 5 915,00 |        | 1 258 416,25 |
| 52     | 574C56  |                       | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>- ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm   | M2 | 6 193,59 | 280,60 | 1 737 921,35 |
|        |         | Technická specifikace | běžný případ . . .1,04*3219,48=3 348,26 [A]<br>úsek podél opěrné zdi SO 202 . . . 1,02*2789,54=2 845,33 [B]<br>Celkem: A+B=6 193,59 [C]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |              |
|        | ZBV:    | 3                     | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"běžný případ...<br>1,04*365,46 =380,08<br>úsek podél opěrné zdi...<br>1,02*2789,54 =2845,33<br>Celkem=3225,41"<br>"běžný případ...<br>1,04*2760 = 2870,40"<br>3225,41+2870,40-6193,59=-97,78 [A]  |    | -97,78   |        | -27 437,07   |
|        |         |                       | aktuální množství  |    | 6 095,81 |        | 1 710 484,29 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č.   | Položka                           | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem              |              |
|----------|-----------------------------------|-----|--|----|-------------------|--------|---------------------|--------------|
| 53       | 574E46                            |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL<br>50MM<br>- podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm<br><br>běžný případ... 1,070*3219,48=3 444,84 [A]<br>úsek podél opěrné zdi SO 202... 1,035*2789,54=2 887,17 [B]<br>Celkem: A+B=6 332,01 [C]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 6 332,01          | 233,45 | 1 478 207,73        |              |
|          | ZBV:                              | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"běžný případ...<br>1,07*365,46 =391,04<br>úsek podél opěrné zdi...<br>1,035*2789,54 =2887,18<br>Celkem=3278,22"<br>"běžný případ...<br>1,07*2760 = 2953,20"<br>3278,22+2953,20-6332,01=- 100,59 [A]   |    | -100,59           |        | -23 482,74          |              |
|          |                                   |     |  |    | aktuální množství |        | 6 231,42            | 1 454 725,00 |
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b>                 |     |  |    |                   |        | <b>6 735 113,50</b> |              |
| <b>7</b> | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |  |    |                   |        |                     |              |
| 54       | 78382                             |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  | M2 | 25,44             | 166,75 | 4 242,12            |              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------------|
|        |         |     | - impregnační nátěr říms propustů<br>$(0,50+0,28+0,15)*(5,00+5,00+4,00+4,00)=16,74$ [A]<br>$(0,80+0,40+0,25)*6,00=8,70$ [B]<br>Celkem: A+B=25,44 [C]<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. |    |          |        |                 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Propustek v km 0,864:<br>$(0,50+0,28+0,15)*(5,00)=4,65$ "<br>"Propustek v km 1,252:<br>$(0,5+0,28+0,15)*(5,00+4,00)=8,37$<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>$(0,50+0,28+0,15)*5,0*2=9,30$<br>Celkem=17,67"<br>$4,56+17,67-25,44=-3,21$ [A]   |    | -3,21    |        | -535,27         |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 22,23    |        | 3 706,85        |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |        | <b>3 706,85</b> |

|    |       |  |   |   |       |        |           |
|----|-------|--|---|---|-------|--------|-----------|
| 8  |       |  | <b>Potrubí</b>  |   |       |        |           |
| 55 | 87134 |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM<br>- přípojky kanalizačních vpustí<br>$1,50+2,40*4+2,30+2,10*6+2,30=28,30$ [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a | M | 28,30 | 864,80 | 24 473,84 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci   |     |          |          |           |
| 56     | 87433   |                        | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>- prostup drenáže přes dřík čel propustků, a přes obetonování svahových kuželů u propustků<br>1,00*2+1,00*2=4,00 [A]   | M   | 4,00     | 575,00   | 2 300,00  |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod ), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyusti<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |     |          |          |           |
| 57     | 895111  |                        | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60<br>- na trativodním potrubí  | KUS | 10,00    | 7 475,00 | 74 750,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | 10=10,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru<br>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch<br>- předepsané podkladní konstrukce  |     |          |           |            |
| 58     | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>- pro zatížení D400<br>- vpusti u opěrné zdi SO 202<br>13=13,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- předepsané podkladní konstrukce   | KUS | 13,00    | 10 005,00 | 130 065,00 |
| 59     | 899123  |     | MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ<br>- mříž na vtokovém objektu propustku v km 0,076<br>1=1,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu  | KUS | 1,00     | 8 050,00  | 8 050,00   |
| 60     | 899525  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37<br>- betonové lůžko propustků C30/37-XF3<br>- obetonování propustků C30/37-XF3<br>plocha viz ACAD 0,255 m2<br>0,255*(7,60+13,10+8,10+6,90)=9,10 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | M3  | 9,10     | 3 864,00  | 35 162,40  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |                   |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | <p><i>Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520</i></p> <p>"Propustek v km 0,864 a 1,130:<br/> <math>0,255 \cdot (7,6 + 13,1) = 5,28</math>"</p> <p>"Propustek v km 1,252:<br/> <math>0,255 \cdot (8,15) = 2,08</math></p> <p>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br/> <math>0,255 \cdot 7,0 \cdot 2 = 3,57</math></p> <p>Celkem = 5,65"</p> <p><math>5,28 + 5,65 - 9,10 = 1,83</math> [A]</p>   |                   | 1,83     |        | 7 071,12   |
|        |         |     |  | aktuální množství | 10,93    |        | 42 233,52  |
| 8      | Potrubí |     |  |                   |          |        | 281 872,36 |

9

Ostatní konstrukce a práce





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|------------|
| 61     | 9112B1  |     | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- zábradlí na čelech propustků v km 0,400, km 0,539, km 0,668<br>$4,5+4,5+3,5+3,5=16,00$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotevní desky  | M  | 16,00             | 5 750,00 | 92 000,00  |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"propustek v km 0,864 = 4,50<br>"propustek v km 1,252 = 4,5+3,5=8,00<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora: 4,5*2=9,00<br>Celkem = 17,00"<br>$4,50+17,00-16,00=5,50$ [A]   |    | 5,50              |          | 31 625,00  |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 21,50    | 123 625,00 |
| 62     | 9113A1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- úroveň zadržení min. N2, včetně náběhů<br>$km\ 0,700 - 0,713, km\ 1,097 - 1,140 \dots (13+39)=52,00$ [A]<br>$km\ 1,416 - 1,520 \dots (26)+(55)=81,00$ [B]<br>Celkem: A+B=133,00 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M  | 133,00            | 1 022,35 | 135 972,55 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------|
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>km 0,700 - 0,713 = 13<br>km 1,097 - 1,136 = 39<br>Celkem=52,00"<br>52,00-133,00=-81,00 [A]   |     | -81,00   |          | -82 810,35 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 52,00    |          | 53 162,20  |
| 63     | 9117C1  |     | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>- zábradelní svodidlo na propustku v km 1,453 50<br>8,0=8,00 [A]   | M   | 8,00     | 7 532,50 | 60 260,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |          |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>Aktualizace dle RDS<br>RDS KM 0,700 - 1,136<br>0,00-8,00=-8,00 [A]   |     | -8,00    |          | -60 260,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 0,00     |          | 0,00       |
| 64     | 91228   | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  | KUS | 91,00    | 287,50   | 26 162,50  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - základní směrové sloupky plastové  |     |          |        |          |
|        |         |     | bílé ... 21+48=69,00 [A]   |     |          |        |          |
|        |         |     | modré (úsek podél zdi SO 202, km 0,713 - 1,097, vpravo) ... 22=22,00 [B]   |     |          |        |          |
|        |         |     | Celkem: A+B=91,00 [C]  |     |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                   |     |          |        |          |
|        |         |     | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací                    |     |          |        |          |
|        |         |     | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava                              |     |          |        |          |
|        |         |     | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                              |     |          |        |          |
| 65     | 91228   | b   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU                        | KUS | 10,00    | 287,50 | 2 875,00 |
|        |         |     | - sloupky červené barvy u sjezdů   |     |          |        |          |
|        |         |     | 5*2=10,00 [A]  |     |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                   |     |          |        |          |
|        |         |     | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací                    |     |          |        |          |
|        |         |     | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava                              |     |          |        |          |
|        |         |     | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                              |     |          |        |          |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520                                     |     | -2,00    |        | -575,00  |
|        |         |     | "Odečteno z výkresu trvalého dopravního značení"                           |     |          |        |          |
|        |         |     | "Odečteno z výkresu trvalého dopravního značení"                           |     |          |        |          |
|        |         |     | 4+4-10=-2,00 [A]   |     |          |        |          |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 8,00     |        | 2 300,00 |
| 66     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 6,00     | 281,75 | 1 690,50 |
|        |         |     | bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 ... 4+2=6,00 [A]         |     |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                   |     |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                      |     |          |          |          |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"bílé, svodidlo km 0,700 - 1,136:<br>4"<br>4-6=-2,00 [A]   |     | -2,00    |          | -563,50  |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 4,00     |          | 1 127,00 |
| 67     | 91267   |     | ODRAZKY NA SVODIDLA<br>bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 ... 4+2=6,00 [A]<br>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi  | KUS | 6,00     | 115,00   | 690,00   |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"bílé, svodidlo km 0,700 - 1,136:<br>4"<br>4-6=-2,00 [A]   |     | -2,00    |          | -230,00  |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 4,00     |          | 460,00   |
| 68     | 914131  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- výpis značek<br>IZ4a ... 1=1,00 [A]<br>IZ 4b ... 1=1,00 [B]<br>IJ 4b ... 2=2,00 [C]<br>Celkem: A+B+C=4,00 [D] | KUS | 4,00     | 1 437,50 | 5 750,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|-------------------|----------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |     |                   |          |           |
| 69     | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- sloupky dopravního značení, včetně patek a zemních prací<br>dle pol. 914131 . . . 4=4,00 [A]  | KUS | 4,00              | 1 437,50 | 5 750,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |     |                   |          |           |
| 70     | 915211  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>- definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava<br>V 11a (žlutá) . . . 2*0,25*(42+21)=31,50 [A]<br>V 18, š. 3,0 m (bílá) . . . 3*(5*0,5+5*0,25)=11,25 [B]<br>Celkem: A+B=42,75 [C] | M2  | 42,75             | 276,00   | 11 799,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |     |                   |          |           |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"V 11a (žlutá) . . .<br>0,25*(42+21)=15,75<br>V 18, š. 3,0 m (bílá) . . . 3*(5*0,5+5*0,25)=11,25<br>Celkem = 27,00"<br>27,00-42,75=-15,75 [A]   |     | -15,75            |          | -4 347,00 |
|        |         |     |   |     | aktuální množství | 27,00    | 7 452,00  |
| 71     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  | M2  | 11,25             | 276,00   | 3 105,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava<br>V 2b, 1,5/1,5/0,25 (bílá) ... $((30+25)+(25+10))*0,25*(1/2)=11,25$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"V 2b 1,5/1,5/0,25 (bílá):<br>$30*0,25*0,5=3,75$<br>$3,75-11,25=-7,50$ [A]   |    | -7,50    |        | -2 070,00  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 3,75     |        | 1 035,00   |
| 72     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br>- definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava<br>V 4, š. 0,25 m (bílá) ... $((661+15+90)+(689+15+80))*0,25=387,50$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 387,50   | 276,00 | 106 950,00 |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>$(439+433)*0,25=218,00$<br>"V4 0,25 (bílá)<br>$(230+15+91+381)*0,25=179,25$<br>V 4 0,5/0,5/0,25 (bílá):<br>$25*0,25*0,5=3,13$<br>$218,00+182,38-387,50=12,88$ [A]  |    | 12,88    |        | 3 554,88   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|-------------------|--------|------------|
|        |         |     |   |     | aktuální množství | 400,38 | 110 504,88 |
| 73     | 91552   | b   | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA<br>- definitivní vodorovné dopravní značení plastem<br>4x nápis BUS . . 4*3=12,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu  | KUS | 12,00             | 287,50 | 3 450,00   |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>2x nápis BUS . . . 2*3=6,00<br>6,00-12,00=-6,00 [A]   |     | -6,00             |        | -1 725,00  |
|        |         |     |   |     | aktuální množství | 6,00   | 1 725,00   |
| 74     | 917212  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>-ohraničení dlažby za čely propustku v km 1,453<br>(3,0+1,0)*2=8,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M   | 8,00              | 414,00 | 3 312,00   |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>Aktualizace dle RDS<br>RDS KM 0,700 - 1.136<br>0,00-8,00=-8,00 [A]  |     | -8,00             |        | -3 312,00  |
|        |         |     |   |     | aktuální množství | 0,00   | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|------------|
| 75     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>- ohraničení zpevnění kamenem ve svazích u propustku km 1,130<br>1,3*7,0*2=18,20 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 18,20             | 474,95   | 8 644,09   |
| 76     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>- obruby za čely propustků<br>2,0*8=16,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 16,00             | 511,75   | 8 188,00   |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"Propustek v km 0,864:<br>2*2=4,00"<br>"Propustek v km 1,252:<br>2*2=4,00"<br>8,00-16,00=-8,00 [A]  |    | -8,00             |          | -4 094,00  |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 8,00     | 4 094,00   |
| 77     | 9183D2  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>- včetně podkladů<br>- propustky v km 0,864, km 1,130, km 1,252, km 1,453<br>9,2+13,8+9,6+8,4=41,00 [A]  | M  | 41,00             | 3 749,00 | 153 709,00 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | 9,55     |        | 35 802,95  |
|        |         |     | "Propustek v km 0,864 a 1,130:<br>9,2+13,7=22,90"<br>"Propustek v km 1,252:<br>9,65<br>stávající propustky - pouze se souhlasem investora<br>9,0*2=18,00<br>22,90+27,65-41,00=9,55 [A]   |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 50,55    |        | 189 511,95 |
| 78     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>- sjezdy, konec úseku, provizorní napojení na začátku úseku<br><br>- sjezdy<br>6,3+5,0+2,8+6,1+6,0=26,20 [A]<br>- začátek úseku provizorní napojení<br>7,0=7,00 [B]<br>- konec úseku, napojení na stávající stav<br>6,5=6,50 [C]<br>- n obruby autobusové zastávky<br>25+3+14+15=57,00 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=96,70 [E] | M  | 96,70    | 46,00  | 4 448,20   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520   |    | -40,00   |        | -1 840,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | "sjezdy<br>6,3+5,0+2,8+6,1=20,20<br>konec úseku, napojení na<br>stávající stav 6,50<br>u obruby autobusové zastávky<br>27+3=30,00<br>56,70-96,70=-40,00 [A] |    |          |        |           |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 56,70    |        | 2 608,20  |
| 79     | 931316  |                        | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br>viz pol.č. 919111<br>96,70=96,70 [A]  | M  | 96,70    | 40,25  | 3 892,18  |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>"viz pol. č. 919111:<br>56,70"<br>56,70-96,70=-40,00 [A]  |    | -40,00   |        | -1 610,00 |
|        |         |                        | aktuální množství   |    | 56,70    |        | 2 282,18  |
| 80     | 93135   |                        | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>viz pol.č. 931111<br>96,70=96,70 [A]   | M  | 96,70    | 117,30 | 11 342,91 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě                                |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 3                      | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520  |    | -40,00   |        | -4 692,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
|        |                            |     | "viz pol. č. 931111:<br>56,70"<br>56,70-96,70=-40,00 [A]   |    |          |        |              |
|        |                            |     | aktuální množství  |    | 56,70    |        | 6 650,91     |
| 81     | 935212                     |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM<br>- příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože<br>bC20/25n-XF3, tl. min 0,10 m<br>166+263+43+63+116+15+51+65=782,00 [A]  | M  | 782,00   | 796,95 | 623 214,90   |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |    |          |        |              |
|        | ZBV:                       | 3   | Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520<br>166+223+39+5=433<br>37+63+116+7+23+28+38=312,00<br>433+312-782,00=-37,00 [A]   |    | -37,00   |        | -29 487,15   |
|        |                            |     | aktuální množství  |    | 745,00   |        | 593 727,75   |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |  |    |          |        | 1 146 572,66 |

Celkem:

16 143 499,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 3 405 550,07 Kč**DPH:** 715 165,51 Kč**Cena s daní:** 4 120 715,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 405 550,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|------------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            |            |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU  | M3  | 0,00     | 82,00      | 0,00       |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |     |          |            |            |
|        | ZBV:    |     |  |     |          |            |            |
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700   |     | 889,85   |            | 72 967,70  |
|        |         |     | pol. 131738: 27,66   |     |          |            |            |
|        |         |     | pol. 132738: 14,78   |     |          |            |            |
|        |         |     | nevhodná zemina z výkopu:  |     |          |            |            |
|        |         |     | z tab kubatúr:   |     |          |            |            |
|        |         |     | 1210,58*0.7=847,41   |     |          |            |            |
|        |         |     | Celkem=889,85  |     |          |            |            |
|        |         |     | 889,85=889,85 [A]  |     |          |            |            |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 889,85   |            | 72 967,70  |
| 2      | 02940   | a   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | KPL | 0,00     | 139 860,00 | 0,00       |
|        |         |     | Dopracování dokumentace RDS pro úsek km 0,535-0,700 VÍCEPRÁCE  |     |          |            |            |
|        |         |     | Cena kalkulována z cenové nabídky MDS PROJEKT - 133.200,- Kč bez DPH +   |     |          |            |            |
|        |         |     | přirážka 5% dle obchodních podmínek SOD  |     |          |            |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                      |     |          |            |            |
|        | ZBV:    |     |  |     |          |            |            |
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700   |     | 1,00     |            | 139 860,00 |
|        |         |     | I=1,00 [A]   |     |          |            |            |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 1,00     |            | 139 860,00 |
| 71     | 02940   | b   | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | KPL | 0,00     | 28 980,00  | 0,00       |
|        |         |     | Dopracování dokumentace DSPTS pro úsek km 0,535-0,700 VÍCEPRÁCE  |     |          |            |            |
|        |         |     | Cena kalkulována z cenové nabídky MDS PROJEKT - 27.600,- Kč bez DPH +  |     |          |            |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poč.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|-------------------|
|          |         |     | přírážka 5% dle obchodních podmínek SOD<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |    |                   |          |                   |
|          | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>1=1,00 [A]   |    | 1,00              |          | 28 980,00         |
|          |         |     |  |    | aktuální množství | 1,00     | 28 980,00         |
| <b>0</b> |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |                   |          | <b>241 807,70</b> |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |                   |          |                   |
| 3        | 11525   |     | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>"provizorní zatrubnění příkopu u propustku v km 0,668<br>70% obratovost"<br>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). | M  | 0,00              | 1 207,50 | 0,00              |
|          | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>0,7*10=7,00 [A]<br>7,00=7,00 [A]   |    | 7,00              |          | 8 452,50          |
|          |         |     |  |    | aktuální množství | 7,00     | 8 452,50          |
| 4        | 123731  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM<br>vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (30%)<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  | M3 | 0,00              | 178,83   | 0,00              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Polozka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Z tabulky kubatur:<br>994,98*0,3=298,49"<br>298,49=298,49 [A]   |    | 298,49   |        | 53 378,97 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 298,49   |        | 53 378,97 |
| 5      | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM   | M3 | 0,00     | 178,83 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |                        | nevhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládku (70%)  |    |          |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 7                      | <p>RDS KM 0,535 - 0,700</p> <p>"Z tabulky kubatur:<br/>           994,98*0,7=696,49"<br/>           696,49=696,49 [A]</p>  |    | 696,49   |        | 124 553,31 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 696,49   |        | 124 553,31 |
| 6      | 125731  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM<br>-vhodná zemina z mezideponie  | M3 | 0,00     | 190,00 | 0,00       |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>-vhodná zemina z mezideponie<br>pol 17110: 363,17<br>363,17=363,17 [A]  |    | 363,17   |        | 69 002,30  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 363,17   |        | 69 002,30 |
| 7      | 125731  | b   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>-potřeba na ohumusování   | M3 | 0,00     | 190,00 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700  |    | 181,92   |        | 34 564,80 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | "Z tabulky kubatur:<br>783,20*0,1+518,00*0,2=181,92"<br>181,92=181,92 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 181,92   |        | 34 564,80 |
| 8      | 125733  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM<br>Vykopávky odtěženého PM z mezideponie pro užití do vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)   | M3 | 0,00     | 190,00 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |          |        |           |
|        |         |     | ZBV:   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        | 7       |     | RDS KM 0,535 - 0,700<br>0,7*900,60*0,2=126,08<br>126,08=126,08 [A]   |    | 126,08   |        | 23 955,20 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 126,08   |        | 23 955,20 |
| 9      | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I. ODVOZ DO 20KM<br>"nákup materiálu ze zemníku<br>materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 0,00     | 190,00 | 0,00      |
|        |         |     | ZBV:   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín. 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"pol.17180: 510,73<br>násyp AZ-pol.17130: 273,00<br>zemní kr. pol.17380: 50,00<br>zásyp jam a rýh-pol.17481: 13,59<br>Celkem=847,32"<br>847,32=847,32 [A]  |    | 847,32   |        | 160 990,80 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 847,32   |        | 160 990,80 |
| 10     | 126731  |     | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM<br>vhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezideponii (30%)<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 0,00     | 178.83 | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Z tabulky kubatur:<br>215,60*0,3=64,68"<br>64,68=64,68 [A]  |    | 64,68    |        | 11 566,72 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 64,68    |        | 11 566,72 |
| 11     | 126738  |     | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮŤŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>nevhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%)<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku. vykazují se v položce č.0141** | M3 | 0,00     | 178,83 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Z tabulky kubatur:<br>215,60*0,7=150,92"<br>150,92=150,92 [A]   |    | 150,92   |        | 26 989,02 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 150,92   |        | 26 989,02 |
| 12     | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>"Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku<br>- výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel<br>- výkop pro zpevněný nátok<br>- výkop pro vývažíště na výtoku"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | M3 | 0,00     | 178,83 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |          |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>založení čela a výkop pro zpevněný nátok<br>2,45*6,20*1,10=16,71<br>0,4*3,4*4,3=5,85<br>vývaňště<br>3,0*0,85*2,0=5,10<br>Celkem=27,66"<br>27,66=27,66 [A]   |    | 27,66    |        | 4 946,44 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 27,66    |        | 4 946,44 |
| 13     | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku<br>- výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel<br>- výkop pro zpevněný nátok<br>- výkop pro vývaňště na výtoku<br>Technická specifikace. položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 0,00     | 330,05 | 0,00     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |                   |        |          |
|        | ZBV:    |     |   |    |                   |        |          |
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"propustek v km 0,668:plochy viz ACAD<br>0,90*2,2*6,50=12,87<br>prahy<br>0,80*0,30*2,00*2=0,96<br>0,80*0,40*1,10=0,35<br>1,0*0,30*2,0=0,60<br>Celkem=14,78"<br>14,78=14,78 [A]  |    | 14,78             |        | 4 878,14 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 14,78  | 4 878,14 |
| 14     | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>"- vhodná zemina ze zářezu a svahových stupňů z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133<br>- předpoklad 30% z výkopů"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> </ul> | M3 | 0,00              | 292,79 | 0,00     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"pol. 123731: 298,49<br>pol.126731: 64,68<br>Celkem=363,17"<br>363,17=363,17 [A]   |    | 363,17   |        | 106 332,54 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 363,17   |        | 106 332,54 |
| 15     | 17120   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu, svahových stupňů, jam a rýh na skládku<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>   | M3 | 0,00     | 20,70  | 0,00       |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |                   |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"pol 123738: 696,49<br>pol 126738: 150,92<br>pol 131738: 27,66<br>pol 132738: 14,78<br>Celkem=889,85"<br>889,85=889,85 [A]   |                   | 889,85   |        | 18 419,90 |
|        |         |     |  | aktuální množství | 889,85   |        | 18 419,90 |
| 16     | 17120   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zárezu a svahových stupňů na meziskládku<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | M3                | 0,00     | 20,70  | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |    |          |        |          |
|        | ZBV:    |     |   |    |          |        |          |
|        | 7       |     | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"pol.123731: 298,49<br>pol.126731: 64,68<br>Celkem=363,17"<br>363,17=363,17 [A]   |    | 363,17   |        | 7 517,62 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 363,17   |        | 7 517,62 |
| 17     | 17120   | c   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>Uložení odtěženého PM z mezideponie pro provedení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 0,00     | 20,70  | 0,00     |
|        | ZBV:    |     |   |    |          |        |          |
|        | 7       |     | RDS KM 0,535 - 0,700  |    | 126,08   |        | 2 609,86 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                       | dle pol. 125733  |    | 126,08   |        |           |
|        |         |                       | 126,08=126,08 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |                       | aktuální množství  |    | 126,08   |        | 2 609,86  |
| 18     | 17130   |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUŤNĚNÍM   | M3 | 0,00     | 292,79 | 0,00      |
|        |         |                       | "- nakoupený materiál ze zemníku<br>- zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21566"  |    |          |        |           |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |          |        |           |
|        |         |                       | - hutnění i různé míry hutnění   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - spouštění a nošení materiálu   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - zřízení lavic na svazích   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |        |           |
|        |         |                       | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |    |          |        |           |
|        |         |                       | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
|        | ZBV:    |                       |  |    |          |        |           |
|        |         | 7                     | RDS KM 0,535 - 0,700   |    | 273,00   |        | 79 931,67 |
|        |         |                       | Z tabulky kubatur: 273,00  |    |          |        |           |
|        |         |                       | 273,00=273,00 [A]  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | aktuální množství   |    | 273,00   |        | 79 931,67  |
| 19     | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>"- včetně zřízení stupňů<br>- požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 0,00     | 292,79 | 0,00       |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"poř. 17110 - násyp z tabulky kubatur:<br>873,90-363,17=510,73"<br>510,73=510,73 [A]  |    | 510,73   |        | 149 536,64 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 510,73   |        | 149 536,64 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|-----------|
| 20     | 17380   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>"- zemní krajnice komunikace<br>- materiál alespoň podmínečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 0,00              | 292,79 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"krajnice š. 0,75 m, 0,12 m2 . . . 0,12*(165+85)=30,00<br>krajnice š. 1,50 m, 0,25 m2 . . . 0,25*(80)=20,00<br>Celkem=50,00"<br>50,00=50,00 [A]   |    | 50,00             |        | 14 639,50 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 50,00  | 14 639,50 |
| 21     | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>"- zásyp nových propustků, včetně čel a vtokové jímky<br>- materiál dle ČSN 73 6133"  | M3 | 0,00              | 292,79 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem   |          |
|--------|---------|-----------------------|---|----|-------------------|--------|----------|----------|
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |                   |        |          |          |
|        | ZBV:    |                       |   |    |                   |        |          |          |
|        | 7       |                       | <p>RDS KM 0,535 - 0,700</p> <p>"pol.131738: 27,66<br/>         pol.132738 14,78<br/>         pod. beton pol. 451312:-2,56<br/>         obetonování pol. 899525:-2,90<br/>         trouby propustku:<br/>         -(12,75-0,75)*0,35*0,35*3,14<br/>         =-4,62<br/>         betonové prahy pol. 467314:<br/>         -2,03<br/>         čela propustků: pol. 272324, pol. 333324:<br/>         -6,03-5,61=-11,64<br/>         vývařiče: -0,85*3*2=-5,10<br/>         Celkem=13,59"<br/>         13,59=13,59 [A]</p>  |    | 13,59             |        | 3 979,02 |          |
|        |         |                       |   |    | aktuální množství |        | 13,59    | 3 979,02 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 22     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  | M2 | 0,00     | 14,21  | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>dle tabulky kubatur: 1472,30<br>1472,30=1 472,30 [A]   |    | 1 472,30 |        | 20 921,38 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 472,30 |        | 20 921,38 |
| 23     | 18221   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>- svahy násypu komunikace  | M2 | 0,00     | 34,16  | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>dle tabulky kubatur: 783,20<br>783,20=783,20 [A]   |    | 783,20   |        | 26 754,11 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 783,20   |        | 26 754,11 |
| 24     | 18223   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M<br>- svahy výkopu komunikace  | M2 | 0,00     | 34,16  | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |    |          |        |           |
|        | ZBV:    |     |  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        | 7       |     | RDS KM 0,535 - 0,700<br>dle tabulky kubatur: 518,00<br>518,00=518,00 [A]   |    | 518,00   |        | 17 694,88 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 518,00   |        | 17 694,88 |
| 25     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                          | M2 | 0,00     | 32,20  | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 783,20<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 518,00<br>Celkem=1301,20"<br>1301,20=1 301,20 [A]  |    | 1 301,20 |        | 41 898,64 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 301,20 |        | 41 898,64 |
| 26     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 0,00     | 6,90   | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 783,20<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 518,00<br>Celkem=1301,20"<br>1301,20=1 301,20 [A]  |    | 1 301,20 |        | 8 978,28  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 301,20 |        | 8 978,28  |
| 27     | 18351   |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ   | M2 | 0,00     | 3,45   | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č.   | Položka            | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem              |
|----------|--------------------|-----|---|----|-------------------|----------|---------------------|
|          |                    |     | Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu  |    |                   |          |                     |
|          | ZBV:               | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 783,20<br>ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 518,00<br>Celkem=1301,20"<br>1301,20=1 301,20 [A]   |    | 1 301,20          |          | 4 489,14            |
|          |                    |     |   |    | aktuální množství | 1 301,20 | 4 489,14            |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |     |   |    |                   |          | <b>1 026 981,38</b> |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |   |    |                   |          |                     |
| 28       | 21566              |     | ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M<br>"- požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133<br>- zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem<br>- předpoklad 3% tl. zlepšované tloušťky vrstvy 0,40 m, v celé šířce odkryté pláně<br>- oblasti úpravy budou upřesněny po odkrytí pláně" | M2 | 0,00              | 102,35   | 0,00                |
|          |                    |     | Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace   |    |                   |          |                     |
|          | ZBV:               | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Z tabulky kubatur:<br>273/0,4=682,50"<br>682,50=682,50 [A]   |    | 682,50            |          | 69 853,88           |
|          |                    |     |   |    | aktuální množství | 682,50   | 69 853,88           |
| 29       | 272324             |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30   | M3 | 0,00              | 6 267,50 | 0,00                |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|-----------|-----------|
|        |         |     | - základ čel propustků   |    |                   |           |           |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |                   |           |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>0,80*1,45*5,20=6,03"<br>6,03=6,03 [A]  |    | 6,03              |           | 37 793,03 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 6,03      | 37 793,03 |
| 30     | 272365  |     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>"- parametricky 100 kg/m3<br>- výztuž základů čel propustků"  | T  | 0,00              | 37 490,00 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         | Technická specifikace | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | 7                     | <p>RDS KM 0,535 - 0,700</p> <p>viz. pol. 272324: 6,03*0,1=0,60<br/>0,60=0,60 [A]</p>  |    | 0,60              |        | 22 494,00 |
|        |         |                       |   |    | aktuální množství | 0,60   | 22 494,00 |
| 31     | 289973  |                       | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ</p> <p>"- protierozní kotvená síť na svazích výkopu<br/>- životnost 24 měsíců"</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geosítě nebi georochože</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> </ul>   | M2 | 0,00              | 161,00 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č.   | Položka                  | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------|--------------------------|-----|--|----|----------|-----------|-------------------|
|          |                          |     | - úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |          |           |                   |
|          | ZBV:                     | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>Z tabulky kubatur: 518,00<br>518,00=518,00 [A]   |    | 518,00   |           | 83 398,00         |
|          |                          |     | aktuální množství  |    | 518,00   |           | 83 398,00         |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>           |     |  |    |          |           | <b>213 538,91</b> |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b> |     |  |    |          |           |                   |
| 32       | 31717                    |     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>"- kotvení římsy do čela propustku<br>- 10kg/ks"<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KG | 0,00     | 161,00    | 0,00              |
|          | ZBV:                     | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>5,2*10=52"<br>52,00=52,00 [A]  |    | 52,00    |           | 8 372,00          |
|          |                          |     | aktuální množství  |    | 52,00    |           | 8 372,00          |
| 33       | 317325                   |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>- římsy na čelech propustků<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:   | M3 | 0,00     | 11 155,00 | 0,00              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |          |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>$(0,25 \cdot 0,50 + 0,03 \cdot 0,15) \cdot 5,20 = 0,67$<br>0,67=0,67 [A]  |    | 0,67     |           | 7 473,85 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 0,67     |           | 7 473,85 |
| 34     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>"- parametricky 200kg/m3<br>- výztuž říms propustků"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:  | T  | 0,00     | 37 490,00 | 0,00     |
|        |         |     | - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s  |    |          |           |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem   |          |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|----------|----------|
|        |         |     | požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |                   |          |          |          |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>0,67*0,2=0,13"<br>0,13=0,13 [A]   |    | 0,13              |          | 4 873,70 |          |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |          | 0,13     | 4 873,70 |
| 35     | 333324  |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br>"- čela propustků<br>- beton C25/30-XF2"  | M3 | 0,00              | 7 567,00 | 0,00     |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,   |    |                   |          |          |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|-----------|-----------|
|        |         |     | <p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>           - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,<br/>           - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>           - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>           - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>           - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>           - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>           - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>           - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>           - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>           - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>           - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |                   |           |           |
|        | ZBV:    | 7   | <p>RDS KM 0,535 - 0,700<br/>           "Propustek v km 0,668:<br/>           (1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,20<br/>           -3,14*0,30*0,30*0,75=5,61"<br/>           5,61=5,61 [A]</p>  |    | 5,61              |           | 42 450,87 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 5,61      | 42 450,87 |
| 36     | 333365  |     | <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B<br/>           "- parametricky 100 kg/m3<br/>           - výztuž dřívků čel propustků"</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení<br/>           - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br/>           - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br/>           - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br/>           - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br/>           - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p>   | T  | 0,00              | 37 490,00 | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č.   | Položka                  | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|--------------------------|-----|--|-------------------|----------|--------|------------------|
|          |                          |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |                   |          |        |                  |
|          | ZBV:                     | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700   |                   | 0,56     |        | 20 994,40        |
|          |                          |     | "Propustek v km 0,668:<br>5,61*0,1=0,56"<br>0,56=0,56 [A]  |                   |          |        |                  |
|          |                          |     |  | aktuální množství | 0,56     |        | 20 994,40        |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b> |     |  |                   |          |        | <b>84 164,82</b> |

| Poř.č.   | Položka                     | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem |
|----------|-----------------------------|-----|---|----|----------|----------|--------|
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |   |    |          |          |        |
| 37       | 451312                      |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>- podkladní beton C12/15 , tl. 100 mm pod propustky<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul> | M3 | 0,00     | 3 059,00 | 0,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>   |    |          |          |          |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>2,21*0,1*(11,60)=2,56"<br>2,56=2,56 [A]   |    | 2,56     |          | 7 831,04 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 2,56     |          | 7 831,04 |
| 38     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>"- podklad pod dlažbu z lomového kamene C20/25n-XF3 tl. 200 mm<br>- podklad pod dlažbu ve vtokovém objektu propustku v km 1,130<br>- podklad pod dlažbu za konci čel propustků tl. 100 mm"<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul> | M3 | 0,00     | 3 289,00 | 0,00     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>$1,3 \cdot (13,50 + 9,15) \cdot 0,2 +$<br>$(0,31 + 0,31) \cdot 0,1 = 5,95$<br>"  |    | 5,95              |        | 19 569,55 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 5,95   | 19 569,55 |
| 39     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 0,00              | 713,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>$0,3 \cdot 900,60 \cdot 0,2 = 54,04$<br>$54,04 = 54,04$ [A]  |    | 54,04             |        | 38 530,52 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 54,04  | 38 530,52 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 40     | 46457   |     | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>- vývaňště na výtoku z propustků<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 0,00     | 1 628,40 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>3,00*0,85*2,00=5,10<br>"<br>5,10=5,10 [A]   |    | 5,10     |          | 8 304,84  |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 5,10     |          | 8 304,84  |
| 41     | 46512   |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>"- zpevnění svahů u propustků<br>- zpevnění vtokové oblasti propustků<br>- zpevnění oblasti za konci čel propustků<br>- zpevnění dna vtokového objektu propustku kamenem km 1,130"<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 0,00     | 8 510,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700  |    | 6,01     |          | 51 145,10 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | "Propustek v km 0,668:<br>1,3*(13,50+9,15)*0,2+<br>(0,31+0,31)*0,2=6,01<br>"<br>6,01=6,01 [A]  |    |          |          |           |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 6,01     |          | 51 145,10 |
| 42     | 465921  | R   | DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO<br>" betonová předlažba, beton C30/37-XF4 do šterkopiskového lože, tl. min. 100 mm "<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- úpravu podkladu<br>- dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M2 | 0,00     | 561,85   | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"určeno ze situace (km 0,551-0,580 vpravo)<br>š. 2x 0,6 m . . . 2*0,6*(29)=34,80 [A]"<br>34,80=34,80 [A]   |    | 34,80    |          | 19 552,38 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 34,80    |          | 19 552,38 |
| 43     | 465922  |     | DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC<br>"- betonová předlažba, beton C30/37-XF4<br>včetně betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm<br>a úpravy spáry u obj. SO 203"<br>Technická specifikace: - úpravu podkladu<br>- zřízení spojovací vrstvy   | M2 | 0,00     | 1 543,30 | 0,00      |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu<br>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  |    |          |          |            |
|        | ZBV:    | 7                      | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Km 0,580 - 0,700:<br>2*0,6*120=144,00"<br>144,00=144,00 [A]   |    | 144,00   |          | 222 235,20 |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 144,00   |          | 222 235,20 |
| 44     | 467314  |                        | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>- příčné prahy u propustků beton C25/30-XF3   | M3 | 0,00     | 4 128,50 | 0,00       |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č.   | Položka                     | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem            |
|----------|-----------------------------|-----|--|----|-------------------|--------|-------------------|
|          |                             |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů |    |                   |        |                   |
|          | ZBV:                        | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>(0,80*0,30*2,00)*2+(1,20*2,00*0,30)+(0,8*0,4*1,1)=2,03"<br>2,03=2,03 [A]   |    | 2,03              |        | 8 380,86          |
|          |                             |     |  |    | aktuální množství | 2,03   | 8 380,86          |
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |  |    |                   |        | <b>375 549,49</b> |

| Poř.č.   | Položka           | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------|-------------------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b> |     |   |    |          |        |            |
| 45       | 56333             |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa 0/63 Ge<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 0,00     | 104,70 | 0,00       |
|          | ZBV:              | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"km 0,580 - 0,700...<br>1,23*790=971,70<br>ŠD žebra...<br>km 0,620 -0,700:<br>1,4*80=112<br>km 0,580 - 0,620:<br>0,8*40=32<br>Celkem=1115,70<br>"<br>1115,70=1 115,70 [A]   |    | 1 115,70 |        | 116 813,79 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|------------|
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 1 115,70 | 116 813,79 |
| 46     | 56333   | b   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDa 0/32 Ge<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 0,00              | 100,30   | 0,00       |
| ZBV:   |         |     |   |    |                   |          |            |
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Km 0,535 - 0,580 ... 1,14*80=91,20 [A]<br>"<br>91,20=91,20 [A]   |    | 91,20             |          | 9 147,36   |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 91,20    | 9 147,36   |
| 47     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>ŠDa 0/63 Ge<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 0,00              | 133,45   | 0,00       |
| ZBV:   |         |     |   |    |                   |          |            |
|        |         | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>Km 0,535 - 0,580 ... 1,23*80=98,40[A]<br>98,40=98,40 [A]  |    | 98,40             |          | 13 131,48  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|------------|
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 98,40  | 13 131,48  |
| 48     | 567544  |     | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. poživ a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin<br>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 0,00              | 182,85 | 0,00       |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"km 0,580 - 0,700:<br>1,14*790=900,60"<br>900,60=900,60 [A]   |    | 900,60            |        | 164 674,71 |
|        |         |     |   |    | aktuální množství | 900,60 | 164 674,71 |
| 49     | 56932   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM<br>- štěrkoдрť 0/32 tř. B, tl. 100 mm<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   | M2 | 0,00              | 123,92 | 0,00       |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700  |    | 307,50            |        | 38 105,40  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | "krajnice š. 0,75<br>... 0,75*(165+85)=187,50<br>krajnice š. 1,50<br>... 1,5*80=120<br>Celkem=307,50"<br>307,50=307,50 [A]   |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 307,50   |        | 38 105,40 |
| 50     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>"na vrstvu ŠDa, 0,80 kg/m2<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení      | M2 | 0,00     | 15,47  | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>(pol. 56333b) ... 91,20=91,20 [A]<br>"<br>91,20=91,20 [A]  |    | 91,20    |        | 1 410,86  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 91,20    |        | 1 410,86  |
| 51     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>"- na vrstvu MZK 0,50kg/m2<br>- na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2<br>- na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2"<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 0,00     | 9,20   | 0,00      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|------------|
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"pol. 567544... 900,60<br>pol. 574E46... 1128,85<br>pol. 574C56... 1097,20<br>Celkem=3126,65"<br>3126,65=3 126,65 [A]  |    | 3 126,65          |          | 28 765,18  |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 3 126,65 | 28 765,18  |
| 52     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>- obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 0,00              | 212,75   | 0,00       |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"běžný případ... 790+185+80<br>=1055"<br>1055,00=1 055,00 [A]  |    | 1 055,00          |          | 224 451,25 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 1 055,00 | 224 451,25 |
| 53     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>- ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm   | M2 | 0,00              | 280,60   | 0,00       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |                   |          |            |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"běžný případ...<br>1,04*1055 = 1097,20"<br>1097,20=1 097,20 [A]   |    | 1 097,20          |          | 307 874,32 |
|        |         |     |  |    | aktuální množství | 1 097,20 | 307 874,32 |
| 54     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>- podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm  | M2 | 0,00              | 233,45   | 0,00       |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |                   |          |            |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"běžný případ...<br>1,07*1055 = 1128,85"<br>1128,85=1 128,85 [A]   |    | 1 128,85          |          | 263 530,03 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem              |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|----------|---------------------|
|        |         |     |   |    | aktuální množství |          | 263 530,03          |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |                   |          | <b>1 167 904,38</b> |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |                   |          |                     |
| 55     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>- impregnační nátěr říms propustů  | M2 | 0,00              | 166,75   | 0,00                |
|        |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  |    |                   |          |                     |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>(0,50+0,28+0,15)*(5,20)=4,84"<br>4,84=4,84 [A]  |    | 4,84              |          | 807,07              |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |          | 807,07              |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |                   |          | <b>807,07</b>       |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |                   |          |                     |
| 56     | 899525  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37<br>"- betonové lůžko propustků C30/37-XF3<br>- obetonování propustků C30/37-XF3<br>plocha viz ACAD 0,255 m2"  | M3 | 0,00              | 3 864,00 | 0,00                |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, |    |                   |          |                     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |                   |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>0,255*(11,6)=2,90"<br>2,90≈2,90 [A]  |                   | 2,90     |        | 11 205,60 |
|        |         |     |  | aktuální množství | 2,90     |        | 11 205,60 |
| 8      | Potrubi |     |  |                   |          |        | 11 205,60 |

9

## Ostatní konstrukce a práce

|    |        |  |   |   |      |          |      |
|----|--------|--|---|---|------|----------|------|
| 57 | 9112B1 |  | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- zábradlí na čelech propustků  | M | 0,00 | 5 750,00 | 0,00 |
|    |        |  | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak |   |      |          |      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | případné nivelační hmoty pod kotevní desky  |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"propustek v km 0,668 = 4,50<br>"<br>4,50=4,50 [A]  |     | 4,50     |          | 25 875,00 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 4,50     |          | 25 875,00 |
| 58     | 9113A1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- úroveň zadržení min. N2, včetně náběhů  | M   | 0,00     | 1 022,35 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |          |          |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>km 0,630 - 0,700 = 70,00<br>70=70,00 [A]  |     | 70,00    |          | 71 564,50 |
|        |         |     | aktuální množství   |     | 70,00    |          | 71 564,50 |
| 59     | 91228   | a   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>- základní směrové sloupky plastové  | KUS | 0,00     | 287,50   | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |     |          |          |           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |          |        |          |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>bílé... 4<br>4=4,00 [A]  |     | 4,00     |        | 1 150,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 4,00     |        | 1 150,00 |
| 60     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 0,00     | 281,75 | 0,00     |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"bílé, svodidlo km 0,630 - 0,700.<br>2"<br>2=2,00 [A]  |     | 2,00     |        | 563,50   |
|        |         |     | aktuální množství  |     | 2,00     |        | 563,50   |
| 61     | 91267   |     | ODRAZKY NA SVODIDLA<br>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi  | KUS | 0,00     | 115,00 | 0,00     |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700   |     | 2,00     |        | 230,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | "bílý, svodidlo km 0,630 - 0,700:<br>2"<br>2=2,00 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 2,00     |        | 230,00    |
| 62     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br>- definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava<br><br>Technická specifikace. položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                | M2 | 0,00     | 276,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>(165+166)*0,25=82,75<br>82,75=82,75 [A]  |    | 82,75    |        | 22 839,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 82,75    |        | 22 839,00 |
| 63     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>- ohraničení zpevnění kamenem ve svazích u propustku km 1,130<br><br>Technická specifikace. Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 0,00     | 474,95 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700   |    | 15,60    |        | 7 409,22  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | "Propustek v km 0,668:<br>1,3*6*2=15,60"<br>15,60=15,60 [A]   |    |          |          |           |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 15,60    |          | 7 409,22  |
| 64     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ šíř<br>150MM<br>- obruby za čely propustků<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                     | M  | 0,00     | 511,75   | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"Propustek v km 0,668:<br>2*2=4,00"<br>4,0=4,00 [A]   |    | 4,00     |          | 2 047,00  |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 4,00     |          | 2 047,00  |
| 65     | 9183D2  |     | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>"- včetně podkladů<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | M  | 0,00     | 3 749,00 | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700  |    | 12,75    |          | 47 799,75 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | "Propustek v km 0,668:<br>12,75"<br>12,75=12,75 [A]   |    |          |        |           |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 12,75    |        | 47 799,75 |
| 66     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>- sjezdy, konec úseku, provizorní napojení na začátku úseku<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                 | M  | 0,00     | 46,00  | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"začátek provizorního napojení:<br>5,00"<br>5=5,00 [A]  |    | 5,00     |        | 230,00    |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 5,00     |        | 230,00    |
| 67     | 931316  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br>viz pol.č. 919111<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil | M  | 0,00     | 40,25  | 0,00      |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"viz pol. č. 919111:<br>5,00"<br>5=5,00 [A]   |    | 5,00     |        | 201,25    |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 5,00     |        | 201,25    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 68     | 93135   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>viz pol.č. 931111   | M  | 0,00     | 117,30 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"viz pol. č. 931111:<br>5,00"<br>5=5,00 [A]  |    | 5,00     |        | 586,50    |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 5,00     |        | 586,50    |
| 69     | 935211  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO<br>ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM<br>- příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do štěrkopiskového lože<br>tl. min 100 mm<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)  | M  | 0,00     | 367,20 | 0,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>"určeno ze situace (km 0,551-0,580 vpravo)<br>29=29,000 [A]"<br>29,00=29,00 [A]  |    | 29,00    |        | 10 648,80 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 29,00    |        | 10 648,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem            |           |
|--------|-----------------------------------|-----|--|----|-------------------|--------|-------------------|-----------|
| 70     | 935212                            |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM<br>- příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože<br>bC20/25n-XF3, tl. min 0,10 m<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul> | M  | 0,00              | 796,95 | 0,00              |           |
|        | ZBV:                              | 7   | RDS KM 0,535 - 0,700<br>86+30=116<br>116,00=116,00 [A]   |    | 116,00            |        | 92 446,20         |           |
|        |                                   |     |  |    | aktuální množství |        | 116,00            | 92 446,20 |
| 9      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |  |    |                   |        | <b>283 590,72</b> |           |

**Celkem:****3 405 550,07**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.2 Zajištění svahu zářezu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 14 213 950,29 Kč**Cena celková:** 17 629 805,81 Kč**DPH:** 3 702 259,22 Kč**Cena s daní:** 21 332 065,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 629 805,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.2 Zajištění svahu zářezu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |                   |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>- uložení suti z položek č. R2, 122938 a R3<br>$936,54+690,30+627,50=2\,254,34$ [A]   | M3 | 2 254,34 | 82,00  | 184 855,88        |
|        |         |     | Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |        |                   |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        | <b>184 855,88</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        |                   |
| 2      | 122938  |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM<br>- strojní svahování a odkopávky paty svahu s úpravou konečného nsklonu ve svahu dle PD v úseku km 0,763-1,090<br>základní plocha zásahu x hloubka zásahu<br>$1534*0,45=690,30$ [A]   | M3 | 690,30   | 763,83 | 527 271,85        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru. výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů |    |          |        |                   |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |              |
|        | ZBV:    | 1   | <p><i>Aktualizace dle RDS</i><br/> Aktualizace dle skutečnosti<br/> 1405,45-690,30=715,15 [A]</p>  |    | 715,15   |        | 546 253,02   |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 1 405,45 |        | 1 073 524,87 |
| 3      | 162218  |     | <p>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozsah prací dle položek č. R2 a R3</li> </ul> <p>936,54+624,50=1 561,04 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se sutí z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převoz na skládku, nebo mezideponii do 20km;</li> <li>- potřebnou mechanizaci;</li> <li>- měří se v „m3“ v nerozpojeném objemu suti.</li> </ul>  | M3 | 1 561,04 | 184,00 | 287 231,36   |
| 5      | R1      |     | <p>OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH HOROLEZECKOU TECHNIKOU</p> <p>Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na diopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění náletu v úseku km 0,695 - 0,750</li> <li>- odstranění náletu v úseku km 0,763 - 1,090</li> </ul>  | M3 | 5 565,00 | 145,00 | 806 925,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | <p>Položka obsahuje provedení odstranění náletu z plochy strmého či skalního svahu horolezecky, se snesením vegetace na místo štěpkování s následným odvozem štěpky / dřevěné hmoty na místo trvalého uložení do 10 km, včetně poplatku za likvidaci, předpoklad cca 5 kg dřevní hmoty z 1 m2 dotčené plochy.</p> <p>délka úseku x délka po svahu x míra plošného zásahu, hustota porostu<br/>           URS I/2019<br/>           55*12*1=660,00 [A]<br/>           327*18,75*0,8=4 905,00 [B]<br/>           Celkem: A+B=5 565,00 [C]</p>   |    |          |          |              |
| 6      | R2      |     | <p><b>OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH</b></p> <p>Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, očištění ručními nástroji, motykami, páčidly<br/>           - očištění svahu plošně v úseku km 0,695-0,750 a 0,763-1,090<br/>           Položka obsahuje ruční provedení očištění strmého či skalního svahu horolezecky, zřízení úvazů pro práci ve výškách a svislý přesun hmot po svahu shozem, položka neobsahuje odkop hmot a jejich odvoz.</p> <p>základní plocha svahu x hloubka zásahu x plošná míra zásahu<br/>           (2760*1,25*0,1+930*1,2*0,45)*0,7+458*0,75=936,54 [A]</p>   | M3 | 936,54   | 1 780,00 | 1 667 041,20 |
| 7      | R3      |     | <p><b>ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN</b></p> <p>Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezecky technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí.<br/>           - odtěžení skalních hornin těžitelnosti IV horolezeckým způsobem, pneumatickým nářadím, rozpojování bloků na fragmenty do 0,15 m3, se svislým přesunem a naložením na dopravní prostředek, bez odvozu<br/>           - odtěžení bloků a partií v hloubce od 0,3 do 0,75 m v určených partiích skalního svahu až do hloubky 0,75 m v lokálních částech svahu<br/>           - plocha zásahu x průměrná hloubka zásahu"965*0,5<br/>           "předpoklad nezbytného doplnění prací po základním očištění svahu" 145<br/>           965*0,5+145=627,50 [A]</p> | M3 | 627,50   | 2 350,00 | 1 474 625,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

| Poř.č.   | Položka            | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|----------|--------------------|-----|---|----|----------|----------|---------------------|
|          | ZBV:               | 1   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle skutečnosti<br>1342,65-627,50=715,15 [A]   |    | 715,15   |          | 1 680 602,50        |
|          |                    |     | aktuální množství   |    | 1 342,65 |          | 3 155 227,50        |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |     |   |    |          |          | <b>6 989 949,93</b> |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |   |    |          |          |                     |
| 4        | 289941             |     | ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM<br>- zajištění svahu ocelovými sítěmi v úseku km 0,763 - 1,090<br>délka úseku x průměrná délka po svahu (definováno dle výpočtu z geodetického zaměření příčných řezů)"327*12,25 (4000 m2)<br>4000=4 000,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaných sítí<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- ukotvení sítě na skalní stěně horolezci<br>- vrty pro kotvy<br>- dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 4 000,00 | 2 050,00 | 8 200 000,00        |
|          | ZBV:               | 1   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle skutečnosti<br>4580,00-4000,00=580,00 [A]  |    | 580,00   |          | 1 189 000,00        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

| Poř.č.         | Položka | Typ               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem               |
|----------------|---------|-------------------|---|----|----------|----------|----------------------|
|                |         |                   | aktuální množství   |    | 4 580,00 |          | 9 389 000,00         |
| 2              |         | Základy           |   |    |          |          | 9 389 000,00         |
| 3              |         | Svislé konstrukce |   |    |          |          |                      |
| 8              | R4      |                   | MONTÁŽ DYNAMICKÉ BARIÉRY I.SKUPINY PROVÁDĚNÉ<br>HOROLEZECKOU TECHNIKOU<br>- dodání a montáž včetně zřízení vrtů pro kotvení, úpravy prostoru pro založení<br>patek, zřízení bednění a provedení nadbetonávky, včetně úpravy trasování,<br>dynamická bariéra výšky 3,5 m, záchytné energie 750 kJ<br>- délka 50 m, 5 polí, sklon od svislé 10°. Účinná plocha bariéry včetně vykrytí<br>depresí" 205 m2<br>dodání bariéry záchytné energie 750 kJ, výšky 3,5 m, počet polí 5, délka pole 10<br>m, dodání včetně veškerých kotevních prvků - lanové kotvy upslope, laterální<br>kotvy, kotevní prvky patek z CKT S670H pr. 35 m délky 3 m, včetně zřízení vrtů a<br>nadbetonávky z betonu C 20/25<br>205=205,00 [A] | M2 | 205,00   | 5 200,00 | 1 066 000,00         |
| 3              |         | Svislé konstrukce |   |    |          |          | 1 066 000,00         |
| <b>Celkem:</b> |         |                   |   |    |          |          | <b>17 629 805,81</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 7 186 127,60 Kč**DPH:** 1 509 086,80 Kč**Cena s daní:** 8 695 214,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 186 127,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |              |
| 1      | 12293   |     | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)   | M3 | 0,00     | 453,05 | 0,00         |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |              |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |          |        |              |
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |          |        |              |
|        |         |     | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |        |              |
|        |         |     | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |          |        |              |
|        |         |     | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |          |        |              |
|        |         |     | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |          |        |              |
|        |         |     | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |          |        |              |
|        |         |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |          |        |              |
|        |         |     | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |          |        |              |
|        |         |     | - vytahování a nošení výkopku   |    |          |        |              |
|        |         |     | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |        |              |
|        |         |     | - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny  |    |          |        |              |
|        |         |     | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |          |        |              |
|        |         |     | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)   |    |          |        |              |
|        |         |     | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |          |        |              |
|        |         |     | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  |    |          |        |              |
|        |         |     | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  |    |          |        |              |
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |        |              |
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  |    |          |        |              |
|        |         |     | - třídění výkopku   |    |          |        |              |
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |              |
|        |         |     | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |        |              |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993   |    | 2 229,00 |        | 1 009 848,45 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 101 Silnice II/357  
**Rozpočet:** 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|--------|--------------|
|        |         |                       | - odkopávky aktivních hmot v úseku km 0,968 - 0,998, příčný profil 23 m2, 30*25 = 750 m3;  |    |          |        |              |
|        |         |                       | - odkopávky pro drenážní zebrá svahu v km 0,954 a km 0,980, profil cca 33,5 m2, šířka 0,8 m, 33,5*0,8*2 = 53,6 m3  |    |          |        |              |
|        |         |                       | - odkopávky odkop pro úpravu svahu a dotvarování tělesa v km 0,932 - 0,998, profil 11,5 m2 = 66*15,5 = 1023 m3   |    |          |        |              |
|        |         |                       | - odkopávky pro založení nové konstrukce v km 0,932 - 1,000, profil 5,55 m2, 68*5,55=377,4 m3  |    |          |        |              |
|        |         |                       | - kopané sondy, propustek a ostatní prokopávky a svahování = 25  |    |          |        |              |
|        |         |                       | aktuální množství  |    | 2 229,00 |        | 1 009 848,45 |
| 2      | 12593   |                       | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘÍ III<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)   | M3 | 0,00     | 312,80 | 0,00         |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul> |    |          |        |              |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku  |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- vykopávky ze zemníku stavby 2210 m <sup>3</sup><br>2210=2 210,00 [A]   |    | 2 210,00 |        | 691 288,00 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 2 210,00 |        | 691 288,00 |
| 3      | 16220   |     | VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)   | M3 | 0,00     | 181,05 | 0,00       |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci se suti z vybouraných konstrukcí a vybouraných hmot z podzemí na povrchu;<br>- převoz na skládku, nebo mezideponii;<br>- Zahrnuje určení skládek event. mezideponií;<br>- potřebnou mechanizaci;<br>- měří se v „m <sup>3</sup> “ v nerozpojeném objemu suti. |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- přesun odkopávek z položek č. 1, 3, 4 a 5= 2229 + 230 +350 m <sup>3</sup> po stavbě včetně separace = 2809 m <sup>3</sup><br>- přesun hmot pro zpětné uložení do tělesa 2210 m <sup>3</sup> z místního zemníku<br>- přepravní vzdálenost do 1 km,<br>2809,00+2210=5 019,00 [A]                           |    | 5 019,00 |        | 908 689,95 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 5 019,00 |        | 908 689,95 |
| 4      | 17110   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 0,00     | 292,79 | 0,00       |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností   |    |          |        |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ                | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-------------------|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |                   |          |          |            |
|        | ZBV:    | 2   | <p><i>Svahová deformace v úseku 0,968-0,993</i></p> <p>viz položka č. 21152 620,00=620,00 [A]<br/>           zpětně uložené zeminy z odkopávek - 70 m*31,5 m2=2210 m3, zakrouhlo na celé desítky 2210,00=2 210,00 [B]m3;<br/>           provedení výplně žeber, propustku a navazujících konstrukcí z vhodné zeminy, předpoklad cca 150 m3 ze tříděného původního výkopku<br/>           150,00=150,00 [C]<br/>           Celkem: A+B+C=2 980,00 [D]</p>  |                   | 2 980,00 |          | 872 514,20 |
|        |         |     |   | aktuální množství | 2 980,00 |          | 872 514,20 |
| 5      | R2      |     | <p>OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH</p> <p>Cena převzata z SOD</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</p>   | M3                | 0,00     | 1 780,00 | 0,00       |
|        | ZBV:    |     |   |                   |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Úněčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|---------------------|
|        |         | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- očištění a srovnání svahovaných partií obnaženého skalního svahu pro potřeby pokládky geotextilie v mocnosti 0,1 - 0,35 m, odborný předpoklad 230 m <sup>3</sup> ,<br>230=230,00 [A]  |    | 230,00   |          | 409 400,00          |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 230,00   |          | 409 400,00          |
| 6      | R3      |     | ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN<br>Cena převzata z SOD<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby   | M3 | 0,00     | 2 350,00 | 0,00                |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- řízené odtěžení výchozů kompaktních struktur labilního horninového masivu, odborný předpoklad 350 m <sup>3</sup><br>350=350,00 [A]  |    | 350,00   |          | 822 500,00          |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 350,00   |          | 822 500,00          |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |          | <b>4 714 240,60</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |          |                     |
| 7      | 21152   |     | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno<br>jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 0,00     | 680,00   | 0,00                |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993  |    | 620,00   |          | 421 600,00          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- řízené a zpětné uložení hmot do nového zemního tělesa po vrstvách 0,3 m</li> <li>- hutnění na Id=0,85</li> <li>- materiál nakopávaný štěrk frakce 32/63 mm - 70 m*7,25 m<sup>2</sup>=510 m<sup>3</sup>, zakrouhleno na celé desítky m<sup>3</sup>;</li> <li>- předpokládané navýšení množství na doplňující podsypy a žebra 105 m<sup>3</sup>;</li> <li>- profil dle příčného profilu sanace svahu, upřesněno bude na místě dle skutečného stav</li> </ul>  |    |          |          |              |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 620,00   |          | 421 600,00   |
| 8      | 289941  |     | ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM<br>Cena převzata z SOD<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaných sítí</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- ukotvení sítě na skalní stěně horolezci</li> <li>- vrty pro kotvy</li> <li>- dodání a osazení kotev předepsané délky v předepsaném rastru</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>  | M2 | 0,00     | 2 050,00 | 0,00         |
|        | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993 <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž lan a ochranných sítí, včetně matek a podložek v místě km 0,932 - 1,000, sítě demontovány po pásech šíře cca 6 m, s minimalizací poškození přesunuty na mezideponii,</li> <li>- zpětná montáž ocelových sítí v ploše 500 m<sup>2</sup>, včetně dodání a instalace lan, matek, položek a nových kotevních prvků délky 1 m, tyče R32/280, antikoroziní nátěr, montáž a spojení na svahu, očištění a srovnání sítí přenesených z mezideponie,</li> <li>- dodání a realizace kotevních prvků výtžných prvků licové části zemní konstrukce dle specifikace a rozsahu výkresové a technické části,</li> <li>- pomocné prvky a konstrukce sítí - lana, podložky a matk</li> </ul> |    | 500,00   |          | 1 025 000,00 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 500,00   |          | 1 025 000,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|---------|--|----|-------------------|----------|--------------|
| 9      | 28997   |         | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br>Cena převzata z SOD   | M2 | 0,00              | 62,05    | 0,00         |
|        |         |         | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |                   |          |              |
|        | ZBV:    | 2       | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- dodání a montáž netkané geotextilie PP, gramáž 200 g/m <sup>2</sup><br>- zřízení separačního opláštění drenážních žebor, plocha vytvořeného opláštění cbra 65 m <sup>2</sup> * 2 = 130 m <sup>2</sup> .<br>- zřízení separační vrstvy plošně na obnaženém a upraveném terénu, obvod separace báze 6.75 m * 75 m = 510 m <sup>2</sup> .<br>- zřízení separačního oddělení drenážní vrstvy ze štěrku 32/63 mm a nového zemního tělesa; plocha separace svahu 75*15*2=2250 m <sup>2</sup> ,<br>- včetně profilace a přesahů<br>2890=2 890,00 [A] |    | 2 890,00          |          | 179 324,50   |
|        |         |         |  |    | aktuální množství | 2 890,00 | 179 324,50   |
| 2      |         | Základy |  |    |                   |          | 1 625 924,50 |

3

## Svislé konstrukce

|    |       |  |  |    |      |          |      |
|----|-------|--|--|----|------|----------|------|
| 10 | 32834 |  | OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM<br>VÝŠ 6M - 8M<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)  | M2 | 0,00 | 1 623,50 | 0,00 |
|    |       |  | Technická specifikace: Položka se vykazuje v m <sup>2</sup> šikmé lícni pohledové plochy<br>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu<br>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a |    |      |          |      |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 101 Silnice II/357  
 Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ                | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|-------------------|----------|--------|-------------------|
|          |         |     | travním semenem)<br>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky   |                   |          |        |                   |
|          | ZBV:    | 2   | Svahová deformace v úseku 0,968-0,993<br>- dodání specifikovaného materiálu lícového prvku dle A.6.3, včetně srovnání a implementace na místě prvku do zemního tělesa výšky - 8 m;<br>- 10 vrstev * 70 m * 0,7 m = 490 m <sup>2</sup> , v km 0,931 - 1,000, zaokrouhleno na celé stovky m <sup>2</sup> ;<br>- délka podstavy prvků 3 - 10 m,<br>500=500,00 [A] |                   | 500,00   |        | 811 750,00        |
|          |         |     |  | aktuální množství | 500,00   |        | 811 750,00        |
| <b>3</b> |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>   |                   |          |        | <b>811 750,00</b> |

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------|
| <b>8</b> |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |          |        |
| 11       | 87915   |     | POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 300<br>MM<br>Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)<br>Technická specifikace. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění<br>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek<br>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace<br>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti | M  | 0,00     | 1 368,50 | 0,00   |
|          | ZBV:    |     |   |    |          |          |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
Objekt: 101 Silnice II/357  
Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        | 2       |     | <i>Svahová deformace v úseku 0,968-0,993</i><br>- dodání plnoprofilových rour DN 200, SN 16;<br>- obetonování v plném profilu výkopu min. 0,15 pod a min. 0,25 m nad, beton C 16/20, cca 0,35m <sup>3</sup> /bm;<br>- pokládka a montáž s nezbytnými pracemi napojení na navazující konstrukce SO 202 a SO 101.2;<br>25=25,00 [A] |    | 25,00    |        | 34 212,50 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 25,00    |        | 34 212,50 |
| 8      | Potrubí |     |   |    |          |        | 34 212,50 |

**Celkem:****7 186 127,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 102 Nástupiště autobusová zastávka**Rozpočet:** 102 Nástupiště autobusová zastávka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 210 952,87 Kč**Cena celková:** 108 611,68 Kč**DPH:** 22 808,45 Kč**Cena s daní:** 131 420,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 108 611,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka  
 Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem        |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|---------------|
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |               |
| 1        | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>- úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů<br>- požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na zemní pláni min. 30MPa<br>(15+14+25)*2,2=118,80 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  | M2 | 118,80   | 16,10  | 1 912,68      |
|          | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS<br>"nástupiště vlevo:<br>25*2,2 = 55,00"<br>55,00-118,80=-63,80 [A]   |    | -63,80   |        | -1 027,18     |
|          |         |     | aktuální množství   |    | 55,00    |        | 885,50        |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        | <b>885,50</b> |
| <b>5</b> |         |     | <b>Komunikace</b>   |    |          |        |               |
| 2        | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>- požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na vrstvě z ŠD/A min. 50MPa<br>(15+14+25)*2,2=118,80 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 118,80   | 117,30 | 13 935,24     |
|          | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS   |    | -63,80   |        | -7 483,74     |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka  
 Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | "nástupiště vlevo:<br>25*2,2 = 55,00"<br>55,00-118,80=-63,80 [A]   |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 55,00    |        | 6 451,50   |
| 3      | 582611  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM  | M2 | 109,80   | 540,50 | 59 346,90  |
|        |         |     | Nástupiště<br>30*1,9+24*2,2=109,80 [A]   |    |          |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |            |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS  |    | -54,90   |        | -29 673,45 |
|        |         |     | "nástupiště vlevo:<br>15*1,9+12*2,2 = 54,90"<br>54,90-109,80=-54,90 [A]  |    |          |        |            |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 54,90    |        | 29 673,45  |
| 4      | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM   | M2 | 9,00     | 618,70 | 5 568,30   |
|        |         |     | - pruh barevně kontrastní dlažby v š. 0,3m s nereliéfním povrchem jako optické zvýraznění nástupní hrany   |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka  
 Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - délka pruhu = nástupní hrana - 2 x15m<br>30*0.3=9,00 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS<br>"nástupiště vlevo"<br>15*0,3 = 4,50"<br>4,50-9,00=-4,50 [A]  |    | -4,50    |        | -2 784,15 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 4,50     |        | 2 784,15  |
| 5      | 582617  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM<br>DO LOŽE Z KAM<br>- reliéfní slepecká dlažba z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm s fazetou<br>- šířka pásu 0,8 m<br>0.8*2*1.9=3,04 [A]  | M2 | 3,04     | 732,55 | 2 226,95  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka  
 Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |          |        |                  |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS<br>"nástupiště vlevo:<br>signální pás...0,8*1,9=1,52<br>varovný pás...1.1<br>Celkem = 2,62<br>"<br>2,62-3,04=-0,42 [A]   |    | -0,42    |        | -307,67          |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 2,62     |        | 1 919,28         |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |          |        | <b>40 828,38</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |        |                  |
| 6      | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>29+25+2.5*4=64,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 64,00    | 474,95 | 30 396,80        |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS<br>"nástupiště vlevo:<br>30 m<br>"<br>30,00-64,00=-34,00 [A]   |    | -34,00   |        | -16 148,30       |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 30,00    |        | 14 248,50        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka  
 Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-------------------|----------|------------|
| 7      | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>14+10=24,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 24,00             | 511,75   | 12 282,00  |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS<br>"nástupiště vlevo:<br>obrubník 1000x250x150...9m+1m<br>přechodový obrubník 1000x150x150-250...1m<br>obrubník nájezdový<br>1000x150x150...3m<br>Celkem = 14 m<br>"<br>14,00-24,00=-10,00 [A]   |    | -10,00            |          | -5 117,50  |
|        |         |     |  |    | aktuální množství |          | 7 164,50   |
| 8      | 91725   |     | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>15*2=30,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                    | M  | 30,00             | 2 842,80 | 85 284,00  |
|        | ZBV:    | 4   | Aktualizace dle RDS  |    | -14,00            |          | -39 799,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 102 Nástupiště autobusová zastávka  
**Rozpočet:** 102 Nástupiště autobusová zastávka

| Poř.č.         | Položka                    | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem            |
|----------------|----------------------------|-----|---|----|-------------------|--------|-------------------|
|                |                            |     | "nástupiště vlevo:<br>Obrubník 400/330/1000... 12m<br>Obrubník přechodový<br>400/310-330/1000...2m<br>Obrubník přechodový<br>400/H25-310/1000...2m<br>Celkem = 16,00<br>"<br>16,00-30,00=-14,00 [A] |    |                   |        |                   |
|                |                            |     |   |    | aktuální množství | 16,00  | 45 484,80         |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |     |   |    |                   |        | 66 897,80         |
| <b>Celkem:</b> |                            |     |   |    |                   |        | <b>108 611,68</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 103 Připojení sjezdů**Rozpočet:** 103 Připojení sjezdů**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 618 466,69 Kč**Cena celková:** 568 919,88 Kč**DPH:** 119 473,17 Kč**Cena s daní:** 688 393,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 568 919,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |                  |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná zemina z výkopu stavby<br><br>nevhodná zemina ze zářezu (pol.123738):<br>207,9=207,90 [A]<br>nevhodná zemina z jam (pol.131738):<br>2,91=2,91 [B]<br>A+B=210,81 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 210,81   | 82,00  | 17 286,42        |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"nevhodná zemina ze zářezu (pol.123738):<br>191,10<br>nevhodná zemina z jam (pol.131738):<br>2,91<br>Celkem = 194,01"<br>194,01-210,81=-16,80 [A]  |    | -16,80   |        | -1 377,60        |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 194,01   |        | 15 908,82        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>15 908,82</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |                  |
| 2      | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>-nevhodná zemina ze zářezu na skládku<br>z kubatur. listu: 207,9=207,90 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   | M3 | 207,90   | 178,83 | 37 178,76        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |           |
|        | ZBV:    | 5   | <p><i>Aktualizace dle RDS</i></p> <p>"dle tabulky kubatur:<br/> 191,10"<br/> 191,10-207,90=-16,80 [A]</p>   |    | -16,80   |        | -3 004,34 |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 191,10   |        | 34 174,41 |
| 3      | 12573   | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  | M3 | 72,06    | 190,00 | 13 691,40 |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 103 Připojení sjezdů  
**Rozpočet:** 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka                | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |                        |     | asfaltový recyklát z frézování vozovky AHV z mezideponie pro konstrukční vrstvu<br>RSa zpevnění krajnice, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a<br>technologických možností zhotovitele<br>pro konstrukční vrstvu RS (pol. 56363): $445 \cdot 0,15 = 66,75$ [A]<br>krajnice tl. 0,10 m, š. 0,25 m (pol. 56962): $0,10 \cdot 2 \cdot 0,25 \cdot (23,2 + 32,9 + 23,1 + 20,1 + 6,9) = 5,31$ [B]<br>Celkem: A+B=72,06 [C]  |    |          |        |           |
|        | Technická specifikace: |     | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku |    |          |        |           |
|        | ZBV:                   | 5   | Aktualizace dle RDS  |    | -5,28    |        | -1 003,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | "pro konstrukční vrstvu R-mat (pol. 56363): 403*0.15=60,45<br>krajnice tl. 0.1m (pol. 56962): 63,35*0,1 =6,33<br>Celkem = 66,78"<br>66,78-72,06=-5,28 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 66,78    |        | 12 688,20 |
| 4      | 12573   | b                      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>vykopávky z mezideponie ornice<br>ornice pro ohumusování svahů SO103 (pol. 18221): 183.4*0.1=18,34 [A]   | M3 | 18,34    | 190,00 | 3 484,60  |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"ornice pro ohumusování<br>svahů SO103 (pol. 18221):179,3*0,1=17,93"<br>17,93-18,34=-0,41 [A]   |    | -0,41    |        | -77,90    |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 17,93    |        | 3 406,70  |
| 5      | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>nákup materiálu ze zemníku<br>materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133<br>z kubarur. listu:<br>násyp: 216,1=216,10 [A]<br>krajnice: 22=22,00 [B]<br>A+B=238,10 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:   | M3 | 238,10   | 190,00 | 45 239,00 |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|-------------------|--------|-----------|
|        |         |                        | - třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku  |    |                   |        |           |
|        | ZBV:    | 5                      | Aktualizace dle RDS<br>"z kubarur. listu:<br>násyp: 216,10<br>krajnice: 20,60<br>Celkem = 236,70"<br>236,70-238,10=-1,40 [A]   |    | -1,40             |        | -266,00   |
|        |         |                        |  |    | aktuální množství | 236,70 | 44 973,00 |
| 6      | 131738  |                        | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM<br>-nevhodná zemina na skládku<br>pro propust: 0,3*9,7=2,91 [A]  | M3 | 2,91              | 330,05 | 960,45    |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |    |                   |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetvových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |          |        |          |
| 7      | 17120   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu a jam na skládku</p> <p>nevhodná zemina ze zářezu (pol.123738):<br/>207,9=207,90 [A]<br/>nevhodná zemina z jam (pol.131738):<br/>2,91=2,91 [B]<br/>A+B=210,81 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 210,81   | 20,70  | 4 363,77 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS  |    | -16,80   |        | -347,76  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | "nehodná zemina ze zářezu (pol.123738):<br>191,10<br>nehodná zemina z jam (pol.131738):<br>2,91<br>Celkem = 194,01"<br>194,01-210,81=-16,80 [A]  |    |          |        |           |
|        |         |                        | aktuální množství  |    | 194,01   |        | 4 016,01  |
| 8      | 17180   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>- požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133<br><br>z kubatur. listu: 216.1=216,10 [A]  | M3 | 216,10   | 292,79 | 63 271,92 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| 9      | 17380   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>dle tabulky kubatur, z meziskládky odkopané zeminy: 22=22,00 [A]  | M3 | 22,00    | 292,79 | 6 441,38 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle tabulky kubatur,<br>z meziskládky odkopané zeminy: 20,60"<br>20,60-22,00=-1,40 [A]   |    | -1,40    |        | -409,91  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 20,60    |        | 6 031,47 |
| 10     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I<br>dle výkazu výměr: 690=690,00 [A]   | M2 | 690,00   | 14,21  | 9 804,90 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  |    |          |        |          |
|        | ZBV:    |     |  |    |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        | 5       |     | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>639,00"<br>639,00-690,00=-51,00 [A]   |    | -51,00   |        | -724,71  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 639,00   |        | 9 080,19 |
| 11     | 18221   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>dle výkazu výměr: 183,4=183,40 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M2 | 183,40   | 34,16  | 6 264,94 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>179,30"<br>179,30-183,40=-4,10 [A]  |    | -4,10    |        | -140,06  |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 179,30   |        | 6 124,89 |
| 12     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>plocha (pol. 18221): 183,4=183,40 [A]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                         | M2 | 183,40   | 32,20  | 5 905,48 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>179,30"<br>179,30-183,40=-4,10 [A]  |    | -4,10    |        | -132,02  |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | aktuální množství  |    | 179,30   |        | 5 773,46   |
| 13     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace<br>plocha (pol.18221): 183.4=183,40 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 183,40   | 6,90   | 1 265,46   |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>179,30"<br>179,30-183,40=-4,10 [A]  |    | -4,10    |        | -28,29     |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 179,30   |        | 1 237,17   |
| 14     | 18351   |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>plocha (pol.18221): 183.4=183,40 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu   | M2 | 183,40   | 3,45   | 632,73     |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>179,30"<br>179,30-183,40=-4,10 [A]  |    | -4,10    |        | -14,15     |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 179,30   |        | 618,59     |
| 1      |         |     | Zemní práce  |    |          |        | 192 356,46 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|-----------|----------|
| 2      |         | Základy              |   |    |          |           |          |
| 15     | 27211   |                      | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH<br>prefabrikované podkladní prahy trub propustku<br><br>2 prahy/troubu, celkem 3 trouby: $2*3*(0.6*0.15*0.15)=0,08$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,08     | 18 500,00 | 1 480,00 |
| 2      |         | Základy              |   |    |          |           | 1 480,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |           |          |
| 16     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>podkladní beton C8/10 XA1<br><br>pod troubami propustku: $1.2*0.1*(2.5+2.3)=0,58$ [A]<br>pod čely propustku: $1.2*0.15*2*1.2=0,43$ [B]<br>Celkem: $A+B=1,01$ [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  | M3 | 1,01     | 3 059,00  | 3 089,59 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem   |          |
|--------|---------|-----|---|----|-------------------|--------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |                   |        |          |          |
|        | ZBV:    | 5   | <p><i>Aktualizace dle RDS</i></p> <p>"pod troubami propustku:<br/> <math>1,2*0,1*(2,5+2,5+2,3)</math><br/> <math>=0,88</math></p> <p>pod čely propustku:<br/> <math>1,2*0,15*(1,2*2)</math><br/> <math>=0,43</math></p> <p>Celkem = 1,31"<br/> <math>1,31-1,01=0,30 [A]</math></p>  |    | 0,30              |        | 917,70   |          |
|        |         |     |   |    | aktuální množství |        | 1,31     | 4 007,29 |
| 17     | 45152   |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za</p>   | M3 | 9,37              | 713,00 | 6 680,81 |          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | studená - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)<br>(sjezd v km 1.3718)<br>30 % objemu vrstvy RS SC C3/4, tl. 0,20 m . . . 0,3*156,1*0,20=9,37 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   |    |          |          |          |
| 18     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podsyp trub propustku ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplatků<br>š. 1,20 m, tl. 0,10 m, dl. (2,5+2,5+2,3) m: 1,20*0,10*(2,5+2,5+2,3)=0,88 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 0,88     | 713,00   | 627,44   |
| 19     | 465314  |     | DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30<br>Přechod mezi čelem a zpev.příklopem vydláždít do bet. lože C25/30 XF2 tl.150mm<br>š. 0,65m, dl. 1m, tl. 0,25: 2*0,65*1*0,25=0,33 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, | M3 | 0,33     | 4 128,50 | 1 362,41 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ          | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|-----|--|----|-------------------|--------|------------------|
|          |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |                   |        |                  |
|          | ZBV:    | 5   | <p><i>Aktualizace dle RDS</i></p> <p>"sjezd v km 1,180 vpravo:<br/>           š. 0,65, dl. 1m, tl. 0,25<br/> <math>2*0,65*1*0,25=0,33</math></p> <p>sjezd v km 1,377 vpravo:<br/>           š. 0,65, dl. 1m, tl. 0,25:<br/> <math>2*0,65*1*0,25=0,33</math></p> <p>Celkem = 0,66<br/>           "</p> <p><math>0,66-0,33=0,33</math> [A]</p>   |    | 0,33              |        | 1 362,41         |
|          |         |     |  |    | aktuální množství | 0,66   | 2 724,81         |
| <b>4</b> |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |                   |        | <b>14 040,35</b> |
| <b>5</b> |         |     | <b>Komunikace</b>  |    |                   |        |                  |
| 20       | 56333   |     | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa 0/63 Ge<br/>           (sjezd v km 1.3718)</p> <p>dle výkazu výměr: <math>167,6=167,60</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> </p>                    | M2 | 167,60            | 108,10 | 18 117,56        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 21     | 56335   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM<br>dle výkazu výměr: 490=490,00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 490,00   | 180,20 | 88 298,00 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>dle výkazu výměr: 443,00<br>443,00-490,00=-47,00 [A]  |    | -47,00   |        | -8 469,40 |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 443,00   |        | 79 828,60 |
| 22     | 56363   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>- možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce<br>dle výkazu výměr: 445=445,00 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 445,00   | 98,00  | 43 610,00 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"dle výkazu výměr:<br>R-mat = 403,00"<br>403,00-445,00=-42,00 [A]   |    | -42,00   |        | -4 116,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | aktuální množství  |    | 403,00   |        | 39 494,00 |
| 23     | 567544  |     | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM<br>RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. pojiv a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin (sjezd v km 1.3718)<br>dle výkazu výměr: 156.1=156,10 [A]<br>z toho<br>70 % materiálu ze stávající vrstvy PM, tj. 0,7*156,1*0,20=21,85 m3<br>30 % materiálu doplněno ŠD nákupem, tj. 0,3*156,1*0,20=9,37 m3 (viz pol. 45152)<br>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 156,10   | 182,85 | 28 542,89 |
| 24     | 56962   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>asfaltový recyklát z frézování vozovky, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce, vč. dopravy z mezideponie<br>tl. 0,10 m, š. 0,25 m: 2*0,25*(23,2+32,9+23,1+20,1+6,9)=53,10 [A]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 53,10    | 123,92 | 6 580,15  |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS  |    | 10,25    |        | 1 270,18  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | "tl. 0,1m, š. 0,25m:<br>$2 \times 0,25 \times (23,2) + 0,25 \times (27,80 + 15,5 + 23,1 + 16,1 + 22,5) = 37,85$<br>tl. 0,1m, š. 0,75m:<br>$2 \times 0,75 \times 17 = 25,50$<br>Celkem = 63,35<br>"<br>$63,35 - 53,10 = 10,25$ [A]  |    |          |        |          |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 63,35    |        | 7 850,33 |
| 25     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- na vrstvu MZK 0,50kg/m2<br>- na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2<br>- na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2<br>(sjezd v km 1.3718)<br>- na vrstvu MZK, 0,50 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 149,8=149,80 [A]<br>- na vrstvu ACP, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 143,7=143,70 [B]<br>- na vrstvu ACL, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 136,8=136,80 [C]<br>Celkem: A+B+C=430,30 [D]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 430,30   | 9,20   | 3 958,76 |
|        | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>"na vrstvu RS.SC 0,50 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 156,10<br>na vrstvu ACP, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 145,20<br>na vrstvu ACL, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) ... 138,70<br>Celkem = 440,00<br>"<br>$440,00 - 430,30 = 9,70$ [A]   |    |          |        |          |
|        |         |     | aktuální množství  |    | 440,00   |        | 4 048,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 26     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>- obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm<br>(sjezd v km 1.3718)<br>dle výkazu výměr: 133.8=133,80 [A]  | M2 | 133,80   | 212,75 | 28 465,95 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 27     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>- ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm<br>(sjezd v km 1.3718)<br>dle výkazu výměr: 138.7=138,70 [A]  | M2 | 138,70   | 280,60 | 38 919,22 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 28     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.<br>50MM<br>- podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm<br>(sjezd v km 1.3718)<br>dle výkazu výměr: 145.2=145,20 [A]   | M2 | 145,20   | 233,45 | 33 896,94 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |          |          |                   |
| 5      |         | <b>Komunikace</b> |   |    |          |          | <b>279 163,49</b> |
| 8      |         | <b>Potrubí</b>    |   |    |          |          |                   |
| 29     | 899524  |                   | <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>obetonování trub propustku betonem C25/30 XF1, min. tl. 0,20 m</p> <p>průřezová plocha 0,40 m2. dl (2,5+2,5+2,3) m: 0,40*(2,5+2,5+2,3)=2,92 [A]<br/>           kubatura podkladních prahů (pol. 27211) 0,08=0,08 [B]<br/>           obetonování výsledné: A-B=2,84 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> | M3 | 2,84     | 3 864,00 | 10 973,76         |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 103 Připojení sjezdů  
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                            | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |    |          |          |           |
| 8      |         | Potrubí                    |  |    |          |          | 10 973,76 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |  |    |          |          |           |
| 30     | 918346  | a                          | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM<br>ŽB trouby vč. případných úprav, dopravy a uložení<br>TZH-Q 60/250 - DN600, dl. 2 x 2500 mm + 1 x 2300 mm. 2*2,5+2,3=7,30 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.                                   | M  | 7,30     | 2 260,00 | 16 498,00 |
| 31     | 918346  | b                          | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM<br>ŽB svahová čela propustku vč. dopravy a uložení<br>prefabrikovaná čela DN400, dl. 1,20 m. 2 ks: 2*1,2=2,40 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   | M  | 2,40     | 2 260,00 | 5 424,00  |
| 32     | 93554   |                            | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ<br>betonový žlsb s mříží délky 7m<br>7*2=14,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br>- spárování, úpravy vtoku a výtoku<br>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | M  | 14,00    | 4 725,00 | 66 150,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 103 Připojení sjezdů  
**Rozpočet:** 103 Připojení sjezdů

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
|                | ZBV:    | 5   | Aktualizace dle RDS<br>Sjezd v km 1,377 vpravo:7,00 m<br>7,00-14,00=-7,00 [A] |    | -7,00    |        | -33 075,00        |
|                |         |     | aktuální množství   |    | 7,00     |        | 33 075,00         |
| 9              |         |     | Ostatní konstrukce a práce  |    |          |        | 54 997,00         |
| <b>Celkem:</b> |         |     |   |    |          |        | <b>568 919,88</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD**Objekt:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 146 820,50 Kč**Cena celková:** 146 820,50 Kč**DPH:** 30 832,31 Kč**Cena s daní:** 177 652,81 Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 82,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 790,49 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.02.2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |          |          |           |
| 1      | 914122  | kpl | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br><br>B1 2x; B20a 2x; B4 2x; A15a 2x; IP10a 5x; IS11b(JI) 3x; IS11b(BY) 2x; IS11b(BY) 1x; IS11b (JI) 1x; IS11c 24x; E9 7x; E9 5x; E3a 2x; E3a 1x; E3a 1x E3a 2x; E 3a 1x; E13 2x; E13 2x;<br>Lze ocel případně i hliník. 67KS x 9 měsíců.<br>20+24+19+2+2=67,00 [A] <-<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky | KUS | 67,00    | 1 322,50 | 88 607,50 |
| 2      | 914412  | kpl | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br><br>IS11 a ... 2x; IP22 ... 11x<br>Ocelové příp. i hliníkové. 13 KS, 9 měsíců.<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky   | KUS | 13,00    | 2 932,50 | 38 122,50 |
| 3      | 914922  | kpl | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br><br>Dle situačního zákresu.<br><br>22*1+24*1=46,00 [A] pro DZ základní velikosti a pro zábrany (Z2) + (IS11c) (24KS)<br>13*2=26,00 [B] pro DZ velikosti 1,5*1,0m<br>Celkem: A+B=72,00 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky  | KUS | 72,00    | 1,15     | 82,80     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení  |     |          |          |           |
| 4      | 916122  | kpl | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ 2KS 9 měsíců<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                       | KUS | 2,00     | 8 625,00 | 17 250,00 |
| 5      | 916312  | kpl | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br>Dle situačního zákresu. 2KS, 9 měsíců.<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí   | KUS | 2,00     | 1 322,50 | 2 645,00  |
| 6      | 916712  | kpl | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br>Pro DZ základní velikosti, pro Z2 a IS11c. Dle situačního zákresu. Nájemné 9 měsíců.<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 72,00    | 1,15     | 82,80     |
| 7      | 916722  | kpl | UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ<br>Vč. nájemného a demontáže. 2x 13 = 26 x 9 měsíců.<br><br>Pro (IS11a) - 2x a (IP22) - 11x = 13KS x 2 patky = 26   | KUS | 26,00    | 1,15     | 29,90     |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 181 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|--------|-------------------|
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |    |          |        |                   |
| 9      |         |                       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |          |        | <b>146 820,50</b> |

**Celkem:****146 820,50**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100**Rozpočet:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 32 763 411,28 Kč**Cena celková:** 32 490 206,21 Kč**DPH:** 6 822 943,30 Kč**Cena s daní:** 39 313 149,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 32 490 206,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Úněčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|-------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |        |                   |
| 1      | 014101  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>- zemina<br><br>pol. 131 838<br>2551,70=2 551,70 [A]<br>pol. 26114<br>1968*3,14*0,078*0,078=37,60 [B]<br>Celkem: A+B=2 589,30 [C]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | M3  | 2 589,30 | 82,00  | 212 322,60        |
| 2      | 014101  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kámen<br><br>pol.966128<br>663,01=663,01 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | M3  | 663,01   | 82,00  | 54 366,82         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |        | <b>266 689,42</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |        |                   |
| 3      | 11511   | X   | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>- mimo položky obsahující čerpání vody<br>- pouze se souhlasem investora<br>120=120,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | HOD | 120,00   | 92,00  | 11 040,00         |
| 4      | 131838  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM<br>- zapažená stavební jáma, rozepřené pažení ze štětových stěn<br>plochy viz ACAD   | M3  | 2 551,70 | 248,66 | 634 505,72        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
|        |         |     | $((1,93+5,47)*7,33+5,47*20+(7,11+7,96+7,02+7,05+6,65+6,52+5,59+11,13+9,14+8,15+7,86+6,08+5,61+6,06+5,85+4,89+4,55)*2*20+3,92*20+(3,92+5,98)*17,43)*0,5=2\ 551,70 [A]$<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |              |
| 5      | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zpětný zásyp opěrné zdi<br>velmi vhodný materiál dle ČSN 73 6244  | M3 | 2 409,66 | 629,05 | 1 515 796,62 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|----------|--------------|
|        |         |                        | - zásyp za zdi<br>$((1,70+1,95)*7,33+1,95*20+(3,75+7,11+8,38+7,39+5,46+5,61+4,66+7,61+8,18+7,97+7,24+5,25+5,13+5,23+4,76+3,53+2,74)*2*20+1,81*20+(1,81+2,54)*17,43)*0,5=2\ 088,89$ [A]<br>-svahový kužel mimo zpevnění povrchu kamenem<br>$7,7*7,7*1,5*0,5*0,5*9,5+6,2*6,2*1,5*0,5*0,5*7,6=320,77$ [B]<br>Celkem: A+B=2 409,66 [C]   |    |          |          |              |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubni v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |          |              |
| 1      |         | Zemní práce            |  |    |          |          | 2 161 342,34 |
| 2      |         | Základy                |  |    |          |          |              |
| 6      | 21331   |                        | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br>- kolem drenážních trubek za zdi<br>$0,3*0,3*381=34,29$ [A]  | M3 | 34,29    | 2 690,00 | 92 240,10    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |    |          |          |              |
| 7      | 227821  |     | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU<br>- kompletní dodání mimo vrty pro kotvení<br>-včetně kotvicích plechů, injektáže kořenů apod.<br>$6,0 \cdot (20 \cdot 6 + 16 \cdot 8 + 16 \cdot 5) = 1\,968,00$ [A]  | M  | 1 968,00 | 1 290,00 | 2 538 720,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).  |    |          |          |              |
| 8      | 23417A  |     | ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)<br>- rozepřené a vzepřené pažení, případné kotvení, ze strany řeky těsnící stěna<br>- průměrná výška v lici (včetně zapuštění do terénu) 4,0 m<br>- průměrná výška na rubu (včetně zapuštění do terénu) 5,0 m<br>$5,0 \cdot 384,0 + 4,0 \cdot 384 + 3,5 \cdot 5,0 \cdot 2 = 3\,491,00$ [A]  | M2 | 3 491,00 | 820,00   | 2 862 620,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: - zřízení stěny<br>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy<br>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce<br>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny<br>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů<br>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi<br>- těsnění stěny, je-li nutné<br>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření<br>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky<br>- zhotovení koutových štětovnic<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, |    |          |          |              |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|---|----|----------|----------|--------------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul> |    |          |          |              |
| 9      | 23717A  |                       | ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE<br>viz pol. 24317A<br>3491,0=3 491,00 [A]  | M2 | 3 491,00 | 145,00   | 506 195,00   |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku   |    |          |          |              |
| 10     | 26114   |                       | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I<br>D DO 200MM<br>vrty pro mikropiloty<br>viz pol. 227821<br>1968=1 968,00 [A]  | M  | 1 968,00 | 1 290,00 | 2 538 720,00 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé   |    |          |          |              |
| 11     | 272325  |                       | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>- opěrná zeď typ I<br>$((0,6+0,66)*0,5*1,45+0,66*0,85)*(20,3+20,3+20,1+20,0*3)=177,97$ [A]<br>- opěrná zeď typ II<br>$((0,6+0,65)*0,5*1,15+0,65*0,85)*(20,2*3+20,1+20,05+20,02+20*2)=204,38$ [B]<br>- opěrná zeď typ III<br>$((0,6+0,63)*0,5*0,85+0,63*0,85)*(20,2+20,2+20,0*3)=106,25$ [C]<br>Celkem: A+B+C=488,60 [D]  | M3 | 488,60   | 5 450,00 | 2 662 870,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|---|----|----------|-----------|--------------|
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |           |              |
| 12     | 272365  |                       | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametricky 180 kg/m3</p> <p>488,60*0,18=87,95 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>   | T  | 87,95    | 32 600,00 | 2 867 170,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem        |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|---------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |          |          |               |
| 2      |         | Základy                |   |    |          |          | 14 068 535,10 |
| 3      |         | Svislé konstrukce      |   |    |          |          |               |
| 13     | 31717   |                        | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>kotvy pro římsu<br>hmotnost 10 kg/kus<br>20*10*19=3 800.00 [A]   | KG | 3 800,00 | 140,00   | 532 000,00    |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)  |    |          |          |               |
| 14     | 317325  |                        | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>- plocha římsy<br>(0,28*0,8+0,12*0,25)=0,25 [A]<br>0,254*(380,14+380,91)*0,5=96,65 [A]   | M3 | 96,65    | 9 700,00 | 937 505,00    |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |    |          |          |               |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>  |    |          |           |            |
| 15     | 317365  |     | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>- parametricky 200 kg/m3</p> <p>96,65*0,20=19,33 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> | T  | 19,33    | 35 600,00 | 688 148,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------------|
|        | ZBV:    | 6   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle RDS<br>19.07-19.33=-0,26 [A]   |    | -0,26    |          | -9 256,00    |
|        |         |     | aktuální množství   |    | 19,07    |          | 678 892,00   |
| 16     | 327325  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>- náběh<br>$0,3*0,3*0,5*381,05=17,15$ [A]<br>- dřík tl. 0,55 m<br>typ I<br>$1,05*0,5*0,55*((3,33+3,27)+(3,81+3,87)+(3,51+3,57)+(3,76+3,81)+(3,71+3,66)+(3,35+3,41))*20=248,67$ [B]<br>typ II<br>$20*0,5*1,05*0,55*((2,94+3,01)+(2,94+2,88)+(2,98+2,92)+(2,47+2,52)+(2,79+2,85)+(2,73+2,79)+(2,97+3,03)+(2,61+2,67))=260,45$ [C]<br>typ III<br>$20*0,5*1,05*0,55*((1,36+1,29)+(2,49+2,43)+(2,21+2,14)+(1,84+1,75)+(1,35+1,22))=104,41$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=630,68 [E]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, | M3 | 630,68   | 5 880,00 | 3 708 398,40 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka                | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|------------------------|-----|--|----|----------|-----------|--------------|
|        |                        |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |    |          |           |              |
|        | ZBV:                   | 6   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle RDS<br>597,20-630,68=-33,48 [A]   |    | -33,48   |           | -196 862,40  |
|        |                        |     | aktuální množství  |    | 597,20   |           | 3 511 536,00 |
| 17     | 327365                 |     | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505,<br>B500B<br>parametricky 180 kg/m3<br>630,68*0,18=113,52 [A]   | T  | 113,52   | 32 600,00 | 3 700 752,00 |
|        | Technická specifikace: |     | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, |    |          |           |              |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|---------------------|
|          |         |     | - separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |    |          |          |                     |
|          | ZBV:    | 6   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle RDS<br>113,33-113,52=-0,19 [A]   |    | -0,19    |          | -6 194,00           |
|          |         |     | aktuální množství   |    | 113,33   |          | 3 694 558,00        |
| <b>3</b> |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |          |          | <b>9 354 491,00</b> |
| <b>4</b> |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |          |                     |
| 18       | 451313  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20<br>- beton pod podélnou drenáží<br><br>0,3*(0,3+0,3+1,1+0,6+0,9+0,5+0,7+0,5+0,5+1,2+1,2+0,7+0,7+0,4+0,4+0,8+0,8+0,5+0,4+0,5+1)/21*381=76,20 [A]  | M3 | 76,20    | 2 660,00 | 202 692,00          |
|          |         |     | Technická specifikace:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, |    |          |          |                     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>  |    |          |          |            |
| 19     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30n-XF3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod dlažbou za římsami<br/>(2,0*0,95+0,6*0,25)*0,1=0,21 [A]</li> <li>(2,0*0,75+0,6*0,15)*0,1=0,16 [B]</li> <li>- svahové knížely<br/>1,8*(59,0+41,0)*0,2=36,00 [C]</li> <li>Celkem: A+B+C=36,37 [D]</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> </ul> | M3 | 36,37    | 2 860,00 | 104 018,20 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |    |          |          |            |
| 20     | 451323  |                       | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20<br>- šablona pro vrtání mikropilot<br>3,30*0,15*20,0*6*1,05=62,37 [A]<br>3,0*0,15*20,0*8*1,05=75,60 [B]<br>2,70*0,15*20,0*5*1,05=42,53 [C]<br>- přechodové úseky mezi různou výškovou úrovní základů<br>3,30*(0,45*0,3+0,65*0,3+0,95*0,3+0,45*0,3+0,35*0,1+0,45*0,3+0,55*0,50)=3,94 [D]<br>3,0*(0,6*0,4+0,45*0,3+0,45*0,3+0,6*0,4+0,35*0,1)=2,36 [E]<br>2,7*(0,5*0,15*2+1,05*0,3+0,75*0,3+0,45*0,3+0,6*0,4)=2,88 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=189,68 [G]  | M3 | 189,68   | 2 950,00 | 559 556,00 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|--------------|
| 21     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br>KARI síť prům.8 mm, oka 100x100 mm<br>hmotnost 7,90 kg/m2<br>189,68/0,15*0,00790*1,10=10,99 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>- separaci výztuže | T  | 10,99    | 30 000,00 | 329 700,00   |
| 22     | 46457   |     | POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>- těžký kamenný zához nad 200 kg<br>- tl. min 0,50 m s proštěrkováním<br>- koryto v lici zdi včetně patky<br>(4,75*7,33+4,75*20+(5,21+3,15+2,03+2,35+3,26+2,65+2,77+4,82+2,80+2,06+2,53+2,91+2,81+2,57+2,44+2,13+2,56)*2*20,0+2,54*20,0+2,54*17,43)*0,5=1 093,44 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 1 093,44 | 1 628,40  | 1 780 557,70 |
| 23     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>tl. dlažby 200 mm  | M3 | 36,74    | 9 600,00  | 352 704,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
**Rozpočet:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|---------------------|
|          |         |     | - tl. dlažby 200 mm<br>- pod dlažbou za římsami<br>$0,37/0,1*0,2=0,74$ [A]<br>- svahové kužely<br>pol. 451314<br>$36,00=36,00$ [B]<br>Celkem: A+B=36,74 [C]   |    |          |        |                     |
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |    |          |        |                     |
| <b>4</b> |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        | <b>3 329 227,90</b> |
| <b>7</b> |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |        |                     |
| 24       | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>- impregnační nátěr říms<br>$1,1*(0,8*(380,14+380,91)*0,5+(0,40+0,25)*380,14+0,15*380,91)=669,51$ [A]  | M2 | 669,51   | 189,75 | 127 039,52          |
|          |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.  |    |          |        |                     |
|          | ZBV:    | 6   | Aktualizace dle RDS<br>Aktualizace dle RDS<br>$348,60-669,51=-320,91$ [A]   |    | -320,91  |        | -60 892,67          |
|          |         |     | aktuální množství   |    | 348,60   |        | 66 146,85           |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|------------------|
| 7      |         |                        | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |        | <b>66 146,85</b> |
| 8      |         |                        | <b>Potrubí</b>  |    |          |        |                  |
| 25     | 87434   |                        | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>- prostup přes dřík zdi<br>- trubka HDPE DN 200<br>0,90*18=16,20 [A]   | M  | 16,20    | 450,00 | 7 290,00         |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> |    |          |        |                  |
| 26     | 875332  |                        | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH<br>- podélná drenáž za zdi<br>381=381,00 [A]   | M  | 381,00   | 260,00 | 99 060,00        |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> </ul>  |    |          |        |                  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
|          |         |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> |     |          |          |                   |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |  |     |          |          | <b>106 350,00</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |     |          |          |                   |
| 27       | 9117C1  |                                   | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>384=384,00 [A]  | M   | 384,00   | 6 434,25 | 2 470 752,00      |
|          |         |                                   | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie   |     |          |          |                   |
| 28       | 91267   |                                   | ODRAZKY NA SVODIDLA<br>- modré odrazky na zábradelním svodidle na obj. 202<br>25=25,00 [A]   | KUS | 25,00    | 327,75   | 8 193,75          |
|          |         |                                   | Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi   |     |          |          |                   |
| 29       | 917212  |                                   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>- na začátku a konci úseku opěrné zdi<br>- ohraničení dlažby  | M   | 23,84    | 290,00   | 6 913,60          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
**Rozpočet:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | 1,2+3,0+1,0+3,0+8,04+7,6=23,84 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |    |          |        |           |
| 30     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>- v předpolích opěrné zdi<br>2,0+2,0=4,00 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 4,00     | 340,00 | 1 360,00  |
| 31     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>- spára u římsy a obruby<br>385=385,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody   | M  | 385,00   | 46,00  | 17 710,00 |
| 32     | 931316  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2<br>- spára u římsy a obruby<br>385=385,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil               | M  | 385,00   | 40,25  | 15 496,25 |
| 33     | 93135   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM<br>- spára u římsy a obruby<br>385=385,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě   | M  | 385,00   | 117,30 | 45 160,50 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100  
**Rozpočet:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|--------|--------------|
| 34     | 966128  |                       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO<br>20KM<br>- stávající opevnění břehů Svratky - předpokládaná tl. prům. 300 mm<br><br>$((0,81+2,34)*7,33+2,34*20+(1,97+1,95+1,90+1,55+1,97+1,76+1,96+2,08+1,96+1,70+1,75+1,87+1,78+1,35+1,32+1,26+1,41)*2*20+1,46*20+(1,46+1,14)*17,43)*0,5=663,00 [A]$  | M3 | 663,00   | 862,50 | 571 837,50   |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |              |
| 9      |         |                       | Ostatní konstrukce a práce   |    |          |        | 3 137 423,60 |

Celkem:

32 490 206,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136**Rozpočet:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 997 445,39 Kč**Cena celková:** 1 997 445,39 Kč**DPH:** 419 463,53 Kč**Cena s daní:** 2 416 908,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 997 445,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|----------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |        |          |
| 1      | 11511   | X   | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br>pouze se souhlasem investora<br>mimo položky obsahující čerpání vody<br>50=50,00 [A]   | HOD | 50,00    | 92,00  | 4 600,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  |     |          |        |          |
| 2      | 125738  |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>viz pol. 17411<br>zpětný zásyp<br>vzdálenost zemníku 35,0 km<br>19,20=19,20 [A]  | M3  | 19,20    | 267,34 | 5 132,93 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku |     |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvirkou zemníku   |    |          |        |          |
| 3      | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zásyp oblasti v lici zárubní zdi<br>0,4*48,0=19,20 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 19,20    | 361,79 | 6 946,37 |
| 4      | 18223   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M<br>- oblast nad zárubní zdí<br>- včetně dopravy z mezideponie stavby<br>48,0*1,0=48,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  | M2 | 48,00    | 34,16  | 1 639,68 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
**Rozpočet:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č.   | Položka            | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|--------------------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| 5        | 18242              |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>viz pol.č. 18223<br>48,0=48,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  | M2 | 48,00    | 32,20  | 1 545,60         |
| 6        | 18247              |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>viz pol.č. 18223<br>1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace<br>48,0=48,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení.   | M2 | 48,00    | 6,90   | 331,20           |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b> |     |  |    |          |        | <b>20 195,78</b> |
| <b>2</b> | <b>Základy</b>     |     |  |    |          |        |                  |
| 7        | 21361              |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>- filtrační geotextilie kolem drenážní trubky<br>2*3,14*0,05*45,5*2=28,57 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | M2 | 28,57    | 55,00  | 1 571,35         |
| 8        | 21362              |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ<br>- drenážní nopová folie<br>- plocha viz. ACAD<br>- 20% rezerva na výlomy, přetěžení apod.<br>106,0*1,2=127,20 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  | M2 | 127,20   | 230,00 | 29 256,00        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |                        | - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru   |    |          |           |           |
| 9      | 272324  |                        | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30<br>- základ pod kamenným obkladem<br>$1,1*(0,6+0,52)*0,5*0,4*45,2=11,14 [A]$  | M3 | 11,14    | 4 350,00  | 48 459,00 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |           |           |
| 10     | 272365  |                        | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B<br>parametricky 100kg/m3<br>$11,14*0,1=1,11 [A]$  | T  | 1,11     | 32 600,00 | 36 186,00 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>   |    |          |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br/>           - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br/>           - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br/>           - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br/>           - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br/>           - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br/>           - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br/>           - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br/>           - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br/>           - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br/>           - separaci výztuže,<br/>           - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br/>           - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> |     |          |          |            |
| 11     | 286313  |     | <p>KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN</p> <p>- podrobně specifikováno v příloze objektu "Podélný řez". Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiál a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod.) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce"<br/>           - kotvy délky 3,0 m<br/>           23=23,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky do 3,0m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;<br/>           - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;<br/>           - součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;<br/>           - průkazné a kontrolní zkoušky kotev;<br/>           - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.</p>                             | KUS | 23,00    | 5 883,00 | 135 309,00 |
| 12     | 286323  |     | <p>KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 150KN</p> <p>obsah položky viz pol.č. 286313<br/>           - kotvy délky 4,0 m</p>   | KUS | 19,00    | 7 844,00 | 149 036,00 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
**Rozpočet:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | 19=19,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky od 3,01m do 4,0m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;<br>- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;<br>- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;<br>- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;<br>- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.   |     |          |           |            |
| 13     | 286333  |     | KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 5M ÚNOS DO 150KN<br>obsah položky viz pol.č. 286313<br>- kotvy 5,0 m<br>15=15,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotvy délky od 4,01m do 5,0m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, vrtací korunky a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;<br>- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot;<br>- součástí ceny je také vrtání svorníku včetně potřebné mechanizace;<br>- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;<br>- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace.   | KUS | 15,00    | 9 805,00  | 147 075,00 |
| 14     | 289324  |     | STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30<br>tl. min. 200 mm, beton C20/25-XC2<br>uvažováno s nadvýlomem, lokálními kavernami v hodnotě max 30%<br>plocha betonu viz ACAD příloha Podélný řez<br>166*0,2*1,3=43,16 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. | M3  | 43,16    | 13 500,00 | 582 660,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>   |    |          |           |           |
| 15     | 289366  |     | <p>VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ</p> <p>KARI síť oka 100x100 mm průměr 8 mm<br/>           hmotnost 5,42 kg/m<sup>2</sup><br/>           2*166*1,20*0,00542=2,16 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul> | T  | 2,16     | 30 000,00 | 64 800,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem       |
|--------|---------|-------------------|---|----|----------|-----------|--------------|
|        |         |                   | - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   |    |          |           |              |
| 2      |         | Základy           |   |    |          |           | 1 194 352,35 |
| 3      |         | Svislé konstrukce |   |    |          |           |              |
| 16     | 317325  |                   | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>(0,2*0,5+0,1*(0,1+0,14)*0,5)*45,5=5,10 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 5,10     | 9 700,00  | 49 470,00    |
| 17     | 317365  |                   | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B<br>- včetně kotvící výztuže do dřívku zdi<br>- parametricky 200 kg/m3  | T  | 1,02     | 35 600,00 | 36 312,00    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 5,10*0,2=1,02 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |          |            |
| 18     | 327213  |     | OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE<br>- včetně kotvení obkladu do betonu trny min. 8 ks/m2<br>- včetně spárování maltou MC25-XF3<br>- plocha obkladu viz ACAD - Podélný řez<br>tl. obkladu 0,20 m<br>(138-45,2*0,4)*0,2*1,1=26,38 [A]<br>tl. obkladu 0,15 m<br>45,2*0,4*0,15*1,1=2,98 [B]<br>Celkem: A+B=29,36 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.  | M3 | 29,36    | 9 850,00 | 289 196,00 |
| 19     | 327324  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30<br>beton za obkladem z lomového kamene  | M3 | 25,93    | 5 560,00 | 144 170,80 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |                        | 20% rezerva na zarovnání nerovností stříkaného betonu<br>tl. 0,15 m<br>$(138-45,2*0,4)*0,15*1,2=21,59$ [A]<br>tl. 0,20 m<br>$45,2*0,4*0,2*1,2=4,34$ [B]<br>Celkem: A+B=25,93 [C]   |    |          |           |           |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 20     | 327366  |                        | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ<br>KARI síť prům. 8 mm<br>oka 100x100 mm<br>hmotnost 5,42 kg/m2<br>$138*0,00542*1,20=0,90$ [A]  | T  | 0,90     | 30 000,00 | 27 000,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  |    |          |           |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--|----|----------|----------|------------|
| 3      |         |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |          | 546 148,80 |
| 4      |         |                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |          |            |
| 21     | 451313  |                       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20<br>- podkladní beton pod základ<br>1,1*0,7*0,15*45,5=5,26 [A]   | M3 | 5,26     | 2 660,00 | 13 991,60  |
|        |         | Technická specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>   |    |          |          |            |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>  |    |          |          |           |
| 22     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beton pod příkopovými tvárnicemi (mimo betony obsahující položka osazení tvárnic)</li> <li>- beton pod příkopovými tvárnicemi C20/25 n-XF3</li> <li>0,132*45,1=5,95 [A]</li> <li>- skluz a vývařisté</li> <li>(2*0,7*1,05+2*0,6*1,0+0,7*1,2+0,7*3,7)*0,1=0,61 [B]</li> <li>Celkem: A+B=6,56 [C]</li> </ul> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> | M3 | 6,56     | 2 860,00 | 18 761,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|           |   |
|-----------|---|
| Stavba:   | 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD |
| Objekt:   | 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136              |
| Rozpočet: | 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136              |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>  |    |          |          |                  |
| 23     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- skluz a vývařité</li> <li>(2*0,7*1,05+2*0,6*1,0+0,7*1,2+0,7*3,7)*0,2=1,22 [A]</li> </ul> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod )</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> | M3 | 1,22     | 9 600,00 | 11 712,00        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |          | <b>44 465,20</b> |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |          |                  |
| 24     | 78382   |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnační nátěr říms</li> <li>(0,5+0,3+0,1)*45,5=40,95 [A]</li> </ul> Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   | M2 | 40,95    | 189,75   | 7 770,26         |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |    |          |          | <b>7 770,26</b>  |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>   |    |          |          |                  |
| 25     | 87433   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>trubka HDPE 150 mm<br>- prostup přes zárubní zeď  | M  | 2,80     | 345,00   | 966,00           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | 4*0,7=2,80 [A]  |    |          |        |           |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> |    |          |        |           |
| 26     | 875272  |                        | <p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>- podélná drenáž za zdí</p> <p>45,5=45.50 [A]</p>   | M  | 45,50    | 248,00 | 11 284,00 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>   |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136  
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

| Poř.č.  | Položka | Typ                        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|---|---------|----------------------------|---|----|----------|----------|---------------------|
| - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody |         |                            |   |    |          |          |                     |
| 8   |         | Potrubí                    |   |    |          |          | 12 250,00           |
| 9   |         | Ostatní konstrukce a práce |   |    |          |          |                     |
| 27  | 9112A1  |                            | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompozitní zábradlí osazené do římsy zárubní zdi<br>45,5=45,50 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotevní desky   | M  | 45,50    | 3 266,00 | 148 603,00          |
| 28  | 935212  |                            | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU<br>TL 100MM<br>- příkopové tvárnice za zárubní zdi<br>45,5=45,50 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M  | 45,50    | 520,00   | 23 660,00           |
| 9   |         | Ostatní konstrukce a práce |   |    |          |          | 172 263,00          |
| <b>Celkem:</b>  |         |                            |   |    |          |          | <b>1 997 445,39</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 301 Kanalizace**Rozpočet:** 301 Kanalizace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 088 854,29 Kč**Cena celková:** 2 088 854,29 Kč**DPH:** 438 659,40 Kč**Cena s daní:** 2 527 513,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 404,60**Náklad na měrnou jednotku:** 5 162,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 301 Kanalizace  
**Rozpočet:** 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |                  |
| 1      | 014101  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>- zemina<br>Položka 132838: V = 438,85 m <sup>3</sup> = 438,85 [A]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce | M3 | 438,85   | 82,00  | 35 985,70        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>35 985,70</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |                  |
| 2      | 13283   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II<br>- včetně pažení  | M3 | 630,73   | 392,15 | 247 340,77       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka                | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                        |     | Výkop bude proveden od úrovně pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace)   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Stoka A:<br>Délka výkopu: L = 246,67 m=246,67 [A]<br>Šířka výkopu: B = 1,2 m=1,20 [B]<br>Průměrná výška výkopu: h = 2,16 m=2,16 [C]   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Rozšíření pro 7 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 7 ks šachet: A = 1,3 m*2,5 m *7 ks=22,75 [D] m2<br>- objem rozšíření pro 7 ks šachet: V = D*C=49,14 [E] m3   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Objem výkopu Stoky A:<br>V = A*B*C+E=688,51 [F] m3  |    |          |        |        |
|        |                        |     | Stoka B:<br>Délka výkopu: L = 157,93 m=157,93 [G]<br>Šířka výkopu: B = 1,4 m=1,40 [H]<br>Průměrná výška výkopu: h = 1,55 m=1,55 [I]   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Rozšíření pro 9 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 9 ks šachet: A = 1,1 m*2,5 m *9 ks=24,75 [J] m2<br>- objem rozšíření pro 9 ks šachet: V = J*I=38,36 [K] m3   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Objem výkopu Stoky B:<br>V = G*H*I+K=381,07 [L] m3  |    |          |        |        |
|        |                        |     | Celkový objem výkopu kanalizace SO 301<br>V = F+L=1 069,58 [M] m3   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Zemina, která se využije jako zásyp   |    |          |        |        |
|        |                        |     | Položka pro zásyp 17411. V =630,73=630,73 [N] m3  |    |          |        |        |
|        | Technická specifikace: |     | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy<br>- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění |    |          |        |        |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Stavba:</b>   | 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD |
| <b>Objekt:</b>   | 301 Kanalizace                                  |
| <b>Rozpočet:</b> | 301 Kanalizace                                  |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru. výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |            |
| 3      | 132838  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM<br>- včetně pažení, typ pažení nacení zhotovitel  | M3 | 438,85   | 358,80 | 157 459,38 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Výkop bude proveden od úrovně pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace)<br>Stoka A:<br>Délka výkopu: L = 246,67 m=246,67 [A]<br>Šířka výkopu: B = 1,2 m=1,20 [B]<br>Průměrná výška výkopu: h = 2,16 m=2,16 [C]<br><br>Rozšíření pro 7 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 7 ks šachet: A = 1,3 m*2,5 m *7 ks=22,75 [D] m2<br>- objem rozšíření pro 7 ks šachet: V = D*C=49,14 [E] m3<br><br>Objem výkopu Stoky A:<br>V = A*B*C+E=688,51 [F] m3<br><br>Stoka B:<br>Délka výkopu: L = 157,93 m=157,93 [G]<br>Šířka výkopu: B = 1,4 m=1,40 [H]<br>Průměrná výška výkopu: h = 1,55 m=1,55 [I]<br><br>Rozšíření pro 9 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 9 ks šachet: A = 1,1 m*2,5 m *9 ks=24,75 [J] m2<br>- objem rozšíření pro 9 ks šachet: V = J*I=38,36 [K] m3<br><br>Objem výkopu Stoky B:<br>V = G*H*I+K=381,07 [L] m3<br><br>Celkový objem výkopu kanalizace SO 301:<br>V = F+L=1 069,58 [M] m3<br><br>Zemina, která se nevyužije jako zásyp:<br><br>Položka pro zásyp 17411: V =630,73=630,73 [N] m3<br>V =M-N=438,85 [O] m3<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění |    |          |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |          |
| 4      | 17120   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Položka 132838: V= 438,85 m<sup>3</sup> =438,85 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 438,85   | 13,80  | 6 056,13 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 5      | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3 | 630,73   | 143,75 | 90 667,44 |
|        |         |     | Zásyp bude proveden po úroveň pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace).  |    |          |        |           |
|        |         |     | Stoka A:<br>Délka zásypu - 7 ks šachet: $L = 246,67 \text{ m} - 7 \text{ ks} * 1,3 \text{ m} = 237,57 \text{ [A]}$<br>Šířka zásypu: $B = 1,2 \text{ m} = 1,20 \text{ [B]}$<br>Průměrná výška zásypu potrubí: $h = 1,41 = 1,41 \text{ [C]}$<br>Průměrná výška zásypu šachty: $h = 2,16 \text{ m} = 2,16 \text{ [N]}$           |    |          |        |           |
|        |         |     | Rozšíření pro 7 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 7 ks šachet: $A = 1,3 \text{ m} * 2,5 \text{ m} * 7 \text{ ks} = 22,75 \text{ [D]} \text{ m}^2$<br>- objem rozšíření pro 7 ks šachet: $V = D * N = 49,14 \text{ [E]} \text{ m}^3$  |    |          |        |           |
|        |         |     | Objem zásypu Stoky A:<br>$V = A * B * C + E = 451,11 \text{ [F]} \text{ m}^3$   |    |          |        |           |
|        |         |     | Stoka B:<br>Délka výkopu - 9 ks šachet: $L = 157,93 \text{ m} - 9 \text{ ks} * 1,3 \text{ m} = 146,23 \text{ [G]}$<br>Šířka výkopu: $B = 1,4 \text{ m} = 1,40 \text{ [H]}$<br>Průměrná výška zásypu potrubí: $h = 0,69 \text{ m} = 0,69 \text{ [I]}$<br>Průměrná výška zásypu šachty: $h = 1,55 \text{ m} = 1,55 \text{ [O]}$ |    |          |        |           |
|        |         |     | Rozšíření pro 9 ks šachet:<br>- plocha rozšíření pro 9 ks šachet: $A = 1,1 \text{ m} * 2,5 \text{ m} * 9 \text{ ks} = 24,75 \text{ [J]} \text{ m}^2$<br>- objem rozšíření pro 9 ks šachet: $V = I * O = 38,36 \text{ [K]} \text{ m}^3$  |    |          |        |           |
|        |         |     | Objem zásypu Stoky B:<br>$V = G * H * I + K = 179,62 \text{ [L]} \text{ m}^3$   |    |          |        |           |
|        |         |     | Celkový objem zásypu kanalizace SO 301:<br>$V = F + L = 630,73 \text{ [M]} \text{ m}^3$   |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |           |
|        |         |     | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  |    |          |        |           |
|        |         |     | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  |    |          |        |           |
|        |         |     | - hutnění i různé míry hutnění  |    |          |        |           |
|        |         |     | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |          |        |            |
| 6      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp z nesoudržného materiálu frakce 0-22 mm.</p> <p>Stoka A:<br/>           Délka obsypu - 7ks šachet: <math>L = 246,67 \text{ m} - 7 \text{ ks} \cdot 1,3 \text{ m} = 237,57 \text{ [A]}</math><br/>           Šířka obsypu: <math>B = 1,2 \text{ m} = 1,20 \text{ [B]}</math><br/>           Výška obsypu: <math>h = 0,64 \text{ m} = 0,64 \text{ [C]}</math><br/>           - objem potrubí plastového DN300: <math>V = 3,14 \cdot 0,34^2 / 4 \cdot A = 21,56 \text{ [D]}</math> m<sup>3</sup> (vytlačení materiál obsypu)</p> <p>Obsyp Stoka A:<br/> <math>V = A \cdot B \cdot C - D = 160,89 \text{ [E]}</math> m<sup>3</sup></p> <p>Stoka B:<br/>           Délka obsypu - 9ks šachet: <math>L = 157,93 \text{ m} - 9 \text{ m} \cdot 1,3 \text{ m} = 146,23 \text{ [F]}</math><br/>           Šířka obsypu: <math>B = 1,4 \text{ m} = 1,40 \text{ [G]}</math><br/>           Výška obsypu: <math>h = 0,73 \text{ m} = 0,73 \text{ [H]}</math><br/>           - objem potrubí železobetonového DN300: <math>V = 3,14 \cdot 0,43^2 / 4 \cdot F = 21,22 \text{ [I]}</math> m<sup>3</sup> (vytlačení materiál obsypu)</p> <p>Obsyp Stoka B:<br/> <math>V = F \cdot G \cdot H - I = 128,23 \text{ [J]}</math> m<sup>3</sup></p> <p>Celkový obsyp kanalizace 301:<br/> <math>V = E + J = 289,12 \text{ [K]}</math> m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 289,12   | 621,00 | 179 543,52 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |          |        |                   |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        | <b>681 067,24</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>   |    |          |        |                   |
| 7      | 21202   |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM<br>Trativody v rýze.<br><br>Délka potrubí stoka A a Stoka B:<br>L = 404,60 m=404,60 [A]<br>Technická specifikace:   | M  | 404,60   | 47,15  | 19 076,89         |
|        |         |     | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu   |    |          |        |                   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                      | - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie  |    |          |        |           |
| 2      |         | Základy              |   |    |          |        | 19 076,89 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |    |          |        |           |
| 8      | 45157   |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>frakce 0-8 mm.<br><br>Délka železobetonového potrubí dle PP - STOKA A: L = 246,67 m=246,67 [A]<br>Lože výkopu: h = 0,26 m=0,26 [B]<br>Šířka rýhy: B = 1,4 m=1,40 [C]<br>Objem lože ŽELEZOBETONOVÉHO potrubí A*B*C=89,79 [D]<br><br>Délka plastového potrubí dle PP - STOKA B: L = 157,93 m=157,93 [E]<br>Lože výkopu: h = 0,1 m=0,10 [F]<br>Šířka rýhy: B = 1,2 m=1,20 [G]<br>Objem lože PLASTOVÉHO potrubí E*F*G=18,95 [H]<br><br>Celkový objem lože kanalizace STOKA A a STOKA B:<br>V = D+H=108,74 [I]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 108,74   | 767,05 | 83 409,02 |
| 9      | 461315  |                      | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37<br>Beton C30/37 XF4 použitý na výstních objektech Stok A, B.   | M3 | 3,68     | 368,00 | 1 354,24  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Stoka A:<br/>           Plocha betonu VO (měřeno v ACAD): <math>A = 1,4 \text{ m}^2 = 1,40 \text{ [A]}</math><br/>           Šířka betonu VO: <math>B = 1,33 \text{ m} = 1,33 \text{ [D]}</math><br/> <math>V = A \cdot D = 1,86 \text{ [C]} \text{ m}^3</math></p> <p>Stoka B:<br/>           Plocha betonu VO (měřeno v ACAD): <math>A = 1,4 \text{ m}^2 = 1,40 \text{ [E]}</math><br/>           Šířka betonu VO: <math>B = 1,30 \text{ m} = 1,30 \text{ [F]}</math><br/> <math>V = E \cdot F = 1,82 \text{ [G]} \text{ m}^3</math></p> <p>Celkem objem betonu VO:<br/> <math>V = C + G = 3,68 \text{ [H]} \text{ m}^3</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem</li> </ul> |    |          |          |           |
| 10     | 46321   |     | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kamenná rovnanina m = 200kg - 500 kg.  | M3 | 10,83    | 3 093,50 | 33 502,61 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Opevnění výustního objektu Stoka A:<br/> <math>L = 7.55 \text{ m} = 7,55 \text{ [A]}</math><br/> <math>B = 4.40 \text{ m} = 4,40 \text{ [B]}</math><br/> <math>h = 0.2 \text{ m} = 0,20 \text{ [C]}</math></p> <p>Objem lomového kamene na VO stoka A:<br/> <math>V = A * B * C = 6,64 \text{ [D] m}^3</math></p> <p>Opevnění výustního objektu Stoka B:<br/> <math>L = 3.25 \text{ m} = 3,25 \text{ [E]}</math><br/> <math>B = 6.45 \text{ m} = 6,45 \text{ [F]}</math><br/> <math>h = 0.2 \text{ m} = 0,20 \text{ [G]}</math></p> <p>Objem lomového kamene na VO stoka B:<br/> <math>V = E * F * G = 4,19 \text{ [H] m}^3</math></p> <p>Celkový objem lomového kamene za VO:<br/> <math>V = D + H = 10,83 \text{ [I] m}^3</math></p> <p>Technická specifikace. položka zahrnuje:<br/> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br/> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> |    |          |          |           |
| 11     | 46451   |     | <p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Filtrační vrstva výustních objektů z kamene o hmotnosti 500 kg s proštěrkováním.</p>  | M3 | 32,45    | 1 628,40 | 52 841,58 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | Filtrační vrstva výústního objektu Stoka A:<br>L = 4,90 m=4,90 [A]<br>B = 4,40 m=4,40 [B]<br>h = 0,50 m=0,50 [C]<br><br>Objem lomového kamene na VO stoka A:<br>V = A*B*C=10,78 [D] m3<br><br>Filtrační vrstva výústního objektu Stoka B:<br>L = 9,03 m=9,03 [E]<br>B = 4,80 m=4,80 [F]<br>h = 0,50 m=0,50 [G]<br><br>Filtrační vrstva výústního objektu stoka B:<br>V = E*F*G=21,67 [H] m3<br><br>Celkový objem filtrační vrstvy výústních objektů:<br>V = D+H=32,45 [I] m3<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |    |          |        |                   |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        | <b>171 107,45</b> |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>   |    |          |          |            |
| 12     | 82445   |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br><br>Délka železobetonového potrubí dle podélného profilu - STOKA B:<br>L = 157,93 m=157,93 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. | M  | 157,93   | 1 736,50 | 274 245,45 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|---|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>   |     |          |           |            |
| 13     | 87445   |                        | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>PP - SN16<br><br>Délka plastového potrubí dle podélného profilu - STOKA A:<br>L = 246.67 m=246,67 [A]  | M   | 246,67   | 1 638,75  | 404 230,46 |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul> |     |          |           |            |
| 14     | 891145  |                        | ŠOUPÁTKA DN DO 300MM<br><br>Stavítka v šachtě Š1A a Š1B:<br>Počet stavítek: 2 ks=2,00 [A]   | KUS | 2,00     | 38 180,00 | 76 360,00  |
|        |         | Technická specifikace: | - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   |     |          |           |            |
| 15     | 891645  |                        | KLAPKY DN DO 300MM  | KUS | 2,00     | 17 365,00 | 34 730,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 301 Kanalizace  
 Rozpočet: 301 Kanalizace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | Zpětná klapka v šachtě Š1A a Š1B:<br>Počet zpětných klapek: 2 ks=2,00 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  |     |          |           |            |
| 16     | 894145  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Poklop D400 - 15x; poklop A15 - 1x.<br>Počet šachet celkem na STOKA A a STOKA B:<br>Počet šachet: 16 ks=16,00 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod<br>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno<br>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastnosti, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku<br>- předepsané podkladní konstrukce | KUS | 16,00    | 21 275,00 | 340 400,00 |
| 17     | 89945   |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Napojení UV do potrubí:<br>1 ks=1,00 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.   | KUS | 1,00     | 9 775,00  | 9 775,00   |
| 18     | 899652  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM   | M   | 404,60   | 47,15     | 19 076,89  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 301 Kanalizace  
**Rozpočet:** 301 Kanalizace

| Poř.č.   | Položka | Typ            | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|----------------|---|----|----------|--------|---------------------|
|          |         |                | Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B:<br>Délka potrubí: 404,60 m=404,60 [A]<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. |    |          |        |                     |
| 19       | 89980   |                | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B:<br>Délka potrubí: 404,60 m=404,60 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu   | M  | 404,60   | 56,35  | 22 799,21           |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b> |   |    |          |        | <b>1 181 617,01</b> |

Celkem:

**2 088 854,29**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Rozpočet:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
Objekt: 450 Přeložka sdělovacího vedení  
Rožpočet: 450 Přeložka sdělovacího vedení

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název  | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|----------------|---------|-----|--|-------|----------|--------|-------------|
| 1              |         |     | <b>Zemní práce</b>   |       |          |        |             |
| 1              | 1R      |     | KOMPLETNÍ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ REALIZOVANÁ<br>SPRÁVCEM SÍTĚ<br>Veškeré náklady na přeložku, včetně demolice stávajícího vedení, likvidace<br>původního materiálu. | kompl | 1,00     | 0,00   | 0,00        |
| 1              |         |     | <b>Zemní práce</b>   |       |          |        | <b>0,00</b> |
| <b>Celkem:</b> |         |     |  |       |          |        | <b>0,00</b> |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 501 Přeložka STL plynovodu**Rozpočet:** 501 Přeložka STL plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 225 345,73 Kč**Cena celková:** 225 345,73 Kč**DPH:** 47 322,60 Kč**Cena s daní:** 272 668,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 225 345,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |           |                  |
| 1      | 02610   |     | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE<br>zkouška funkčnosti sig. vodiče dle Technických podmínek provozovatele<br>1 | KPL | 1,00     | 977,50    | 977,50           |
| 2      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>vytýčení stávajících inž. sítí v prostoru stavby                      | KPL | 2,00     | 2 242,50  | 4 485,00         |
| 3      | 02911   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>dle délky přeložky (zaokr. na 100m nahoru) a dle Technických podmínek provozovatele  | HM  | 1,00     | 17 940,00 | 17 940,00        |
| 4      | 02940   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>RDS, AD, DSPS, včetně dig. zpracování dat dle předpisu C1, C2                    | KPL | 1,00     | 7 475,00  | 7 475,00         |
| 5      | 029522  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Výchozí revizní zpráva přeložky<br>1=1,00 [A]   | KUS | 1,00     | 5 290,00  | 5 290,00         |
| 6      | 029611  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>účast provozovatele na měřeních a zkouškách<br>10=10,00 [A]                                | HOD | 10,00    | 1 127,00  | 11 270,00        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |           | <b>47 437,50</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |           |                  |
| 7      | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  | M3  | 40,57    | 782,00    | 31 725,74        |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | sejmutí ornice tl. 0,3m v šířce 4,0m<br>(27,31*4,00+6,50*4,00)*0,30=40,57 [A]  |    |          |          |           |
| 8      | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I<br>mont. jáma propojovací, startovací a cílová protlaku<br>(1,50*1,30*1,00)+(6,00*2,00*2,70)+(3,40*2,00*1,40)=43,87 [A] | M3 | 43,87    | 644,00   | 28 252,28 |
| 9      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I<br>výkop v trase (plocha výkopu v podélném směru*šířka rýhy)<br>30,44*0,90=27,40 [A]                            | M3 | 27,40    | 678,50   | 18 590,90 |
| 10     | 141733  |     | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>protlak chráničky PE dn110<br>11,72=11,72 [A]   | M  | 11,72    | 1 437,50 | 16 847,50 |
| 11     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>(hloubení jam a rýh) – zásyp zeminou<br>43,870+27,396-50,001=21,27 [A]                            | M3 | 21,27    | 42,55    | 905,04    |
| 12     | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>zásyp původní zeminou<br>43,870+27,396-10,742-7,892-2,631=50,00 [A]  | M3 | 50,00    | 221,95   | 11 097,50 |
| 13     | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zásyp drceným kamenivem fr. 0-63mm pod budoucí komunikací SO 103<br>10,03*0,90*1,19=10,74 [A]                | M3 | 10,74    | 828,00   | 8 892,72  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

| Poř.č.   | Položka | Typ                         | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
| 14       | 17581   |                             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>obsyp 0,3m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku<br>(39,93+0,50+0,50-11,70)*0,90*0,30=7,89 [A] | M3 | 7,89     | 456,55 | 3 602,18          |
| 15       | 18230   |                             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>rozprostření ornice vyjma trvalý zábor: plocha dle výkresu TZ*0,3m<br>(97,29+24,17)*0,30=36,44 [A]                        | M3 | 36,44    | 64,40  | 2 346,74          |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b>          |   |    |          |        | <b>122 260,60</b> |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b> |   |    |          |        |                   |
| 16       | 45157   |                             | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podsyp 0,1m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku<br>(39,93+0,50+0,50-11,70)*0,90*0,10=2,63 [A] | M3 | 2,63     | 83,95  | 220,79            |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b> |   |    |          |        | <b>220,79</b>     |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>              |   |    |          |        |                   |
| 17       | 87315   |                             | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN<br>DO 50MM<br>materiál GAS PE100RC dn63x5.8 SDR 11 vč. tvarovek (5ks)<br>40,71*1,05=42,75 [A]          | M  | 42,75    | 447,35 | 19 124,21         |
| 18       | 87627   |                             | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>materiál GAS PEHD dn110x4,2 SDR 26<br>12,07+11,72=23,79 [A]  | M  | 23,79    | 327,75 | 7 797,17          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

| Poř.č.   | Položka              | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|----------|----------------------|-----|--|-----|----------|-----------|------------------|
| 19       | 87815                |     | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY<br>vč. objímek a manžet<br>12,07+11,72=23,79 [A]   | M   | 23,79    | 110,40    | 2 626,42         |
| 20       | 899308               |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>vodič CYY 2,5 mm <sup>2</sup> , vodivě spojen se stávajícím vodičem a zaizolován<br>40,71*1,05=42,75 [A] | M   | 42,75    | 20,70     | 884,93           |
| 21       | 899309               |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>sítěný pás žluté barvy š. 30 cm<br>40,71-11,72+0,5+0,5=29,99 [A]  | M   | 29,99    | 16,10     | 482,84           |
| 22       | 899311               |     | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE<br>jednostranné uzavření stlačením PE dn63 vč. opr. objímky<br>1=1,00 [A]                                 | KUS | 1,00     | 16 790,00 | 16 790,00        |
| 23       | 899611               |     | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM<br>tlak. zkouška vzduchem 6 bar vč. čištění potrubí<br>40,71=40,71 [A]  | M   | 40,71    | 74,75     | 3 043,07         |
| <b>8</b> | <b>Potrubí</b>       |     |  |     |          |           | <b>50 748,64</b> |
| <b>9</b> | <b>Ostatní práce</b> |     |  |     |          |           |                  |
| 24       | 96931                |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH<br>vytažení potrubí z chráničky, rozřezání, vyjmutí, ekolog. likvidace<br>10=10,00 [A]                          | M   | 10,00    | 310,50    | 3 105,00         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ           | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|---------------|--|----|----------|--------|----------|
| 25     | 96941   |               | PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT<br>PLYNEM<br>odplynění rušeného potrubí PE dn63<br>36=36,00 [A] | M  | 36,00    | 43,70  | 1 573,20 |
| 9      |         | Ostatní práce |  |    |          |        | 4 678,20 |

**Celkem:****225 345,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 801 Náhradní výsadby**Rozpočet:** 801 Náhradní výsadby**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 131 493,30 Kč**Cena celková:** 131 493,30 Kč**DPH:** 27 613,59 Kč**Cena s daní:** 159 106,89 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 301,50**Náklad na měrnou jednotku:** 436,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 801 Náhradní výsadby  
 Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|-----------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |        |           |
| 1      | 18331   |     | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY<br>založení záhonu na svahu, nakopání terássek<br><br>75*(0,5*1,0)+145*(0,5*1,5)+4*(0,5*1,0)+9*(1,0*1,0)=157,25 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků  | M2  | 157,25   | 9,20   | 1 446,70  |
| 2      | 183512  |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ<br>na svahu 1,5*(75*(1,5*1,0)+145*(0,8*1,5)+4*(1,5*1,0)+9*(1,0*1,0))=452,25 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru   | M2  | 452,25   | 4,60   | 2 080,35  |
| 3      | 18461   |     | MULČOVÁNÍ<br>na svahu 75*(0,5*1,0)+145*(0,7*1,5)+4*(0,5*1,0)+9*(1,0*1,0)=200,75 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu   | M2  | 200,75   | 184,00 | 36 938,00 |
| 4      | 18471   |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH<br>1x, další následnou péči provádí správce komunikace, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením<br>na svahu (75*(1,5*1,0)+145*(0,8*1,5)+4*(1,5*1,0))=292,50 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením | M2  | 292,50   | 11,50  | 3 363,75  |
| 5      | 18472   |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH<br>1x, další následnou péči provádí správce komunikace, odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením   | KUS | 9,00     | 23,00  | 207,00    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 801 Náhradní výsadby  
 Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | na svahu 9*(1,0*1,0)=9,00 [A]   |     |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace: | odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením  |     |          |          |           |
| 6      | 184A1   |                        | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br>sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru<br>50% výměna půdy ve výsadbové jamce<br>svah 75+145=220,00 [A]  | KUS | 220,00   | 46,00    | 10 120,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  |     |          |          |           |
| 7      | 184B13  |                        | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsadbové jamce<br>svah 4=4,00 [A]   | KUS | 4,00     | 4 600,00 | 18 400,00 |
|        |         | Technická specifikace: | Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.<br>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení |     |          |          |           |
| 8      | 184B15  |                        | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M<br>listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 14-16 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsadbové jamce  | KUS | 9,00     | 6 325,00 | 56 925,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Stavba:</b>   | 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD |
| <b>Objekt:</b>   | 801 Náhradní výsadby                            |
| <b>Rozpočet:</b> | 801 Náhradní výsadby                            |

| Poř.č.   | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|          |         |                        | na svahu 9=9,00 [A]   |    |          |        |                   |
|          |         | Technická specifikace: | Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek bału výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |    |          |        |                   |
| 9        | 18600   |                        | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3 | 3,50     | 575,00 | 2 012,50          |
|          |         |                        | 2x, další následnou péči provádí správce komunikace   |    |          |        |                   |
|          |         |                        | 2*(13*50+220*5)/1000=3,50 [A]   |    |          |        |                   |
|          |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením  |    |          |        |                   |
| <b>1</b> |         |                        | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        | <b>131 493,30</b> |

**Celkem:**

**131 493,30**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD**Objekt:** 802 Rekultivace území**Rozpočet:** 802 Rekultivace území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol.s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 4 362,45 Kč**Cena celková:** 4 362,45 Kč**DPH:** 916,11 Kč**Cena s daní:** 5 278,56 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 25,00**Náklad na měrnou jednotku:** 174,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD  
 Objekt: 802 Rekultivace území  
 Rozpočet: 802 Rekultivace území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |          |        |          |
| 1      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br>25=25,00 [A]  | M2 | 25,00    | 36,80  | 920,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  |    |          |        |          |
| 2      | 12573   |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I<br>natěžení zeminy na zasypání příkopu a nakopání ornice pro ohumusování na meziskládce<br>zemina 2,1=2,10 [A]<br>ornice 3,75=3,75 [B]<br>A+B=5,85 [C]   | M3 | 5,85     | 190,00 | 1 111,50 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje: |    |          |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
**Objekt:** 802 Rekulтивace území  
**Rozpočet:** 802 Rekulтивace území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - práce spojené s otvirkou zemníku   |    |          |        |        |
| 3      | 17110   | A   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>zasypání příkopu<br>určeno pomocí Civil3D 2, I=2,10 [A]   | M3 | 2,10     | 361,79 | 759,76 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |        |
| 4      | 18130   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ<br>25=25,00 [A]  | M2 | 25,00    | 18,40  | 460,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů  |    |          |        |        |
| 5      | 18230   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>rozprostření ornice tl. 0,15 m, dovoz z mezideponie  | M3 | 3,75     | 35,65  | 133,69 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473\_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD  
 Objekt: 802 Rekultivace území  
 Rozpočet: 802 Rekultivace území

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |             | ornice 25*0,15=3,75 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5  |    |          |        |          |
| 6      | 18241   |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>25=25,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   | M2 | 25,00    | 32,20  | 805,00   |
| 7      | 18247   |             | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>1x, další následnou péči provádí správce komunikace, zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení<br>25=25,00 [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 25,00    | 6,90   | 172,50   |
| 1      |         | Zemní práce |   |    |          |        | 4 362,45 |

Celkem:

4 362,45