



**Dodatek č. 2**  
**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/292/2024**  
**„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

**Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,  
náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

**STRABAG SIS a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, 15800 Praha

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoby oprávněné podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 14.04.2025,
- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 14.04.2025

dále jen „zhotovitel“

takto:

**Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 17.06.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/292/2024, ke které smluvní strany uzavřely dne 07.10.2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku ve výši **6.151.886,24 Kč** bez DPH, tj. **7.443.782,35 Kč**, včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

|                                                                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                                                             | <b>63.987.412,48 Kč</b> |
| Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH                                                                                        | <b>65.994.539,25 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce                                            | <b>2.243.080,93 Kč</b>  |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce                                            | <b>-8.394.967,17 Kč</b> |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH    | <b>59.842.653,01 Kč</b> |
| DPH                                                                                                                       | <b>12.566.957,13 Kč</b> |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH | <b>72.409.610,14 Kč</b> |

### **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
- Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1495/25/RK ze dne 19.08.2025.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 1.9.2025  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr  
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA.06/2022  
Platnost do: 5.11.2028 08:15 +01:00

.....  
Mgr. Jiří Ulvr  
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Petra Kroupová Digitálně podepsal  
Ing. Petra Kroupová  
Datum: 2025.08.29  
10:29:38 +02'00'

.....  
Ing. Petra Kroupová

Ing. Luděk Pavlů Digitálně podepsal  
Ing. Luděk Pavlů  
Datum: 2025.08.28  
13:43:10 +02'00'

.....  
Ing. Luděk Pavlů

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

### Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

#### Odůvodnění víceprací:

Navýšení dle objemu skutečně provedeného archeologického dohledu provedeného Severočeským muzeem v Liberci.

#### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                            | MJ | MNOŽSTVÍ  | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA |
|-------------|------------------------------------------|----|-----------|-----------------|--------------|
| 02821.1     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | KČ | 2 486,000 | 1,00            | 2 486,00     |
| CELKEM      |                                          |    |           |                 | 2 486,00 Kč  |

#### Odůvodnění méněprací:

Při archeologickém dohledu nedošlo k žádným nálezům a nebylo nutné provádět žádný archeologický průzkum.

#### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

##### Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                            | MJ | MNOŽSTVÍ    | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA  |
|-------------|------------------------------------------|----|-------------|-----------------|---------------|
| 02821.2     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | KČ | -15 000,000 | 1,00            | -15 000,00    |
| CELKEM      |                                          |    |             |                 | -15 000,00 Kč |

## **SO 101 Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037**

### **Odůvodnění víceprací:**

Tyto povětšinou drobné změny vycházejí ze zaměření skutečného provedení stavby a dle zpracované RDS. Jde zejména o povrchy komunikace a chodníků, délky obrub (především z důvodu regulace odtoku srážkových vod z komunikace mimo soukromé pozemky), kubatury betonu opěrné zdi, žlabovky, založení trávníku, VDZ.

Z podnětu PČR byla navýšena délka některých úseků svodidel a některé úseky doplněny – místa s trvalou překážkou u krajnice nebo hlubokým dlážděným odtokovým korytem v křižovatce na Karlov.

Při detailním zpracování RDS kotevní desky (opěrné zdi u domu ev. č. 70 v Horním Maxově) staticky nevycházel návrh zdi pro použití požadovaného svodidla a upravený návrh by byl neekonomický. Navíc zmíněné svodidlo by opticky zúžilo již tak úzký profil komunikace v daném místě, proto z důvodu plynulosti provozu a absenci nutnosti použití svodidla s ohledem na bezpečnost bylo po dohodě všech zúčastněných svodidlo vyměněno zpět za zábradlí, avšak bez výplně proti ostříku.

Při čištění příkopů a pokládání drenáží byl objeven propadlý podélný propustek pod hospodářským sjezdem a ten bylo nutné pro funkčnost příkopu obnovit.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                                | MJ | MNOŽSTVÍ  | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|--------------|
| 113534      | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM    | M  | 29,000    | 128,25          | 3 719,25     |
| 13273       | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I                     | M3 | 15,120    | 474,29          | 7 171,26     |
| 17411       | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                         | M3 | 77,141    | 437,81          | 33 773,10    |
| 18241       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                             | M2 | 1 015,888 | 40,24           | 40 879,33    |
| 27152.1     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO                     | M3 | 2,358     | 1 530,26        | 3 608,35     |
| 272313      | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)                    | M3 | 14,740    | 3 758,87        | 55 405,74    |
| 317325      | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                        | M3 | 3,018     | 15 463,44       | 46 668,66    |
| 56330.2     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                               | M3 | 52,340    | 1 124,82        | 58 873,08    |
| 56960       | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                   | M3 | 24,224    | 751,23          | 18 197,80    |
| 572213.1    | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                       | M2 | 457,500   | 14,09           | 6 446,18     |
| 574A04.1    | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S              | M3 | 18,300    | 8 921,74        | 163 267,84   |
| 582612      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 17,940    | 666,85          | 11 963,29    |
| 87433       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM              | M  | 16,000    | 451,64          | 7 226,24     |
| 87434       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM              | M  | 5,000     | 653,07          | 3 265,35     |

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

| KÓD POLOŽKY         | POPIS POLOŽKY                                                         | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA        | CELKOVÁ CENA |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------|--------------|
| 89712               | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                 | KUS | 4,000    | 21 042,47              | 84 169,88    |
| 9113A1              | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M   | 10,000   | 1 371,16               | 13 711,60    |
| 9113B1              | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ      | M   | 123,000  | 1 205,67               | 148 297,41   |
| 915221              | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA      | M2  | 7,125    | 339,16                 | 2 416,52     |
| 917212              | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                       | M   | 49,400   | 397,61                 | 19 641,93    |
| 917224.1            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM         | M   | 259,200  | 665,88                 | 172 596,10   |
| 917224.2            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM         | M   | 83,500   | 635,90                 | 53 097,65    |
| 91725               | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ                                        | M   | 44,000   | 2 808,14               | 123 558,16   |
| 935212              | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM       | M   | 16,920   | 881,87                 | 14 921,24    |
| 93818               | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                     | M2  | 944,800  | 4,49                   | 4 242,15     |
| <b>NOVÉ POLOŽKY</b> |                                                                       |     |          |                        |              |
| 582614              | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM           | M2  | 16,300   | 858,17                 | 13 988,17    |
| 58261B              | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM    | M2  | 6,560    | 1 538,06               | 10 089,67    |
| 58401               | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM         | M2  | 48,080   | 878,30                 | 42 228,66    |
| 587206              | PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM                      | M2  | 39,200   | 620,38                 | 24 318,90    |
| 89911G              | LITINOVÝ POKLOP D400                                                  | KUS | 1,000    | 5 738,69               | 5 738,69     |
| 9112B1.1            | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                  | M   | 53,400   | 5 288,65               | 282 413,91   |
| 915111              | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA         | M2  | 56,263   | 127,61                 | 7 179,72     |
| 9183A2              | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH                             | M   | 10,000   | 2 829,93               | 28 299,30    |
| <b>CELKEM</b>       |                                                                       |     |          | <b>1 511 375,13 Kč</b> |              |

### **Odůvodnění méněprací:**

Tyto povětšinou drobné změny vycházejí ze zaměření skutečného provedení stavby a dle zpracované RDS. Jde zejména o povrchy komunikace a chodníků, délky kamenných obrub, kubatury betonu opěrné zdi, drenáží, chrániček pro ochranu inženýrských sítí.

Oproti původnímu předpokladu v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) nevznikly na stavbě odpady, které by vyžadovaly uložení na skládku. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Byly upraveny položky armovaného svahu dle zpracované RDS.

Odečítány jsou položky související s provedením záporových pažení, které nebylo nutné realizovat.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                       | MJ | MNOŽSTVÍ    | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA  |
|-------------|-----------------------------------------------------|----|-------------|-----------------|---------------|
| 014101.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                 | M3 | -11 364,966 | 2,00            | -22 729,93    |
| 014101.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                 | M3 | -2 900,724  | 2,00            | -5 801,45     |
| 014102.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                 | T  | -34,640     | 154,26          | -5 343,57     |
| 014102.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                 | T  | -111,410    | 212,77          | -23 704,71    |
| 014112      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)        | T  | -9 301,249  | 2,00            | -18 602,50    |
| 014122      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)        | T  | -8 822,282  | 2,00            | -17 644,56    |
| 122738.2    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  | M3 | -2 822,588  | 1,00            | -2 822,59     |
| 125734      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM   | M3 | -11,939     | 144,80          | -1 728,77     |
| 17180.2     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | -2 822,588  | 68,36           | -192 952,12   |
| 17481.2     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            | M3 | -73,760     | 1 265,91        | -93 373,52    |
| 17980       | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | -1 023,343  | 1 357,80        | -1 389 495,13 |
| 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I           | M2 | -17 592,660 | 8,35            | -146 898,71   |
| 18225       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M          | M2 | -81,080     | 715,69          | -58 028,15    |
| 18245       | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)    | M2 | -1 015,888  | 244,89          | -248 780,81   |
| 21263.2     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM   | M  | -112,600    | 176,16          | -19 835,62    |
| 21263.3     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM   | M  | -262,000    | 176,16          | -46 153,92    |
| 21361.1     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                       | M2 | -780,960    | 114,97          | -89 786,97    |
| 21361.2     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                       | M2 | -5 013,150  | 21,16           | -106 078,25   |
| 21361.3     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                       | M2 | -168,900    | 21,16           | -3 573,92     |
| 22694       | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ                      | T  | -7,557      | 3 696,01        | -27 930,75    |
| 22695A      | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)          | M2 | -36,000     | 159,44          | -5 739,84     |
| 264315      | VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM                  | M  | -168,000    | 185,32          | -31 133,76    |
| 28994       | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)  | M2 | -225,600    | 963,45          | -217 354,32   |
| 28995       | KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY          | M2 | -882,440    | 183,95          | -162 324,84   |
| 28997.1     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN    | M2 | -38,300     | 103,47          | -3 962,90     |

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                                      | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA         | CELKOVÁ CENA |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------|--------------|
| 28997.2       | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                   | M2  | -544,416 | 183,95                  | -100 145,32  |
| 28999.2       | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE                                       | M2  | -12,000  | 389,50                  | -4 674,00    |
| 317365        | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                   | T   | -0,161   | 3 044,19                | -490,11      |
| 327325        | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) | M3  | -11,750  | 14 234,94               | -167 260,55  |
| 327365        | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B    | T   | -0,837   | 3 044,19                | -2 547,99    |
| 45152         | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                    | M3  | -28,574  | 598,14                  | -17 091,25   |
| 45160         | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU                         | M3  | -25,655  | 3 270,89                | -83 914,68   |
| 572123        | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                           | M2  | -828,200 | 38,04                   | -31 504,73   |
| 574E06        | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                  | M3  | -57,974  | 8 060,43                | -467 295,37  |
| 582611        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM       | M2  | -11,970  | 612,98                  | -7 337,37    |
| 58261A        | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2  | -12,340  | 842,19                  | -10 392,62   |
| 58920.2       | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                  | M   | -205,700 | 71,97                   | -14 804,23   |
| 78383         | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)                                  | M2  | -45,027  | 365,23                  | -16 445,21   |
| 87533         | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM                              | M   | -128,200 | 105,19                  | -13 485,36   |
| 87733         | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM                          | M   | -844,000 | 400,07                  | -337 659,08  |
| 894846        | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM                                | KUS | -5,000   | 19 388,86               | -96 944,30   |
| 89913         | KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ                                             | KUS | -2,000   | 957,82                  | -1 915,64    |
| 89921         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                             | KUS | -3,000   | 2 479,78                | -7 439,34    |
| 89922         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ                                               | KUS | -4,000   | 2 380,58                | -9 522,32    |
| 89923         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                       | KUS | -5,000   | 1 172,79                | -5 863,95    |
| 91334R        | MEZNÍKY KAMENNÉ                                                    | KUS | -1,000   | 4 284,87                | -4 284,87    |
| 917425        | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM                  | M   | -129,700 | 1 987,65                | -257 798,21  |
| 91743         | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ                             | M   | -14,600  | 2 246,51                | -32 799,05   |
| 919111        | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                        | M   | -175,300 | 43,18                   | -7 569,45    |
| 96688         | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH                             | KUS | -1,000   | 3 122,69                | -3 122,69    |
| <b>CELKEM</b> |                                                                    |     |          | <b>-4 644 089,30 Kč</b> |              |

## **SO 151 Rekonstrukce propustků**

### **Odůvodnění víceprací:**

Jde o drobné změny vycházejí ze skutečného provedení stavby a dle zpracované RDS jako jsou objemy betonu, délky potrubí a množství bouraných konstrukcí.

Dvě monolitické vtokové jímky byly nahrazeny prefabrikovanou horskou vpustí s mříží z důvodu stísněných pozemkových prostor pro instalaci.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY         | POPIS POLOŽKY                                        | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA      | CELKOVÁ CENA |
|---------------------|------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|--------------|
| 129958              | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM                          | M   | 8,000    | 482,21               | 3 857,68     |
| 317325              | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                | M3  | 2,609    | 15 465,22            | 40 348,76    |
| 465512.2            | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                       | M3  | 5,845    | 9 784,16             | 57 188,42    |
| 966138              | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  | M3  | 4,000    | 208,69               | 834,76       |
| 966158              | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  | M3  | 6,000    | 595,15               | 3 570,90     |
| 966168              | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3  | 2,000    | 1 134,00             | 2 268,00     |
| <b>NOVÉ POLOŽKY</b> |                                                      |     |          |                      |              |
| 89722               | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ     | KUS | 2,000    | 36 635,02            | 73 270,04    |
| 899122              | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ                            | KUS | 1,000    | 5 995,87             | 5 995,87     |
| 918346              | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM                             | M   | 6,000    | 3 466,06             | 20 796,36    |
| <b>CELKEM</b>       |                                                      |     |          | <b>208 130,79 Kč</b> |              |

### **Odůvodnění méněprací:**

Oproti původnímu předpokladu v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) nevznikly na stavbě odpady, které by vyžadovaly uložení na skládku. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Další povětšinou drobné změny vycházejí ze skutečného provedení stavby a dle zpracované RDS. Jde zejména o kubatury betonů, tonáž výztuže, délky kamenných obrub, odlažeb a zábradlí, odečet monolitických jímek, které byly nahrazeny HV.

Odečítány jsou položky související s provedením záporových pažení, které nebylo nutné realizovat.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY       | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA |
|-------------|---------------------|----|----------|-----------------|--------------|
| 014101.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | -796,457 | 1,00            | -796,46      |
| 014101.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | -78,800  | 1,00            | -78,80       |

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                                      | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA       | CELKOVÁ CENA |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------------|--------------|
| 014102.1      | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                | T  | -128,120 | 1,00                  | -128,12      |
| 014102.2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                | T  | -126,984 | 1,00                  | -126,98      |
| 014102.3      | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                | T  | -10,050  | 154,26                | -1 550,31    |
| 22694         | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ                                     | T  | -7,977   | 1 848,00              | -14 741,50   |
| 22695A        | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)                         | M2 | -51,620  | 79,72                 | -4 115,15    |
| 264314        | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 200MM                                 | M  | -84,000  | 92,66                 | -7 783,44    |
| 264315        | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM                                 | M  | -157,000 | 92,66                 | -14 547,62   |
| 264316        | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM                                 | M  | -40,000  | 248,48                | -9 939,20    |
| 31717         | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY                                | KG | -235,000 | 206,95                | -48 633,25   |
| 317365        | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                   | T  | -0,225   | 3 044,19              | -684,94      |
| 327324        | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) | M3 | -6,274   | 15 310,06             | -96 055,32   |
| 327365        | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B    | T  | -5,419   | 3 044,19              | -16 496,47   |
| 386385        | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE   | M3 | -1,638   | 15 717,48             | -25 745,23   |
| 465512.1      | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                     | M3 | -4,120   | 9 358,69              | -38 557,80   |
| 46321         | ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE                                        | M3 | -37,106  | 3 182,74              | -118 098,75  |
| 78383         | NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)                                 | M2 | -63,578  | 730,46                | -46 441,19   |
| 9111A1        | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR. MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                | M  | -3,100   | 4 426,37              | -13 721,75   |
| 9112B1        | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ               | M  | -1,400   | 5 288,65              | -7 404,11    |
| 917424.1      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                  | M  | -27,100  | 2 938,61              | -79 636,33   |
| 917424.2      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                  | M  | -16,000  | 2 938,61              | -47 017,76   |
| 917425.1      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM                  | M  | -7,000   | 3 286,23              | -23 003,61   |
| 917425.2      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM                  | M  | -4,000   | 3 286,23              | -13 144,92   |
| 918358        | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM                                           | M  | -4,450   | 2 534,59              | -11 278,93   |
| 966346        | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM                                | M  | -15,300  | 1 210,40              | -18 519,12   |
| <b>CELKEM</b> |                                                                    |    |          | <b>-658.247,06 Kč</b> |              |

## **SO 801 Kácení dřevin**

### **Odůvodnění víceprací:**

Pro stavbu rámového propustku P8 bylo z důvodu bezpečnosti při výkopových pracích nutno provést kácení přilehlých stromů, které rizikově zatěžovaly hranu výkopu, nebo jejich kořenový systém byl přímo v kolizi s výkopem.

V trase původní komunikace pod asfaltovým souvrstvím bylo více pařezů po již dříve vykácených stromech. Tyto pařezy bylo nutné odstranit a jáma následně vysanovat.

Podél opěrné zdi u ev. č. 70 v Horním Maxově byly původně navržené keře vyměněny za Habry jednak aby navazovaly na již vysazenou řadu habrů před a za zdí a nebylo nutné osazovat zábradlí s výplní proti ostříku.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                                        | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|
| 112018        | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM    | KUS | 3,000    | 5 087,45        | 15 262,35            |
| 112028        | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM    | KUS | 2,000    | 18 165,38       | 36 330,76            |
| 112228        | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM                           | KUS | 7,000    | 4 138,95        | 28 972,65            |
| 112238        | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM                         | KUS | 1,000    | 7 243,16        | 7 243,16             |
| 184B11        | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M | KUS | 150,000  | 620,84          | 93 126,00            |
| <b>CELKEM</b> |                                                                      |     |          |                 | <b>180 934,92 Kč</b> |

### **Odůvodnění méněprací:**

Odečet keřů podél opěrné zdi u ev.č. 70 v Horním Maxově, které byly vyměněny za habry jednak aby navazovaly na již vysazenou řadu habrů před a za zdí a nebylo nutné osazovat zábradlí s výplní proti ostříku.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                          | MJ  | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA         |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|
| 184A1.2       | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY | KUS | -172,000 | 385,15          | -66 245,80           |
| <b>CELKEM</b> |                                                        |     |          |                 | <b>-66 245,80 Kč</b> |

### **Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona**

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

#### **Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **SO 101 Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037**

##### **Odůvodnění víceprací:**

Navýšení kubatury gabionové zdi vzniklo při doprojektování zbylých objektů (jak stavba pokračovala) ve stejném konceptu tak, jak v předchozím případě (ZBV 1), tedy aby bylo možné kotvit svodidlo bezpečnějším způsobem před gabionem a při respektování skutečného okolního terénu.

Pro zajištění odtoku srážkových vod z komunikace mimo soukromé pozemky, bylo nutné rozšířit místa s přídlažbou podél komunikace, regulující tento odtok.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)**

| KÓD POLOŽKY   | POPIS POLOŽKY                                                                            | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA      | CELKOVÁ CENA |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------|--------------|
| 3272A7        | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al | M3 | 52,936   | 4 133,20             | 218 795,08   |
| 58221         | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA                                      | M2 | 75,820   | 1 600,62             | 121 359,01   |
| <b>CELKEM</b> |                                                                                          |    |          | <b>340 154,09 Kč</b> |              |

##### **Odůvodnění méněprací:**

Odečty odkopávek a zásypů vznikly dle upravených tvarů nově projektovaných gabionových zdí a armovaného svahu v rámci RDS.

Ponížení šterkodrti souvisí se změnou technologie (studená recyklace) z předchozího ZBV a ponechání jen potřebného množství pro místa s nově budovanou konstrukcí (rozšíření, změna trasy)

Ponížení objemu studené recyklace vychází z detailně zpracované RDS ze zaměření skutečného provedení.

Při detailním zpracování RDS kotevní desky (opěrné zdi u domu ev. č. 70 v Horním Maxově) staticky nevycházel návrh zdi pro použití požadovaného svodidla a upravený návrh by byl neekonomický. Navíc zmíněné svodidlo by opticky zúžilo již tak úzký profil komunikace v daném místě, proto z důvodu plynulosti provozu a absenci nutnosti použití svodidla s ohledem na bezpečnost bylo po dohodě všech zúčastněných svodidlo vyměněno zpět za zábradlí, avšak bez výplně proti ostříku.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)**

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                      | MJ | MNOŽSTVÍ | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA |
|-------------|----------------------------------------------------|----|----------|-----------------|--------------|
| 122738.1    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | -578,933 | 195,04          | -112 915,09  |
| 17481.1     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ           | M3 | -52,642  | 1 265,91        | -66 640,03   |
| 27152.2     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO           | M3 | -14,680  | 1 407,24        | -20 658,28   |

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

| KÓD POLOŽKY         | POPIS POLOŽKY                                                     | MJ | MNOŽSTVÍ   | JEDNOTKOVÁ CENA         | CELKOVÁ CENA  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------------|---------------|
| 56330.1             | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                    | M3 | -2 950,956 | 778,90                  | -2 298 499,63 |
| <b>NOVÉ POLOŽKY</b> |                                                                   |    |            |                         |               |
| 567544              | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM      | M2 | -199,030   | 558,56                  | -111 170,20   |
| 9115C1              | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M  | -53,400    | 7 518,76                | -401 501,78   |
| <b>CELKEM</b>       |                                                                   |    |            | <b>-3 011 385,01 Kč</b> |               |

**„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“**

|                                                                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                              | <b>63 987 412,48 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce | <b>1 902 926,84 Kč</b>  |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce  | <b>-5 383 582,16 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce  | <b>340 154,09 Kč</b>    |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce  | <b>-3 011 385,01 Kč</b> |
| Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona              | <b>7 286 509,00 Kč</b>  |
| Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)                                         | <b>11,39 %</b>          |
| Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)                  | <b>0,53 %</b>           |

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov – Horní Lučany“

**Zhotovitel** : STRABAG SIS a.s. Ing. Jozef Krížek .....

Dne: .....

**Projektant/  
AD** : S.A.W. Consulting s.r.o. Jaroslav Zavadil DiS. ....

Dne: .....

**TDS** : MIJAPO s. r.o. Petr Kopecký .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Tomáš Čáp .....

Dne: .....

**REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH**

**Stavba:** 2025\_36\_JÚ 16072-Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany

| Objekt                   | Název                                     | OC bez DPH [Kč]      | DPH                  | Odbytová cena [Kč]   |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| SO 000                   | Vedlejší rozpočtové náklady               | 3 697 392,86         | 776 452,50           | 4 473 845,36         |
| SO 101                   | Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037 | 49 164 324,45        | 10 324 508,13        | 59 488 832,58        |
| SO 151                   | Rekonstrukce propustků                    | 5 207 557,70         | 1 093 587,12         | 6 301 144,82         |
| SO 191                   | Dopravně inženýrská opatření              | 165 843,59           | 34 827,15            | 200 670,74           |
| SO 801                   | Kácení dřevin                             | 1 607 534,41         | 337 582,23           | 1 945 116,64         |
| <b>Celkem za stavbu:</b> |                                           | <b>59 842 653,01</b> | <b>12 566 957,13</b> | <b>72 409 610,14</b> |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_36\_JÚ 16072 - Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 3 709 906,86 Kč

**Celková cena:** 3 697 392,86 Kč

**DPH:** 776 452,50 Kč

**Cena s DPH:** 4 473 845,36 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 22.04.2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

| PČ                                        | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství   | JOC      | Celkem              |
|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| <b>SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |          | <b>3 697 392,86</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |          | <b>3 697 392,86</b> |
| 1                                         | 02730.1 | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, STL plynu podzemní, sdělovací podzemní optické a podezmní i nadzemní metalické vedení CETIN, kanalizace podzemní atd. dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem; vč. zajištění izolace a dočasného vypnutí sítě v případě nutnosti (při provádění pažení, výkopů apod.)</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> | KPL | 1,000      | 9 929,07 | 9 929,07            |
| 2                                         | 02730.2 | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění stability stožárů nadzemních vedení NN během výkopových prací pro gabionové zídky.</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000      | 6 619,38 | 6 619,38            |
| 3                                         | 02811   | <p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-posouzení základových spár všech SO</li> <li>-posouzení výsledků zkoušek Edef silniční pláně příp. parapláně</li> <li>-vhodnosti zásypového materiálu všech SO</li> <li>-geologický dozor při vrtání všech druhů vrtů (pažení)</li> </ul> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000      | 6 610,82 | 6 610,82            |
| 4                                         | 02821.1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KČ  | 17 486,000 | 1,00     | 17 486,00           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství    | JOC       | Celkem     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|
|    |         | <p>Archeologický dohled (provizorní cena 15000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel může vyloučit účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: ZBV_2</p> <p>Specifikace</p> |     | 15 000,000  |           | 15 000,00  |
|    |         | "15000=15 000,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2 486,000   |           | 2 486,00   |
|    |         | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |             |           |            |
| 5  | 02821.2 | <p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel může vyloučit účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>SOD</p> <p>ZBV: ZBV_2</p> <p>Specifikace</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | KČ  | 0,000       | 1,00      | 0,00       |
|    |         | "15000=15 000,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 15 000,000  |           | 15 000,00  |
|    |         | <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | -15 000,000 |           | -15 000,00 |
| 6  | 02910.1 | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,000       | 86 228,05 | 86 228,05  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

| PČ | Kód                | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | JOC          | Celkem       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|
|    | <i>Specifikace</i> | "1=1,000 [A]"<br><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |              |
| 7  | 02910.2            | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.<br>"1=1,000 [A]"<br><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br/>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KPL | 1,000    | 143 713,42   | 143 713,42   |
| 8  | 02943              | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).<br>"1=1,000 [A]"<br><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 1 437 134,16 | 1 437 134,16 |
| 9  | 02944              | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).<br>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a> .<br>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL <a href="https://dmvs.cuzk.cz/portal">https://dmvs.cuzk.cz/portal</a> . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a> .<br>"1=1,000 [A]"<br><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | KPL | 1,000    | 137 964,88   | 137 964,88   |
| 10 | 02945              | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 172 456,10   | 172 456,10   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | JOC          | Celkem       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|
|    | Specifikace | <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |              |
| 11 | 02950.1     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000    | 7 583,55     | 7 583,55     |
| 13 | 02950.2     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p>1.000000 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,000    | 17 245,61    | 17 245,61    |
| 12 | 03100       | <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p> | KPL | 1,000    | 1 654 421,82 | 1 654 421,82 |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025\_36\_JÚ 16072 - Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany**

Objekt: **SO 101 - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037**

Rozpočet: **[SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena dle SoD: | 53 216 851,83 Kč |
| Celková cena: | 49 164 324,45 Kč |
| DPH:          | 10 324 508,13 Kč |
| Cena s DPH:   | 59 488 832,58 Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 22.04.2024

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                                                      | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství    | JOC    | Celkem               |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|----------------------|
| <b>SO 101 Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |        | <b>49 164 324,45</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |        | <b>0,00</b>          |
| 1                                                       | 014101.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,000       | 2,00   | 0,00                 |
|                                                         | SOD         | "hloubení jam z pol. 131738.1: 516.586=516,586 [A] "<br>"přebytek ornice z pol. 121104 516.586 125734: 1778.246-1304.611=473,635 [B] "<br>"odkop z pol. 122738.1 - odečet zpětný zásyp líce z. pol. 17411: 8371.438-61.38=8 310,058 [C] "<br>"čištění příkopů z pol. 12931.1: 0.25*99.0=24,750 [D] "<br>"čištění potrubí z pol. 129957: 0.15*222.0=33,300 [E] "<br>"výkop rýh z pol. 13273: 106.560=106,560 [F] "<br>"drenáže z pol. 21263.1: 954.0*0.5*0.65=310,050 [G] "<br>"trativody z pol. 21263.2: 2318.6*0.7*0.9=1 460,718 [H] "<br>"překopy z pol. 21263.3: 367.0*0.4*0.8=117,440 [I] "<br>"zeminaz vrtů z pol. 264315: 3.14*0.15*0.15*168.0=11,869 [J] "<br>"Celkem: 516.586+473.635+8310.058+24.75+33.3+106.56+310.05+1460.718+117.44+11.8692=11 364,966 [K]" |    | 11 364,966  |        | 22 729,93            |
|                                                         | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |        |                      |
|                                                         | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -11 364,966 |        | -22 729,93           |
| 2                                                       | 014101.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 0,000       | 2,00   | 0,00                 |
|                                                         | SOD         | "zemina z aktivní zóny z pol. 122738.2: 2822.588=2 822,588 [A] "<br>"výkop pro polštář pod kotevní deskou (na základě posouzení geologem) z pol. 131738.2: 53.136=53,136 [B] "<br>"čištění příkopů z pol. 12931: 0.25*100.0=25,000 [C] "<br>"Celkem: 2822.588+53.136+25=2 900,724 [D]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2 900,724   |        | 5 801,45             |
|                                                         | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |             |        |                      |
|                                                         | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -2 900,724  |        | -5 801,45            |
| 3                                                       | 014102.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 0,000       | 154,26 | 0,00                 |
|                                                         | SOD         | "st. obrubníky z pol. 113524; 2,3t/m3: 126.5*0.15*0.25*2.3=10,911 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 34,640      |        | 5 343,57             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                   | Kód                                                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství                                 | JOC    | Celkem                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|                      | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace                            | "šachty, UV vč. potrubí z pol. 96687 10.910625 96688; 2,3t/m3: (2+2)*1.0*2.3=9,200 [B] "<br>"bet. konstrukce z pol. 966158; 2,3t/m3: 4.53*2.3=10,419 [C] "<br>"propustky z pol. 966345; 0,3t/m: 13.7*0.3=4,110 [D] "<br>"Celkem: 10.910625+9.2+10.419+4.11=34,640 [E]"<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    | -34,640                                  |        | -5 343,57                               |
| 4                    | 014102.2<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť<br><br>"obrubníky z pol. 113534; 2,6t/m3: 6.0*0.25*0.3*2.6=1,170 [A] "<br>"zídky z pol. 966128; 2,6t/m3: 42.4*2.6=110,240 [B] "<br>"Celkem: 1.17+110.24=111,410 [C]"<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                | T  | 0,000<br><br>111,410<br><br>-111,410     | 212,77 | 0,00<br><br>23 704,71<br><br>-23 704,71 |
| 5                    | 014112<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu<br><br>"z pol. 113328; 1,9t/m3: 4895.394*1.9=9 301,249 [A]"<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                         | T  | 0,000<br><br>9 301,249<br><br>-9 301,249 | 2,00   | 0,00<br><br>18 602,50<br><br>-18 602,50 |
| 6                    | 014122<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu<br><br>"z pol. 113338 8822.2824 113438; 2,4t/m3: (3673.091+2.860)*2.4=8 822,282 [A]"<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                            | T  | 0,000<br><br>8 822,282<br><br>-8 822,282 | 2,00   | 0,00<br><br>17 644,56<br><br>-17 644,56 |
| <b>1 Zemní práce</b> |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                          |        | <b>7 397 883,92</b>                     |
| 7                    | 113328<br><br>SOD                                    | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.<br><br>"odečet ploch cad "                                                                                                                                                               | M3 | 340,551<br><br>4 895,394                 | 108,89 | 37 082,60<br><br>533 059,45             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód                                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství                                 | JOC    | Celkem                                    |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_1<br>Specifikace                  | <p>"hlavní trasa z pol. 113728.1: <math>0.25 \cdot (16931.64 + 898.9) \cdot 1.06 = 4\,725,093</math> [A] "</p> <p>"dlážděné vjezdy: <math>0.3 \cdot (16.4 + 7.5 + 6.2 + 7.4 + 3.0 + 6.2 + 26.4 + 7.02 + 8.8 + 17.9 + 4.5 + 16.5 + 8.4 + 2.3 + 1.3 + 2.9 + 2.6) = 43,596</math> [B] "</p> <p>"ostatní sjezdy: <math>0.3 \cdot (35.2 + 20.1 + 8.2 + 9.3 + 7.8 + 13.5 + 6.4 + 10.4 + 6.3 + 3.7 + 5.6 + 11.1 + 3.0 + 10.1 + 9.6 + 18.6) = 53,670</math> [C] "</p> <p>"chodníky: <math>0.35 \cdot (28.0 + 78.8 + 14.3) = 42,385</math> [D] "</p> <p>"sjezd v km 0,101P: <math>61.3 \cdot 0.5 = 30,650</math> [E] "</p> <p>"Celkem: <math>4725.0931 + 43.596 + 53.67 + 42.385 + 30.65 = 4\,895,394</math> [F]"</p> <p><i>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).</i></p> |    | -4 554,843                               |        | -495 976,85                               |
| 8  | 113338<br>SOD<br>ZBV: ZBV_1<br>Specifikace | <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.</p> <p>"z pol. 113728.1: <math>0.20 \cdot (16931.64 + 898.9) \cdot 1.03 = 3\,673,091</math> [A]"</p> <p><i>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).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,000<br><br>3 673,091<br><br>-3 673,091 | 127,96 | 0,00<br><br>470 008,72<br><br>-470 008,72 |
| 9  | 113438<br>Specifikace                      | <p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění kompletní konstrukce chodníku, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.</p> <p>"chodník v km 2,230: odečet plochy cad: <math>14.3 \cdot 0.2 = 2,860</math> [A]"</p> <p><i>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).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 2,860                                    | 465,52 | 1 331,39                                  |
| 10 | 11347                                      | <p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL</p> <p>vč. očištění a odvozu na místo určené investorem; předpoklad do 20km</p> <p>"odečet ploch cad "</p> <p>"vjezd v km 0,110: <math>15.7 \cdot 0.3 = 4,710</math> [A] "</p> <p>"vjezd v km 0,838: <math>9.3 \cdot 0.3 = 2,790</math> [B] "</p> <p>"Celkem: <math>4.71 + 2.79 = 7,500</math> [C]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 7,500                                    | 645,19 | 4 838,93                                  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|    | Specifikace | <i>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).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 11 | 113524      | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1<br>"v ZÚ: 6.0=6,000 [A] "<br>"v km 1,140: 3.0=3,000 [B] "<br>"v km 2,250: 58.0+5.0+39.5=102,500 [C] "<br>"v km 2,300: 15.0=15,000 [D] "<br>"Celkem: 6+3+102.5+15=126,500 [E]"<br><i>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).</i>                                                                                                | M  | 126,500   | 83,22  | 10 527,33  |
| 12 | 113534      | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2<br>"v km 2,230: 6.0=6,000 [A]"<br><i>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).</i>                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 35,000    | 128,25 | 4 488,75   |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 6,000     |        | 769,50     |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 29,000    |        | 3 719,25   |
|    | Specifikace | <i>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).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 13 | 113728.1    | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby<br>"odečet ploch cad "<br>"hl. trasa: 4191.0+2942.14+3983.1+4066.2+1749.2=16 931,640 [A] "<br>"sjezdy 16931.64 navázání: 49.0+89.0+61.0+11.5+65.0+358.7+14.5+19.0+23.0+20.0+2.0+158.0+18.2+10.0=898,900 [B] "<br>"Celkem plocha: 16931.64+898.9=17 830,540 [C] "<br>"Celkem: 0.1*(16931.64+898.9)=1 783,054 [D]"<br><i>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).</i> | M3 | 1 783,054 | 311,88 | 556 098,88 |
| 14 | 113728.2    | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 72,000    | 655,26 | 47 178,72  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | JOC    | Celkem       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|    | Specifikace | oprava objízdné trasy; materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby<br>"tl. 40 mm: $0.04 \cdot 6.0 \cdot 300.0 = 72,000$ [A]"<br><i>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).</i>                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |              |
| 15 | 121104      | SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br>odvoz a uložení na meziskládku zhotovitele; přebytek ornice odvezen a uložen na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1<br>"odečty cad "<br>"L: $138.5+106.0+29.0+36.0+251.5+160.4+440.95+42.0+469.7+236.3+88.0+200.8+1822.1+118.0+242.0+164.11+158.2+162.8+546.3=5\,412,660$ [A] "<br>"P: $36.0+181.6+446.3+275.3+708.2+958.1+2020.3+560.8+432.7+124.5+594.11=6\,337,910$ [B] "<br>"nový sjezd v km 1,481P: $104.4=104,400$ [C] "<br>"Celkem plocha: $5412.66+6337.91+104.4=11\,854,970$ [D] "<br>"Celkem: $0.15 \cdot 11854.97=1\,778,246$ [E]"<br><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> | M3 | 1 778,246 | 274,49 | 488 110,74   |
| 16 | 122738.1    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu a pro konstrukci vozovky<br>vč.jednoduchého pažení dle tech. specifikace položky, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 8 001,505 | 195,04 | 1 560 613,54 |
|    | SOD         | 8371.438000 = 8 371,438 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8 371,438 |        | 1 632 765,27 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 209,000   |        | 40 763,36    |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -578,933  |        | -112 915,09  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství   | JOC  | Celkem    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|-----------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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, 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</li> <li>- vytahování a nošení výkopku, 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, pažení, vzepření a rozepření 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</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- 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**</li> </ul> |    |            |      |           |
| 17 | 122738.2    | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,000      | 1,00 | 0,00      |
|    | SOD         | pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. Položka vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 2 822,588  |      | 2 822,59  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "předpoklad 25% plochy st.pláně; "<br>"z pol. 18110: 0.25*0.50*22580.7=2 822,588 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -2 822,588 |      | -2 822,59 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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, ztlížení 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)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku, svažování 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. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku, 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> |    |           |        |            |
| 18 | 125734      | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 1 354,052 | 144,80 | 196 066,73 |
|    | SOD         | "ornice na zpětné ohumusování, z pol. 18222 1304.6112 18225: 0.15*8089.488+0.3*303.960=1 304,611 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 365,991 |        | 197 795,50 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "zásyp líce arm. svahu, z pol. 17411: 61.38=61,380 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |
|    |             | "Celkem: 1304.6112+61.38=1 365,991 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -11,939   |        | -1 728,77  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC    | Celkem    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- 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><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> |    |          |        |           |
| 19 | 12931.1     | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>"km 1,787L: 13.0+11.0=24,000 [A] "</p> <p>"km 2,151L: 5.0=5,000 [B] "</p> <p>"km 2,154P: 5.0=5,000 [C] "</p> <p>"km 2,400-2,465P: 65.0=65,000 [D] "</p> <p>"Celkem: 24+5+5+65=99,000 [E]"</p> <p><i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 99,000   | 52,95  | 5 242,05  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 20 | 12931.2     | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>"předpoklad100.0=100,000 [A]"</p> <p><i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 100,000  | 52,95  | 5 295,00  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 21 | 129957      | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 222,000  | 354,30 | 78 654,60 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|    | Specifikace | <p>pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů a sjezdů od nánosů, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>"6.0+4.0+5.0+5.0+55.0+8.0+3.0+30.0+14.0+34.0+6.0+12.0+7.0+4.0+6.0+2.0+6.0+15.0=222,000 [A]"</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 22 | 131738.1    | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>"odečty ploch cad "</p> <p>"výkop pro šachty 183.06 vpusti (UV 183.06 HV): <math>(0.9*0.9+2.2*2.2)/2*1.8*(29+7)=183,060</math> [A] "</p> <p>"kotevní deska: <math>5.39*(55.3-6.13)=265,026</math> [B] "</p> <p>"vsakovací jámy/rýhy: km 0,022: 10.0*1.0"</p> <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>- 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 (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> | M3 | 516,586  | 295,51 | 152 656,33 |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |            |
| 23 | 131738.2    | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nehodná zemina na základě posouzení geologem; vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>"výkop pro polštář pod kotevní deskou: <math>2.7*(15.7+33.5)*0.4=53,136</math> [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 53,136   | 147,75 | 7 850,84   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství                                    | JOC    | Celkem                                            |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- 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 | 13273       | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>"rýhy pro přípojky šachet 106.56 UV, z pol. 87433 106.56 87434: (99.0+49.0)*0.6*1.2=106,560 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | <p>121,680</p> <p>106,560</p> <p>15,120</p> | 474,29 | <p>57 711,60</p> <p>50 540,34</p> <p>7 171,26</p> |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 rozeprání 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> |    |           |        |            |
| 25 | 17180.1     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění dle TZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 3 317,552 | 228,51 | 758 093,81 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    |     | "odečty ploch cad "<br>"km 0,270-0,320: 51.6*2.47=127,452 [A] "<br>"km 0,400-0,490: 92.2*0.7=64,540 [B] "<br>"km 0,499-0,540: 42.3*2.70=114,210 [C] "<br>"km 0,540-0,595: 58.1*2.25=130,725 [D] "<br>"svah za palisádami: 0.9*(28.5+26.2)=49,230 [E] "<br>"km 0,682-0,750P: 67.0*2.41=161,470 [F] "<br>"km 0,870: 34.2*1.6=54,720 [G] "<br>"km 1,040-1,140: 102.0*1.55=158,100 [H] "<br>"km 1,140-1,280: 144.0*3.12=449,280 [I] "<br>"km 1,450-1,480: 31.0*3.55=110,050 [J] "<br>"km 1,600-1,700: 27.0*2.75+20.0*2.2+49.0*6.42=432,830 [K] "<br>"km 1,700-1,830: (11.2+29.0)*1.7+87.0*10.09=946,170 [L] "<br>"km 2,410-2,470: 65.2*1.65=107,580 [M] "<br>"km 2,580-2,600: 26.5*1.84=48,760 [N] "<br>"km 2,732-2,739L: 8.0*5.1=40,800 [O] "<br>"km 2,739-2,767L: 22.6*0.95+4.0*5.4=43,070 [P] "<br>"km 2,771-2,872L: 3.8*5.5+90.0*1.05+2.4*4.6=126,440 [Q] "<br>"sjezd v km 1,481P: (104.4+17.3)/2*2.5=152,125 [R] "<br><br>"Celkem: 127.452+64.54+114.21+130.725+49.23+161.47+54.72+158.1+449.28+110.05+432.83+946.17+107.58+48.76+40.8+43.07+126.44+152.125=3 317,552 [S]" |    |          |     |        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství   | JOC   | Celkem      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |            |       |             |
| 26 | 17180.2     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,000      | 68,36 | 0,00        |
|    | SOD         | zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2 822,588  |       | 192 952,12  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "z pol. 122738.2: 2822.588=2 822,588 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -2 822,588 |       | -192 952,12 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |            |
| 27 | 17380       | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>1712.120000 = 1 712,120 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 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>- svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                             | M3 | 1 712,120 | 283,16 | 484 803,90 |
| 28 | 17411       | <p>ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná / podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; vč. hutnění</p> <p>bude použita probraná zemina z výkopu, podléhá schválení TDI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 138,521   | 437,81 | 60 645,88  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | "dosypání terénu před lícem konstrukce : "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 61,380   |          | 26 872,78  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "arm.svah v km 1,400: 0.62*(44.8+54.2)=61,380 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 77,141   |          | 33 773,10  |
|    | 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<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.) |    |          |          |            |
| 29 | 17481.1     | ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 487,677  | 1 265,91 | 617 355,20 |
|    | SOD         | ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 458,954  |          | 580 994,46 |
|    |             | "odečet ploch cad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
|    |             | "za gabiony: 82.0*0.32+25.2*2.0+95.1*1.77+(26.2+17.5)*0.56+54.8*0.75=310,539 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "kotevní deska: (1.96+0.85)*(16.5+33.8)+4.42*0.8*2=148,415 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
|    |             | "Celkem: 310.539+148.415=458,954 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 81,365   |          | 103 000,77 |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -52,642  |          | -66 640,03 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství   | JOC      | Celkem        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|---------------|
|    | 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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |            |          |               |
| 30 | 17481.2     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 302,915    | 1 265,91 | 383 463,13    |
|    | SOD         | ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 376,675    |          | 476 836,65    |
|    | ZBV: ZBV_2  | 376.675000 = 376,675 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -73,760    |          | -93 373,52    |
|    | 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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |            |          |               |
| 31 | 17980       | NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 595,552    | 1 357,80 | 808 640,50    |
|    | SOD         | ŠDA 0/63 s parametry dle TZ (fef=30°; cef=0kPa; obj.hm. 1,9t/m3) ; hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 1 618,895  |          | 2 198 135,63  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "arm.svah v km 1,400: 16.215*(43.4+53.6)+11.51*4.0=1 618,895 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -1 023,343 |          | -1 389 495,13 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství    | JOC   | Celkem      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------|-------------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací sítě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací sítě</li> </ul> |    |             |       |             |
| 32 | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 5 969,540   | 8,35  | 49 845,66   |
|    | SOD         | úprava pláně přehutněním, vč. zkoušek dle TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 23 562,200  |       | 196 744,37  |
|    | ZBV: ZBV_2  | 23562.200000 = 23 562,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -17 592,660 |       | -146 898,71 |
|    | Specifikace | <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |             |       |             |
| 33 | 18214       | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 692,250     | 41,86 | 28 977,59   |
|    | Specifikace | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>"pod ornici z pol. 18222: 692.25=692,250 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |             |       |             |
| 34 | 18222       | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 8 089,488   | 56,44 | 456 570,70  |
|    |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |       |             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|    |             | <p>"odečty ploch cad "</p> <p>"upravené plochy bez rohože: <math>6193.35=6\ 193,350</math> [A] "</p> <p>"upravené plochy s rohožemi: z pol. 18245: <math>1203.888=1\ 203,888</math> [B] "</p> <p>"50% plochy doč. záboru mimo úpravy komunikace: <math>0.5*(56.0+103.3+57.0+39.6+451.0+28.0+211.0+79.5+58.2+86.2+28.4+92.5+13.3+80.5)=692,250</math> [C] "</p> <p>"Celkem: <math>6193.35+1203.888+692.25=8\ 089,488</math> [D]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i><br/> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i><br/> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p> |    |           |        |            |
| 35 | 18225       | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 222,880   | 715,69 | 159 512,98 |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 303,960   |        | 217 541,13 |
|    | ZBV: ZBV_2  | <p>"arm.svahy: <math>(42.8+53.0)*3.0+4.0*(0.9+1.2)+3.4*1.2*2=303,960</math> [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -81,080   |        | -58 028,15 |
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i><br/> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i><br/> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
| 36 | 18241       | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>travní směs odsouhlasená investorem, vč. zalití a ošetřování po dobu stavby</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 8 205,448 | 40,24  | 330 187,22 |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 7 189,560 |        | 289 307,89 |
|    | ZBV: ZBV_2  | <p>"z pol. 18222 7189.56 18225: <math>6193.35+692.25+303.96=7\ 189,560</math> [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1 015,888 |        | 40 879,33  |
|    | Specifikace | <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |
| 37 | 18245       | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)</p> <p>protierozní zatravňovací rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami min. 4ks/m2, vč. osetí</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 188,000   | 244,89 | 46 039,32  |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 203,888 |        | 294 820,13 |
|    |             | <p>"odečty ploch cad "</p> <p>"km 0,270-0,400P: <math>1.21*159.0=192,390</math> [A] "</p> <p>"km 0,300L: <math>1.41*13.6=19,176</math> [B] "</p> <p>"km 0,480-0,600P: <math>1.41*(5.6+165.0)=240,546</math> [C] "</p> <p>"km 0,680-0,780P: <math>1.21*244.6=295,966</math> [D] "</p> <p>"km 1,450P: <math>45.1*1.41=63,591</math> [E] "</p> <p>"km 1,481P: <math>1.1*(42.09+13.001)=60,600</math> [F] "</p> <p>"km 1,560-1,635L: <math>1.21*160.1=193,721</math> [G] "</p>                                                                                                                                            |    |           |        |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ               | Kód                       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství   | JOC    | Celkem              |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|---------------------|
|                  | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | "km 2,680P: 37.9*1.41=53,439 [H] "<br>"km 2,846P: 59.9*1.41=84,459 [I] "<br>"Celkem: 192.39+19.176+240.546+295.966+63.591+60.6001+193.721+53.439+84.459=1 203,888 [J]"<br><i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -1 015,888 |        | -248 780,81         |
| <b>2 Základy</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        | <b>2 174 473,33</b> |
| 38               | 21263.1                   | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>podélná drenáž pod vozovkou a za rubem kotevní desky, DN150 SN8, vč.dodání, výkopu rýhy, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 16/32 vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1; drenáž u gabionových zdí a arm.svahů viz pol. 87533<br>"drenáž pod vozovkou: "<br>"km 0,003-0,033L: 30.0=30,000 [A] "<br>"km 0,070-0,108P: 39.0=39,000 [B] "<br>"km 1,092-1,138L: 46.0=46,000 [C] "<br>"km 1,810-1,884P: 74.0=74,000 [D] "<br>"km 2,209-2,300L: 90.0=90,000 [E] "<br>"km 2,223-2,295P: 74.0=74,000 [F] "<br>"km 2,332-2,404P: 68.0=68,000 [G] "<br>"km 2,490-2,560L: 67.0=67,000 [H] "<br>"km 2,512-2,605P: 92.0=92,000 [I] "<br>"km 2,612-2,655P: 45.0=45,000 [J] "<br>"km 2,655-2,780P: 123.0=123,000 [K] "<br>"km 2,646-2,693L: 45.0=45,000 [L] "<br>"km 2,845-2,904P: 55.0=55,000 [M] "<br>"km 2,869-2,912L: 49.0=49,000 [N] "<br>"drenáž za rubem kotevní desky, km 0,945-0,998: 18.0+39.0=57,000 [O] "<br>"Celkem: 30+39+46+74+90+74+68+67+92+45+123+45+55+49+57=954,000 [P]" | M  | 954,000    | 176,16 | 168 056,64          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství                   | JOC    | Celkem                       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|--------|------------------------------|
|    | Specifikace | <i>Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:</i><br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože tratí z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení tratí předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp tratí předepsaným materiálem<br>- ukončení tratí 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                            |        |                              |
| 39 | 21263.2     | TRATÍVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>podélné tratí mimo vozovku, DN150 SN8, vč.dodání, výkopu rýhy, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 32/63 vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatky za skládku výkopu v položce 014101.1<br><br>SOD<br>"km 0,032-0,107L: 70.0=70,000 [A] "<br>"km 0,119-0,173L: 53.0=53,000 [B] "<br>"km 0,227-0,281L: 56.0=56,000 [C] "<br>"km 0,284-0,318L: 34.6=34,600 [D] "<br>"km 0,323-0,578L: 250.0=250,000 [E] "<br>"km 0,637-0,665L: 32.0=32,000 [F] "<br>"km 0,667-0,727L: 62.0=62,000 [G] "<br>"km 0,728-0,778L: 50.0=50,000 [H] "<br>"km 0,850-0,962L: 112.0=112,000 [I] "<br>"km 0,963-1,091L: 127.0=127,000 [J] "<br>"km 0,890-0,925P: 35.0=35,000 [K] "<br>"km 1,142-1,232L: 90.0=90,000 [L] "<br>"km 1,233-1,280L: 48.0=48,000 [M] "<br>"km 1,281-1,300L: 23.0=23,000 [N] "<br>"km 1,311-1,392L: 93.0=93,000 [O] "<br>"km 1,395-1,637L: 242.0=242,000 [P] "<br>"km 1,637-2,157L: 520.0=520,000 [Q] "<br>"km 2,039-2,156P: 115.0=115,000 [R] "<br>"km 2,295-2,305P: 10.0=10,000 [S] "<br>"km 2,300-2,404L: 120.0=120,000 [T] "<br>"km 2,404-2,452P: 44.0=44,000 [U] "<br>"km 2,454-2,513P: 62.0=62,000 [V] " | M  | 2 206,000<br><br>2 318,600 | 176,16 | 388 608,96<br><br>408 444,58 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|    |         | <p>"km 2,780-2,846P: 70.0=70,000 [W] "</p> <p>"Celkem: 70+53+56+34.6+250+32+62+50+112+127+35+90+48+23+93+242+520+115+10+120+44+62+70=2 318,600 [X]"</p> <p>ZBV: ZBV_2</p> <p>Specifikace</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -112,600 |        | -19 835,62 |
| 40 | 21263.3 | <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>příčné převedení drenáže, DN150 SN8, vč.dodání, výkopu rýhy, vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, ŠP lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB-12, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1</p> <p>SOD</p> <p>"3*10.0+13.0+12.0+11.0+10.0+2*9.0+10.0+9.0+10.0+9.0+10.0+12.0+2*10.0+2*9.0+4*10.0+14.0+16.0+3*12.0+10.0+11.0+8.0+10.0+12.0+9.0=367,000 [A]"</p> <p>ZBV: ZBV_2</p> <p>Specifikace</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul> | M  | 105,000  | 176,16 | 18 496,80  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 367,000  |        | 64 650,72  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -262,000 |        | -46 153,92 |
| 41 | 21361.1 | <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie do armovaného svahu, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 600g/m2</p> <p>SOD</p> <p>"arm. svah km 1,400: (42.8+53.0)*8.7=833,460 [A]"</p> <p>ZBV: ZBV_2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 52,500   | 114,97 | 6 035,93   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 833,460  |        | 95 822,90  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -780,960 |        | -89 786,97 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství   | JOC      | Celkem      |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-------------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |    |            |          |             |
| 42 | 21361.2     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                          | M2 | 3 221,000  | 21,16    | 68 156,36   |
|    | SOD         | separační geotextilie, min. 300g/m2                                                                                                                                                                                                    |    | 8 234,150  |          | 174 234,61  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "k travivodům 8145.1 drenážím: k fóliím z pol. 28999.1: 8145.1=8 145,100 [A] "<br>"nad vsak.jímky 8145.1 rýhy: z pol. 131738.1: 68.5/1.0*1.3=89,050 [B] "<br>"Celkem: 8145.1+89.05=8 234,150 [C]"                                      |    | -5 013,150 |          | -106 078,25 |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |    |            |          |             |
| 43 | 21361.3     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                          | M2 | 3 309,000  | 21,16    | 70 018,44   |
|    | SOD         | vodopropustná textilie, průsak min. 0,1m                                                                                                                                                                                               |    | 3 477,900  |          | 73 592,36   |
|    | ZBV: ZBV_2  | "horní povrch travivodů, z pol. 21263.2: 1.5*2318.6=3 477,900 [A]"                                                                                                                                                                     |    | -168,900   |          | -3 573,92   |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru |    |            |          |             |
| 44 | 22694       | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ                                                                                                                                                                                                         | T  | 0,000      | 3 696,01 | 0,00        |
|    | SOD         | umístění v těsné blízkosti sloupů dle aktuální situace a možností zhotovitele; záporové pažení beraněné z HEB 160, převázky U160, Fe360; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD   |    | 7,557      |          | 27 930,75   |
|    | ZBV: ZBV_2  | "u gabionových zídek a sloupů: "<br>"zápory: 3*8*7.0*42.6/1000=7,157 [A] "<br>"převázky: odhad 2*0.200=0,400 [B] "<br>"Celkem: 7.1568+0.4=7,557 [C]"                                                                                   |    | -7,557     |          | -27 930,75  |
|    | Specifikace | <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>          |    |            |          |             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 45 | 22695A      | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)<br>dodávka, montáž, demontáž, likvidace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 0,000    | 159,44   | 0,00       |
|    | SOD         | "2.0*2.0*9=36,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 36,000   |          | 5 739,84   |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -36,000  |          | -5 739,84  |
|    | Specifikace | položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
| 46 | 264315      | VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM<br>pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 0,000    | 185,32   | 0,00       |
|    | SOD         | "3*8*7.0=168,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 168,000  |          | 31 133,76  |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -168,000 |          | -31 133,76 |
|    | Specifikace | položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>nevykazuje se hluché vrtání |    |          |          |            |
| 47 | 27152.1     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDA 32/63, hutněný polštář pod armovaný svah, vč. zkoušek hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 95,616   | 1 530,26 | 146 317,34 |
|    | SOD         | "z pol. 18110: 310.86*0.3=93,258 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 93,258   |          | 142 708,99 |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,358    |          | 3 608,35   |
|    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 48 | 27152.2     | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDA 0/63, hutněný polštář tl. 0,3m pod gabiony, vč. zkoušek hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 193,150  | 1 407,24 | 271 808,41 |
|    | SOD         | "km 2,680 40.404 2,846P: 0.35*1.2*(25.5+17.2+35.5+18.0)=40,404 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 184,695  |          | 259 910,19 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód                                     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství                          | JOC      | Celkem                                     |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|----------|--------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_1<br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | "km 0,400P: 0.35*82.0*1.8=51,660 [B] "<br>"km 2,740L: 2.2*0.35*(25.2+95.1)=92,631 [C] "<br>"Celkem: 40.404+51.66+92.631=184,695 [D]"<br><br><i>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</i>                                                        |    | 23,135<br>-14,680                 |          | 32 556,50<br>-20 658,28                    |
| 49 | 27152.3<br><br>Specifikace              | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDA 0/125, hutněný polštář pod kotevní desku, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>"z pol. 131738.2: 53.136=53,136 [A]"<br><i>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</i> | M3 | 53,136                            | 585,14   | 31 092,00                                  |
| 50 | 272313<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)<br>C12/15-X0<br><br>"podkladní beton pod kot.desku: 0.1*2.9*(16.6+34.4)=14,790 [A] "<br>"podkl.0.99. pod troubu v km 1,787L: 1.1*0.1*9.0=0,990 [B] "<br>"podkl.0.99. pod troubu v km 2,151L: 1.1*0.1*10.0=1,100 [C]"                                                                                                                                        | M3 | 15,840<br><br>1,100<br><br>14,740 | 3 758,87 | 59 540,50<br><br>4 134,76<br><br>55 405,74 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | JOC    | Celkem      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------|
|    | 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. 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> |    |           |        |             |
| 51 | 28994       | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 644,280   | 963,45 | 620 731,57  |
|    | SOD         | protierozní rohož na líci armovaného svahu, svařované sítě z drátů prof. 4 mm s PKO pozinkováním dle TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 869,880   |        | 838 085,89  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "vč. 10% přesahy "<br>"arm. svah km 1,400: (42.8+53.0)*(3.0+5*1.0)*1.1+4.0*(0.9+1.2+4*1.0)*1.1=869,880 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -225,600  |        | -217 354,32 |
|    | Specifikace | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaných sítí<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |             |
| 52 | 28995       | KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 1 080,400 | 183,95 | 198 739,58  |
|    |             | PES/PET výztuhy; min. pevnost výztuh při protažení 2% 25 kN/m, při protažení 5% 50 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než 95%, odolnost proti povětrnosti vysoká                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství  | JOC    | Celkem      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------|
|    | SOD         | "arm. svah km 1,400: (42.8+53.0)*(3*4.0+2*3.0)*1.1+4.0*5*3.0*1.1=1 962,840 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1 962,840 |        | 361 064,42  |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -882,440  |        | -162 324,84 |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané kotevní sítě<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                       |    |           |        |             |
| 53 | 28997.1     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 600,300   | 103,47 | 62 113,04   |
|    | SOD         | geotextilie min. 300g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 638,600   |        | 66 075,94   |
|    | ZBV: ZBV_2  | "rub gabionů: "<br>"km 0,400-0,480P: 1.0*(82.0+2.0)+0.6*79.0+1.0*3.0=134,400 [A] "<br>"km 2,740-2,764L 134.4 km 2,775-2,870L: 2.5*(23.0+2*1.5)+0.6*20.0+2.0*3.0+2.5*(91.0+2*1.5)+0.6*88.0+2.0*3.0=376,800 [B] "<br>"km 2,680-2,728P 134.4 km 2,846-2,904P: (44.0+54.0)*1.3=127,400 [C] "<br>"Celkem: 134.4+376.8+127.4=638,600 [D]" |    | -38,300   |        | -3 962,90   |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><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                            |    |           |        |             |
| 54 | 28997.2     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 352,040   | 183,95 | 64 757,76   |
|    | SOD         | protierozní rohož v líci arm.svahu 450-600g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 896,456   |        | 164 903,08  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "arm.svah v km 1,400L+P: 3.4*1.2*2*1.1+1.2*2*10*0.5*1.1+(42.8+53.0)*(3.0+10*0.5)*1.1+4.0*(0.9+1.2+10*0.5)*1.1=896,456 [A]"                                                                                                                                                                                                          |    | -544,416  |        | -100 145,32 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                         | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství   | JOC       | Celkem              |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|---------------------|
|                            | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><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      |    |            |           |                     |
| 55                         | 28999.1     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC min. tl. 1mm                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 0,000      | 32,15     | 0,00                |
|                            | SOD         | "z pol. 21263.1-3: 1.8*(954.0-57.0)+2.5*2318.6+2.0*367.0=8 145,100 [A]"                                                                                                                                                                                                                                       |    | 8 145,100  |           | 261 864,97          |
|                            | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -8 145,100 |           | -261 864,97         |
|                            | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané fólie<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                              |    |            |           |                     |
| 56                         | 28999.2     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>nopová fólie k plotovým zídkám a objektům                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 0,000      | 389,50    | 0,00                |
|                            | SOD         | "v km 0,590: 12.0*1.0=12,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 12,000     |           | 4 674,00            |
|                            | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -12,000    |           | -4 674,00           |
|                            | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsané fólie<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                              |    |            |           |                     |
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |           | <b>3 302 515,65</b> |
| 57                         | 317325      | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 | M3 | 11,318     | 15 463,44 | 175 015,21          |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | "na kotevní desce: 50.3*0.55*0.3=8,300 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 8,300    |          | 128 346,55 |
|    | ZBV: ZBV_2  | <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 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. 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> |    | 3,018    |          | 46 668,66  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 58 | 317365      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 1,142    | 3 044,19 | 3 476,47   |
|    | SOD         | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1,303    |          | 3 966,58   |
|    | ZBV: ZBV_2  | "z pol. 317325.1: 0.02*8.300*7.85=1,303 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -0,161   |          | -490,11    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | JOC       | Celkem       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 antikorozní 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> |    |          |           |              |
| 59 | 3272A7      | <p>ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>provedení dle TKP 30, vč. PKO dle TZ, ručně skládaný líc, vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Použitý druh kamene podléhá schválení TDI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 582,236  | 4 133,20  | 2 406 497,84 |
|    | SOD         | <p>"km 0,400-0,480P: 81.0*1.0*1.0=81,000 [A] "</p> <p>"km 2,680-2,728P: (26.0+18.0)*0.6*1.0=26,400 [B] "</p> <p>"km 2,846-2,904P: 54.0*0.6*1.0=32,400 [C] "</p> <p>"km 2,740-2,764L: (1.0*1.0+1.5*1.0)*23.0=57,500 [D] "</p> <p>"km 2,775-2,870L: (1.0*1.0+1.5*1.0)*91.0=227,500 [E] "</p> <p>"Celkem: 81+26.4+32.4+57.5+227.5=424,800 [F]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 424,800  |           | 1 755 783,36 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 104,500  |           | 431 919,40   |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 52,936   |           | 218 795,08   |
|    | Specifikace | <p>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</p> <p>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |           |              |
| 60 | 327325      | <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 48,560   | 14 234,94 | 691 248,68   |
|    | SOD         | <p>"kotevní deska: 50.3*((0.3+0.4)/2*1.7+0.4*1.51)=60,310 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 60,310   |           | 858 509,23   |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC      | Celkem      |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|    | ZBV: ZBV_2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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. 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> |    | -11,750  |          | -167 260,55 |
| 61 | 327365     | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 8,632    | 3 044,19 | 26 277,45   |
|    | SOD        | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 9,469    |          | 28 825,44   |
|    | ZBV: ZBV_2 | "z pol. 327325: 0.02*60.310*7.85=9,469 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -0,837   |          | -2 547,99   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                            | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | JOC      | Celkem            |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                               | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></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> |    |          |          |                   |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>898 715,49</b> |
| 62                            | 451314      | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>"podkl. beton pod UV 2.916 KŠ: 0.9*0.9*0.1*36=2,916 [A] "</p> <p>"podkl. beton pod odv.žlab s mříží: 16.0*0.6*0.1=0,960 [B] "</p> <p>"obetonování UV 2.916 KŠ: (29*3.14*0.5*0.15+7*3.14*0.8*0.15)*1.5=14,201 [C] "</p> <p>"obetonování žlabů: 16.0*2*0.15*0.4=1,920 [D] "</p> <p>"Celkem: 2.916+0.96+14.20065+1.92=19,997 [E]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 19,997   | 4 121,14 | 82 410,44         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|    | 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. 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> |    |          |          |           |
| 63 | 451315      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37<br>C 30/37 XF4<br>"zabetonování palisád: 0.52*0.6*(28.5+26.2)=17,066 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 17,066   | 4 248,63 | 72 507,12 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|    | 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. 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> |    |          |        |            |
| 64 | 45152       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 536,640  | 598,14 | 320 985,85 |
|    | SOD         | filtrační vrstva kameniva 8/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 565,214  |        | 338 077,10 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "filtrační vrstva nad trativodem, z pol. 21263.2: 0.8*0.3*2318.6=556,464 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|    |             | "vsakovací úseky žlabovek: 7*5.0*1.0*0.25=8,750 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |            |
|    | Specifikace | "Celkem: 556.464+8.75=565,214 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -28,574  |        | -17 091,25 |
|    |             | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|    |             | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
| 65 | 45157.1     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 37,230   | 672,29 | 25 029,36  |
|    |             | tříděný štěrkopisek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
|    |             | "lože 35.52 obsyp kanal.přípojek ŠP,z pol. 87433 35.52 87434: (99.0+49.0)*0.6*0.4=35,520 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|    |             | "pod zatrubnění sjezdů: km 1,787L: 0.6*0.15*9.0"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |            |
|    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC      | Celkem               |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------------------|
| 66                  | 45157.2     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>zásyp chrániček podzemních vedení IS ze ŠP; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>"předpoklad: 0.4*0.5*100.0=20,000 [A]"<br><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i><br><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 20,000   | 672,29   | 13 445,80            |
|                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                      |
| 67                  | 45160       | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU<br>MCB-12 dle TKP 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 5,450    | 3 270,89 | 17 826,35            |
|                     | SOD         | "lože a výplň v úseku s přídlažbou: "<br>"km 0,298-0,312L: 20.0*0.5*0.18+5.0*0.5*0.28=2,500 [A] "<br>"km 0,332-0,578L: 249.5*0.5*0.18+(6*5.0+4.0+7.0)*0.5*0.3=28,605 [B] "<br>"Celkem: 2.5+28.605=31,105 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 31,105   |          | 101 741,03           |
|                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -25,655  |          | -83 914,68           |
|                     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                      |
| 68                  | 46251       | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>ochranný zához v místě vyústění odvodnění; z lom.kamene (žula); min. rozměr kamene 0,3m<br>"z pol. 13178.1 142.1 122738.1: 68.5+73.6=142,100 [A]"<br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i><br><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 142,100  | 2 226,67 | 316 409,81           |
|                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                      |
| 69                  | 465512      | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba do betonového lože; C25/30, materiál žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.<br>"dlažba mezi palisády 6.70075 obrubu: 0.35*0.35*(28.5+26.2)=6,701 [A]"<br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i><br><i>- zřízení spojovací vrstvy</i><br><i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i><br><i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i><br><i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i><br><i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i><br><i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i> | M3 | 6,701    | 7 476,61 | 50 100,76            |
|                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                      |
| <b>5 Komunikace</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | <b>20 298 825,07</b> |
| 70                  | 562101      | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,000    | 1 703,01 | 0,00                 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                | MJ | Množství   | JOC      | Celkem        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|---------------|
|    | SOD         | SC 0/32 C8/10; dle ČSN EN 14227-1,10; vč. příčných vrypů do min. 1/3 tl. vrstvy po max. 5m; vč. ošetřování                           |    | 2 780,106  |          | 4 734 548,32  |
|    | ZBV: ZBV_1  | "odečty ploch cad "                                                                                                                  |    |            |          |               |
|    | Specifikace | "KC1: tl. 140mm: 8707.0+9015.9+2135.0=19 857,900 [A] "                                                                               |    |            |          |               |
|    |             | "Celkem: 19857.9*0.14=2 780,106 [B]"                                                                                                 |    | -2 780,106 |          | -4 734 548,32 |
|    |             | - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                  |    |            |          |               |
|    |             | - očištění podkladu                                                                                                                  |    |            |          |               |
|    |             | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                    |    |            |          |               |
|    |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                    |    |            |          |               |
|    |             | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                          |    |            |          |               |
|    |             | - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže                                                                                  |    |            |          |               |
|    |             | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                        |    |            |          |               |
|    |             | - nezahrnuje úpravu povrchu krytu                                                                                                    |    |            |          |               |
| 71 | 56310       | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA                                                                                    | M3 | 48,660     | 3 310,96 | 161 111,31    |
|    |             | vč. zkoušek Edef                                                                                                                     |    |            |          |               |
|    |             | "odečty ploch cad "                                                                                                                  |    |            |          |               |
|    |             | "sjezdy KC6: tl. 150mm: 30.4+7.1+8.3+17.9+7.0+7.6+16.2+6.1+9.6+9.0+3.7+5.5+8.6+10.6+10.0+41.3+11.0+64.1+23.5+11.1+15.8=324,400 [A] " |    |            |          |               |
|    |             | "Celkem: 324.4*0.15=48,660 [B]"                                                                                                      |    |            |          |               |
|    |             | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                     |    |            |          |               |
|    |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                               |    |            |          |               |
|    |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                    |    |            |          |               |
|    |             | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                        |    |            |          |               |
| 72 | 56330.1     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                       | M3 | 1 249,787  | 778,90   | 973 459,09    |
|    |             | ŠDa 0/63, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění                                                                                           |    |            |          |               |
|    | SOD         | "odečty ploch cad "                                                                                                                  |    | 8 400,743  |          | 6 543 338,72  |
|    |             | "vozovka KC1: ŠD horní tl. 0,150: 9783.3+9726.4+2336.0 m2"                                                                           |    |            |          |               |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                      |    | -4 200,000 |          | -3 271 380,00 |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                      |    | -2 950,956 |          | -2 298 499,63 |
|    | Specifikace | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                     |    |            |          |               |
|    |             | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                               |    |            |          |               |
|    |             | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                    |    |            |          |               |
|    |             | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                        |    |            |          |               |
| 73 | 56330.2     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                       | M3 | 86,620     | 1 124,82 | 97 431,91     |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství   | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|    | SOD         | ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 34,280     |        | 38 558,83  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "vjezdy KC2 z pol. 465115.2: tl. 0,150: 67.6*0.150=10,140 [A] "<br>"vjezdy KC3 z pol. 46591: tl.0,150: 38.4*0.150=5,760 [B] "<br>"vjezdy KC4 z pol. 46591: tl. 0,200: 11.0*0.200=2,200 [C] "<br>"vjezdy KC5 z pol. 465115.1: tl.0,200: 80.9*0.200=16,180 [D] "<br>"Celkem: 10.14+5.76+2.2+16.18=34,280 [E]"                                                                           |    | 52,340     |        | 58 873,08  |
|    | 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                                                                                                                                                                      |    |            |        |            |
| 74 | 56960       | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 545,213    | 751,23 | 409 580,37 |
|    | SOD         | vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 520,989    |        | 391 382,57 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "odečty cad: "<br>"ZÚ - km 0,960: 1075.10=1 075,100 [A] "<br>"km 0,960-1,300: 345.68=345,680 [B] "<br>"km 1,300-1,925: 898.50=898,500 [C] "<br>"km 1,925-2,220: 373.14=373,140 [D] "<br>"km 2,220-2,670: 471.94=471,940 [E] "<br>"km 2,670 - KÚ: 308.9=308,900 [F] "<br>"Celkem plocha: 1075.1+345.68+898.5+373.14+471.94+308.9=3 473,260 [G] "<br>"Celkem: 3473.26*0.15=520,989 [H]" |    | 24,224     |        | 18 197,80  |
|    | 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                                           |    |            |        |            |
| 75 | 572123      | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 17 814,000 | 38,04  | 677 644,56 |
|    | SOD         | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18 642,200 |        | 709 149,29 |
|    |             | "pod ACP, z pol. 574E06: 18642.2=18 642,200 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037**

| PČ | Kód                                                      | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství                                    | JOC      | Celkem                                             |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_2<br><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -828,200                                    |          | -31 504,73                                         |
| 76 | 572213.1<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>"pod ACO, z pol. 574A04.1: 17733.4=17 733,400 [A]"<br><br>- 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 | 18 190,900<br><br>17 733,400<br><br>457,500 | 14,09    | 256 309,79<br><br>249 863,61<br><br>6 446,18       |
| 77 | 572213.2<br><br>Specifikace                              | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>oprava objízdne trasy<br>"z pol. 574A04.2: 6.0*300.0=1 800,000 [A]"<br>- 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 | 1 800,000                                   | 19,23    | 34 614,00                                          |
| 78 | 574A04.1<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br>vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár<br><br>"odečty ploch cad "<br>"KC1: 7798.9+8026.6+1907.9 m2=17 733,400 [A] "<br>"Celkem: 17733.4*0.04=709,336 [B]"<br><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. | M3 | 727,636<br><br>709,336<br><br>18,300        | 8 921,74 | 6 491 779,20<br><br>6 328 511,36<br><br>163 267,84 |
| 79 | 574A04.2                                                 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 90,000                                      | 5 475,57 | 492 801,30                                         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství  | JOC      | Celkem        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|---------------|
|    | Specifikace | oprava objízdné trasy; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár<br>"6.0*300.0*0.05=90,000 [A]"<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. |    |           |          |               |
| 80 | 574E06      | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 1 246,980 | 8 060,43 | 10 051 195,00 |
|    | SOD         | "odečty ploch cad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 304,954 |          | 10 518 490,37 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "KC1: 8179.5+8451.1+2011.6=18 642,200 [A] "<br>"Celkem: 18642.2*0.07=1 304,954 [B]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |               |
|    | 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.                                                                                                                        |    | -57,974   |          | -467 295,37   |
| 81 | 58221       | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA<br>drobné kostky žula (max. rozměr 100mm) do ŠD lože tl.40mm; vč. případného spárování MC25-MX3; volba kostek podléhá schválení TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 248,470   | 1 600,62 | 397 706,06    |
|    | SOD         | "odečty ploch cad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 49,400    |          | 79 070,63     |
|    | ZBV: ZBV_1  | "KC3: 15.7+6.6+5.7+6.5+3.9=38,400 [A] "<br>"KC4: 4.2+1.6+2.8+2.4=11,000 [B] "<br>"Celkem: 38.4+11=49,400 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 123,250   |          | 197 276,42    |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 75,820    |          | 121 359,01    |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|    | Specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |          |             |
| 82 | 58250       | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 0,000    | 1 039,05 | 0,00        |
|    | SOD         | betonová silniční přídlažba, š.500m, tl.100mm, lože vykázáno samostatně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 123,250  |          | 128 062,91  |
|    | ZBV: ZBV_1  | "km 0,298-0,312L: 20.0-5.0/2 m=17,500 [A] "<br>"km 0,332-0,578L: 249.5-(6*5.0+4.0+7.0)/2 m=229,000 [B] "<br>"Celkem: 0.50*(17.5+229)=123,250 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -123,250 |          | -128 062,91 |
|    | Specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                       |    |          |          |             |
| 83 | 582611      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 68,930   | 612,98   | 42 252,71   |
|    | SOD         | betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ze ŠD tl. 40mm; volba dlažby podléhá schválení TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 80,900   |          | 49 590,08   |
|    | ZBV: ZBV_2  | "odečty ploch cad "<br>"KC5: 17.0+6.3+24.1+14.6+18.9=80,900 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -11,970  |          | -7 337,37   |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | JOC    | Celkem    |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|     | Specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                      |    |          |        |           |
| 84  | 582612      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 85,540   | 666,85 | 57 042,35 |
|     | SOD         | betonová zámková dlažba (šedá) tl. 80mm; lože ze ŠD tl. 40mm; volba dlažby podléhá schválení TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 67,600   |        | 45 079,06 |
|     | ZBV: ZBV_2  | "odečty ploch cad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|     |             | "KC2: 6.7+24.1+9.1+4.6+11.2+8.6+3.3=67,600 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 17,940   |        | 11 963,29 |
|     | Specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                      |    |          |        |           |
| 131 | 582614      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 16,300   | 858,17 | 13 988,17 |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 16,300   |        | 13 988,17 |
|     | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 85  | 58261A      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>reliéfní dlažba, bet., tl. 60 mm, lože ŠP tl. 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 7,360    | 842,19 | 6 198,52   |
|     | SOD         | "odečty ploch cad "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 19,700   |        | 16 591,14  |
|     | ZBV: ZBV_2  | "2*1.5+2*1.0+1.2+2.0+1.6+1.9+2*4.0=19,700 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | -12,340  |        | -10 392,62 |
|     | 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.       |    |          |        |            |
| 132 | 58401       | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 48,080   | 878,30 | 42 228,66  |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 48,080   |        | 42 228,66  |
|     | Specifikace | Položka zahrnuje:<br>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dílců 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>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |            |
| 133 | 587206      | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 39,200   | 620,38 | 24 318,90  |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 39,200   |        | 24 318,90  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | JOC    | Celkem          |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
|                                     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582) |    |          |        |                 |
| 86                                  | 58920.1     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění<br><br>"napojení na st. vozovku 232.2 sjezdy: 6.1+12.5+4.1+21.8+31.9+10.5+49.1+2.3+3.9+13.2+7.3+12.2+7.0+9.7+8.4+4.2+9.2+7.2+3.6+8.0=232,200 [A]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem<br><i>položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.</i>                  | M  | 232,200  | 71,97  | 16 711,43       |
|                                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                 |
| 87                                  | 58920.2     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění<br><br>"obrubníky, z pol. 917224.1-2, 91725, 917425: 378.5+79.7+179.4+32.0=669,600 [A] "<br>"vpusti UV: 7*2.2=15,400 [B] "<br>"povrchové znaky (hrnce): předpoklad: 15*1.0=15,000 [C] "<br>"žlaby: 2*5.5+2*10.0+4.5+35.2+45.8+17.6+10.0+14.8+14.8+5.8=179,500 [D] "<br>"římsy propustky: 2*11.0+2*11.0+8.0+3.0=55,000 [E] "<br>"Celkem: 669.6+15.4+15+179.5+55=934,500 [F]"                           | M  | 728,800  | 71,97  | 52 451,74       |
|                                     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 934,500  |        | 67 255,97       |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -205,700 |        | -14 804,23      |
|                                     | Specifikace | <i>položka zahrnuje:</i><br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                 |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | <b>5 528,85</b> |
| 88                                  | 78383       | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>typ S4 dle TKP 31<br><br>"římsa na kot.desce: (53.3+4.0)*(0.55+0.35+0.15)=60,165 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 15,138   | 365,23 | 5 528,85        |
|                                     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 60,165   |        | 21 974,06       |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -45,027  |        | -16 445,21      |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ               | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | JOC      | Celkem              |
|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
|                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                     |
| <b>8 Potrubí</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | <b>1 176 799,23</b> |
| 138              | 58261B      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 6,560    | 1 538,06 | 10 089,67           |
|                  | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 6,560    |          | 10 089,67           |
|                  | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                     |
| 89               | 87433       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 115,000  | 451,64   | 51 938,60           |
|                  | SOD         | kanalizační potrubí PP DN150, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 99,000   |          | 44 712,36           |
|                  | ZBV: ZBV_2  | "3.0+2.0+52.0+11.0+10.0+10.0+11.0=99,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 16,000   |          | 7 226,24            |
|                  | Specifikace | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></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 těsnící 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> |    |          |          |                     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 90 | 87434       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 54,000   | 653,07 | 35 265,78  |
|    | SOD         | "22.0+27.0=49,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 49,000   |        | 32 000,43  |
|    | ZBV: ZBV_2  | 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 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.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<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 |    | 5,000    |        | 3 265,35   |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |            |
| 91 | 87533       | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 258,600  | 105,19 | 27 202,13  |
|    | SOD         | "ke gabionům: 81.8+2*2.0+24.0+93.0+6*3.0=220,800 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 386,800  |        | 40 687,49  |
|    |             | "k arm. svahu: 43.5+52.0+3*2.0=101,500 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
|    |             | "k palisádám: 33.0+31.5=64,500 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
|    | ZBV: ZBV_2  | "Celkem: 220.8+101.5+64.5=386,800 [D]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -128,200 |        | -13 485,36 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | JOC       | Celkem      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
|    | Specifikace | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></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 těsnící 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>    |     |          |           |             |
| 92 | 87733       | <p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>chránička průměr 150mm pro uložení stáv. vedení CETIN + 1ks rezervní, dle podmínek CETIN</p> <p>SOD</p> <p>"(172.0+25.0+80.0+170.0+20.0+30.0)*2=994,000 [A]"</p> <p>ZBV: ZBV_2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 150,000  | 400,07    | 60 010,50   |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 994,000  |           | 397 669,58  |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -844,000 |           | -337 659,08 |
|    | Specifikace | <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |     |          |           |             |
| 93 | 894846      | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>plastová šachta s poklopem třídy D400, hl. do 2,0m; dodávka a montáž; bez kaliště, vč. příp. dovýkopu</p> <p>SOD</p> <p>"29=29,000 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 24,000   | 19 388,86 | 465 332,64  |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 29,000   |           | 562 276,94  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | JOC       | Celkem     |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|     | ZBV: ZBV_2  | <i>položka zahrnuje:</i><br>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru<br>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- předepsané podkladní konstrukce |     | -5,000   |           | -96 944,30 |
|     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |
| 94  | 89712       | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; bez kaliště, vč. příp. do výkopu                                                                                                  | KUS | 11,000   | 21 042,47 | 231 467,17 |
|     | SOD         | "7=7,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 7,000    |           | 147 297,29 |
|     | ZBV: ZBV_2  | <i>položka zahrnuje:</i><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                               |     | 4,000    |           | 84 169,88  |
|     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |
| 134 | 89911G      | LITINOVÝ POKLOP D400                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 1,000    | 5 738,69  | 5 738,69   |
|     | ZBV: ZBV_2  | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |           | 5 738,69   |
|     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |
| 95  | 89913       | KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ<br>v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                | KUS | 0,000    | 957,82    | 0,00       |
|     | SOD         | "odhad: 2=2,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000    |           | 1 915,64   |
|     | ZBV: ZBV_2  | <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</i>                                                                                                                                                                                                                                       |     | -2,000   |           | -1 915,64  |
|     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |
| 96  | 89921       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 2,000    | 2 479,78  | 4 959,56   |
|     | SOD         | "odhad: 5=5,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 5,000    |           | 12 398,90  |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | -3,000   |           | -7 439,34  |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |           |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ                                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství   | JOC      | Celkem               |
|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------------------|
|                                     | Specifikace | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                     |     |            |          |                      |
| 97                                  | 89922       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000      | 2 380,58 | 2 380,58             |
|                                     | SOD         | "odhad: 5=5,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,000      |          | 11 902,90            |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -4,000     |          | -9 522,32            |
|                                     | Specifikace | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                     |     |            |          |                      |
| 98                                  | 89923       | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 0,000      | 1 172,79 | 0,00                 |
|                                     | SOD         | "odhad: 5=5,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,000      |          | 5 863,95             |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -5,000     |          | -5 863,95            |
|                                     | Specifikace | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                                                                                                                                                                     |     |            |          |                      |
| 135                                 | 9112B1.1    | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 53,400     | 5 288,65 | 282 413,91           |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 53,400     |          | 282 413,91           |
|                                     | Specifikace | Položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku<br>Položka nezahrnuje:<br>- x                         |     |            |          |                      |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |            |          | <b>13 909 582,91</b> |
| 129                                 | 567544      | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 18 734,370 | 558,56   | 10 464 269,70        |
|                                     | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 18 933,400 |          | 10 575 439,90        |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -199,030   |          | -111 170,20          |
|                                     | Specifikace | Položka zahrnuje:<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>Položka nezahrnuje:<br>- postřiky, nátěry |     |            |          |                      |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství                           | JOC       | Celkem                                        |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|
| 99  | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a s plnou předsazenou výplní proti ostřiku z čirého plastu (např. polykarbonát, plexi), opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RAL 7011, kotvení prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků<br><br>SOD<br>"na kotvení desce (vč. propustku P5 - pravé strany): 53.4=53,400 [A]"<br><br>ZBV: ZBV_1<br><br>Specifikace<br>položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případné nivelační hmoty pod kotvení desky                                                        | M  | 0,000<br><br>53,400<br><br>-53,400 | 12 531,81 | 0,00<br><br>669 198,65<br><br>-669 198,65     |
| 100 | 9113A1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>N2 dle TP114, vč. odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, typ svodidla podléhá schválení TDI<br><br>SOD<br>"86.0=86,000 [A]"<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace<br>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  | 96,000<br><br>86,000<br><br>10,000 | 1 371,16  | 131 631,36<br><br>117 919,76<br><br>13 711,60 |
| 101 | 9113A3 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>likvidace st. svodidla; vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km<br>"v km 2,230: 6.0=6,000 [A]"<br><br>Specifikace<br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 6,000                              | 591,02    | 3 546,12                                      |
| 102 | 9113B1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>H1 dle TP114, vč. odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO, typ svodidla podléhá schválení TDI<br><br>SOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 622,000<br><br>499,000             | 1 205,67  | 749 926,74<br><br>601 629,33                  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód                                | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství                   | JOC      | Celkem                            |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----------|-----------------------------------|
|     | ZBV: ZBV_2                         | "214.0+18.0+117.0+38.0+112.0=499,000 [A]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><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                                                                                                            |     | 123,000                    |          | 148 297,41                        |
| 130 | 9115C1<br>ZBV: ZBV_1<br>ZBV: ZBV_2 | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- odrazky nebo retroreflexní fólie<br><i>Způsob měření:</i><br>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává | M   | 0,000<br>53,400<br>-53,400 | 7 518,76 | 0,00<br>401 501,78<br>-401 501,78 |
| 103 | 91228                              | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>"Z 11a, Z 11b: 70+228=298,000 [A] "<br>"Z 11g: 20=20,000 [B] "<br>"Celkem: 298+20=318,000 [C]"<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 318,000                    | 328,82   | 104 564,76                        |
| 104 | 912283                             | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>vytažení st.směrových sloupků a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km<br>"20=20,000 [A]"<br><i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 20,000                     | 98,50    | 1 970,00                          |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství                         | JOC      | Celkem                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 105 | 91334R | MEZNÍKY KAMENNÉ<br>přesun stávajícího kamenného mezníku v km cca 0,080 vpravo, do nové polohy (zachování), vč. výkopu a lože z betonu C 12/15, vč. likvidace odpadu<br><br>SOD<br>"1=1,000 [A]"<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu                                                                                                        | KUS | 0,000<br><br>1,000<br><br>-1,000 | 4 284,87 | 0,00<br><br>4 284,87<br><br>-4 284,87 |
| 106 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek<br>"P4 5ks, A12b 2ks, IZ8a 3ks, IJ4a 8ks, IP10a 1ks, A1a 1ks, IZ8b 3ks, IP5 1ks, IS3b 2ks, IS3c 3ks, P1 3ks, E2b 4ks, IZ4a 3ks, IZ4b 3ks, IS3a 3ks, B1 "<br>"5+2+3+8+1+1+3+1+2+3+3+4+3+3+3+1+2+2+2+1+1=54,000 [A]"<br><br>Specifikace<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 54,000                           | 3 960,74 | 213 879,96                            |
| 107 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků<br>"42=42,000 [A]"<br><br>Specifikace<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                           | KUS | 42,000                           | 57,49    | 2 414,58                              |
| 136 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- měří se pouze natíraná plocha                                                                                                                                                                                    | M2  | 56,263<br><br>56,263             | 127,61   | 7 179,72<br><br>7 179,72              |
| 108 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>"V11a zastávka: 0.125*35.5*7=31,063 [A] "<br>"nápis `BUS`: 1.8m2*2*7=25,200 [B] "<br>"Celkem: 31.0625+25.2=56,263 [C]"<br><br>Specifikace<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                            | M2  | 56,263                           | 891,02   | 50 131,46                             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC       | Celkem     |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| 109 | 915221      | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>vč. podstříku barvou                                                                                  | M2 | 702,481  | 339,16    | 238 253,46 |
|     | SOD         | "V4 125: 17.8+743.4+741.1+460.0+424.2+16.2+870.8+850.2+401.5+32.2+309.1+298.4+278.8+9.3; =5 453,000 [A] "                                                                 |    | 695,356  |           | 235 836,94 |
|     |             | "5453*0.125=681,625 [B] "                                                                                                                                                 |    |          |           |            |
|     |             | "V2b 1,5/1,5/0,125: 18.5+30.0+30.5+31.3+46.3+9.7+30.2; =196,500 [C] "                                                                                                     |    |          |           |            |
|     |             | "196.5*0.125/2=12,281 [D] "                                                                                                                                               |    |          |           |            |
|     |             | "V7b: 2*5.8*0.25/2=1,450 [E] "                                                                                                                                            |    |          |           |            |
|     |             | "Celkem: 681.625+12.28125+1.45=695,356 [F]"                                                                                                                               |    |          |           |            |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                           |    | 7,125    |           | 2 416,52   |
|     | Specifikace | <i>položka zahrnuje:</i><br><i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i><br><i>- předznačení a reflexní úpravu</i>                     |    |          |           |            |
| 110 | 91710       | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD<br>betonová palisáda; kompletní dodávka a osazení; zabetonování palisád vykázáno samostatně<br>"tl. 160mm; 1.7*0.16*(28.5+26.2)=14,878 [A]"   | M3 | 14,878   | 18 178,12 | 270 454,07 |
|     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br><i>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i><br><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>   |    |          |           |            |
| 111 | 917212      | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>obrubník 80/250/1000 (ABO 19-10); vč.dodání, krácení, bet.lože dle TZ, osazení                                         | M  | 123,100  | 397,61    | 48 945,79  |
|     | SOD         | "vjezdy: "                                                                                                                                                                |    | 73,700   |           | 29 303,86  |
|     |             | "km 0,820: 2.2*3+3.1+2.8+2.0*2=16,500 [A] "                                                                                                                               |    |          |           |            |
|     |             | "km 2,180: 20.1+12.2=32,300 [B] "                                                                                                                                         |    |          |           |            |
|     |             | "km 2,210: 11.2=11,200 [C] "                                                                                                                                              |    |          |           |            |
|     |             | "km 2,225-2,250: 3*1.0=3,000 [D] "                                                                                                                                        |    |          |           |            |
|     |             | "km 2,345: 2*1.5+5.7=8,700 [E] "                                                                                                                                          |    |          |           |            |
|     |             | "km 2,690: 2*1.0=2,000 [F] "                                                                                                                                              |    |          |           |            |
|     |             | "Celkem: 16.5+32.3+11.2+3+8.7+2=73,700 [G]"                                                                                                                               |    |          |           |            |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                           |    | 49,400   |           | 19 641,93  |
|     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i><br><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> |    |          |           |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 112 | 917224.1    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>obruba 150/250/1000 (např. ABO 1-15); vč.dodání, krácení, bet.lože dle TZ, osazení                     | M  | 637,700  | 665,88 | 424 631,68 |
|     | SOD         | "km 0,298: 19.8=19,800 [A] "                                                                                                                                            |    | 378,500  |        | 252 035,58 |
|     |             | "km 0,324: 249.2=249,200 [B] "                                                                                                                                          |    |          |        |            |
|     | ZBV: ZBV_2  | "km 2,180: 9.0=9,000 [C] "                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,221: 62.4=62,400 [D] "                                                                                                                                            |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,223: 17.6=17,600 [E] "                                                                                                                                            |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,247: 14.5=14,500 [F] "                                                                                                                                            |    |          |        |            |
|     | Specifikace | "km 2,500: 6.0=6,000 [G] "                                                                                                                                              |    |          |        |            |
|     |             | "Celkem: 19.8+249.2+9+62.4+17.6+14.5+6=378,500 [H]"                                                                                                                     |    | 259,200  |        | 172 596,10 |
|     |             | <i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>           |    |          |        |            |
| 113 | 917224.2    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>obruba snížená (nájezdová) 150/150/1000 (např. ABO 4-15); vč.dodání, krácení, bet.lože dle TZ, osazení | M  | 163,200  | 635,90 | 103 778,88 |
|     | SOD         | "km 0,110L: 6.5=6,500 [A] "                                                                                                                                             |    | 79,700   |        | 50 681,23  |
|     |             | "km 0,175L: 3.5=3,500 [B] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,199L: 4.2=4,200 [C] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,224L: 4.8=4,800 [D] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,600L: 3.0=3,000 [E] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,815L: 3.0=3,000 [F] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,819L: 10.4=10,400 [G] "                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|     |             | "km 0,838L: 5.2=5,200 [H] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,170P: 1.8=1,800 [I] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,180L+P: 2*3.0=6,000 [J] "                                                                                                                                         |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,191L: 3.5=3,500 [K] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,199P: 4.0=4,000 [L] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,210L: 4.7=4,700 [M] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,241P: 6.0=6,000 [N] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,348P: 5.7=5,700 [O] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|     |             | "km 2,695L: 3.3=3,300 [P] "                                                                                                                                             |    |          |        |            |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC      | Celkem      |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|     |             | "km 2,700L: 1.1=1,100 [Q] "<br>"km 2,755P: 1.7=1,700 [R] "<br>"km 2,764P: 1.3=1,300 [S] "<br>"Celkem: 6.5+3.5+4.2+4.8+3+3+10.4+5.2+1.8+6+3.5+4+4.7+6+5.7+3.3+1.1+1.7+1.3=79,700 [T]"<br><br><i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> |    | 83,500   |          | 53 097,65   |
|     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |
|     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |             |
| 114 | 91725       | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>betonový nástupištní obrubník (kasselský) š. 400mm, výška obruby 200mm, vč. náběhových dílců, vč. lože z betonu C 30/37, vč. krácení, osazení                                                                                                                                                                           | M  | 76,000   | 2 808,14 | 213 418,64  |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 32,000   |          | 89 860,48   |
|     | ZBV: ZBV_2  | "2*16.0=32,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 44,000   |          | 123 558,16  |
|     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                                                                                                             |    |          |          |             |
| 115 | 917425      | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>žulová obruba 200/250/1000 (např. OP4); vč.dodání, krácení, bet.lože, osazení                                                                                                                                                                                                                        | M  | 49,700   | 1 987,65 | 98 786,20   |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 179,400  |          | 356 584,41  |
|     | ZBV: ZBV_2  | "km 0,008L: 5.0=5,000 [A] "<br>"km 0,080P: 29.0=29,000 [B] "<br>"km 0,933P: 88.4-3.0=85,400 [C] "<br>"km 0,945L: 13.0=13,000 [D] "<br>"km 1,110L: 47.0=47,000 [E] "<br>"Celkem: 5+29+85.4+13+47=179,400 [F]"                                                                                                                                              |    | -129,700 |          | -257 798,21 |
|     | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                                                                                                              |    |          |          |             |
| 116 | 91743       | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ<br>krajníky š.100mm; vč.dodání, krácení, bet.lože dle TZ, osazení                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 43,100   | 2 246,51 | 96 824,58   |
|     | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 57,700   |          | 129 623,63  |
|     |             | "km 0,110L: 11.3=11,300 [A] "<br>"km 0,175L: 7.2=7,200 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód                                 | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství             | JOC      | Celkem                 |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|----------|------------------------|
|     | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace           | "km 0,199L: 6.7=6,700 [C] "<br>"km 0,224L: 7.1=7,100 [D] "<br>"km 0,600L: 5.7=5,700 [E] "<br>"km 2,170P: 6.5=6,500 [F] "<br>"km 2,700L: 3.7=3,700 [G] "<br>"km 2,755P: 4.9=4,900 [H] "<br>"km 2,764P: 4.6=4,600 [I] "<br>"Celkem: 11.3+7.2+6.7+7.1+5.7+6.5+3.7+4.9+4.6=57,700 [J]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br><i>dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i><br><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                         |    | -14,600              |          | -32 799,05             |
| 117 | 91782<br>Specifikace                | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH<br>Horní Maxov u čp. 87 (cca km 0,080-0,100 P)<br>"29.0=29,000 [A]"<br><i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>                                                                                                                                                                                                | M  | 29,000               | 822,86   | 23 862,94              |
| 137 | 9183A2<br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br><i>Položka zahrnuje:</i><br><i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i><br><i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i><br><i>Položka nezahrnuje:</i><br><i>- podkladní vrstvy a obetonování</i>                                                                                                                                                                                  | M  | 10,000<br>10,000     | 2 829,93 | 28 299,30<br>28 299,30 |
| 118 | 9183B2<br>Specifikace               | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>železobetonové hrdlové trouby DN 400; dodávka a montáž, vč. seříznutí trouby výrobcem, vč. zajištění při zabetonování a izolace pro zemní vlhkosti<br>"km 1,787 19 km 2,151: 9.0+10.0=19,000 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br><i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i><br><i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i><br><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i> | M  | 19,000               | 1 843,12 | 35 019,28              |
| 119 | 919111<br>SOD                       | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezání hl. 20mm, š.12mm; vč. likvidace odpadu<br>"z pol. 58920.1: 232.2=232,200 [A] "<br>"z pol. 58920.2: 669.6+55.0+179.5=904,100 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 961,000<br>1 136,300 | 43,18    | 41 495,98<br>49 065,43 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód                                                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství                             | JOC      | Celkem                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
|     | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace                              | "Celkem: 232.2+904.1=1 136,300 [C]"<br><br><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -175,300                             |          | -7 569,45                                     |
| 120 | 935212<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>kompletní dodávka, vč. výkopu, dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení<br><br>"220.7-7*5.0=185,700 [A]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><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  | 202,620<br><br>185,700<br><br>16,920 | 881,87   | 178 684,50<br><br>163 763,26<br><br>14 921,24 |
| 121 | 93555<br><br><br>Specifikace                           | ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ<br>betonový prefabrikovaný žlab s kompozitní mříží nosnosti D400, š.~300mm (dle výrobce), s odtokem DN150, vč. dodání, příp. krácení a osazení<br>"6.0+10.0=16,000 [A]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><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  | 16,000                               | 9 401,13 | 150 418,08                                    |
| 122 | 935812<br><br><br>Specifikace                          | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM<br>odv. žlábků z kamenných kostek (žula) 100x100mm, do betonu C 30/37-XF4 tl. 200mm, vč. spárování MC25-MX3<br>"km 0,880-0,925: 45.0*0.75=33,750 [A] "<br>"km 1,100: 46.0*0.5=23,000 [B] "<br>"km 2,220: 14.3*0.5+38.0*0.3+5.3*0.5=21,200 [C] "<br>"Celkem: 33.75+23+21.2=77,950 [D]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce<br>- úpravu napojení a ukončení<br>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- měří se vydlážděná plocha. | M2 | 77,950                               | 1 537,84 | 119 874,63                                    |
| 123 | 93818                                                  | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 18 430,900                           | 4,49     | 82 754,74                                     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství   | JOC    | Celkem    |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-----------|
|     | SOD         | vč. likvidace odpadu a všech s tím spojených nákladů                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 17 486,100 |        | 78 512,59 |
|     | ZBV: ZBV_2  | "vozovka v trase, z pol. 574A04.1: 16134.08+692.02=16 826,100 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |        |           |
|     | Specifikace | "20 m před 16826.1 za úsekem: 6*5.5*20.0=660,000 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |           |
|     |             | "Celkem: 16826.1+660=17 486,100 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 944,800    |        | 4 242,15  |
|     |             | <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>                                                                                                                                                                                                                                |    |            |        |           |
| 124 | 966128      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 42,400     | 208,69 | 8 848,46  |
|     | Specifikace | vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |           |
|     |             | "zídka v km 0,310: 0.8*1.5*34.0=40,800 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |        |           |
|     |             | "kamenné patníky: 0.4*0.4*1.0*10=1,600 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |        |           |
|     |             | "Celkem: 40.8+1.6=42,400 [C]"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |           |
|     |             | <i>položka zahrnuje:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |           |
|     |             | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |           |
|     |             | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |        |           |
|     |             | - 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) |    |            |        |           |
|     |             | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |           |
| 125 | 966158      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 4,530      | 595,15 | 2 696,03  |
|     | Specifikace | vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1.                                                                                                                                                                                                       |    |            |        |           |
|     |             | "vybetonovaná krajnice v km 2,250: 5.8*1.0*0.3+15.5*0.6*0.3=4,530 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |           |
|     |             | <i>položka zahrnuje:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |           |
|     |             | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |           |
|     |             | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |        |           |
|     |             | - 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) |    |            |        |           |
|     |             | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |        |           |
| 126 | 966345      | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 13,700     | 659,79 | 9 039,12  |
|     |             | odstranění zatrubnění vč. obetonování a pokladu, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1                                                                                                                                                        |    |            |        |           |
|     |             | "km 1,787L 13.7 km 2,151L: 4.7+9.0=13,700 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Rekonstrukce silnic III/29036 a III/29037

| PČ  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství                 | JOC      | Celkem                            |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|----------|-----------------------------------|
|     | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> |     |                          |          |                                   |
| 127 | 96687       | <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. přípojek; vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1</p> <p>"2=2,000 [A]"</p> <p><i>- položka zahrnuje 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)</i></p> <p><i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>                                            | KUS | 2,000                    | 429,73   | 859,46                            |
| 128 | 96688       | <p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1</p> <p>SOD</p> <p>"předpoklad 2.0=2,000 [A]"</p> <p>ZBV: ZBV_2</p> <p><i>- položka zahrnuje 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)</i></p> <p><i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>               | KUS | 1,000<br>2,000<br>-1,000 | 3 122,69 | 3 122,69<br>6 245,38<br>-3 122,69 |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2025\_36\_JÚ 16072 - Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany**Objekt: **SO 151 - Rekonstrukce propustků**Rozpočet: **[SO 151] - Rekonstrukce propustků**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Cena dle SoD: | 5 546 999,21 Kč |
|---------------|-----------------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Celková cena: | 5 207 557,70 Kč |
|---------------|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| DPH: | 1 093 587,12 Kč |
|------|-----------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Cena s DPH: | 6 301 144,82 Kč |
|-------------|-----------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 22.04.2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                                    | Kód         | Název                                                                                      | MJ | Množství | JOC  | Celkem              |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|---------------------|
| <b>SO 151 Rekonstrukce propustků</b>  |             |                                                                                            |    |          |      | <b>5 207 557,70</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |             |                                                                                            |    |          |      | <b>66 193,83</b>    |
| 1                                     | 014101.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina bez rozlišení                                      | M3 | 0,000    | 1,00 | 0,00                |
|                                       | SOD         | "hloubení jam z pol. 131738.1: 681.927=681,927 [A] "                                       |    | 796,457  |      | 796,46              |
|                                       |             | "koryta z pol. 124734: 81.375=81,375 [B] "                                                 |    |          |      |                     |
|                                       |             | "pročištění propustků z pol. 129958: 0.15m3/m*8.0=1,200 [C] "                              |    |          |      |                     |
|                                       |             | "čištění příkopů z pol. 12931: 0.25m3/m*48.0=12,000 [D] "                                  |    |          |      |                     |
|                                       |             | "zemina z vrtů: z pol. 264314: 3.14*0.10*0.10*84.0"                                        |    |          |      |                     |
|                                       | ZBV: ZBV_2  |                                                                                            |    | -796,457 |      | -796,46             |
|                                       | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |      |                     |
| 2                                     | 014101.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>nevhodná vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI | M3 | 0,000    | 1,00 | 0,00                |
|                                       | SOD         | "z pol. 131738.2: 78.8=78,800 [A]"                                                         |    | 78,800   |      | 78,80               |
|                                       | ZBV: ZBV_2  |                                                                                            |    | -78,800  |      | -78,80              |
|                                       | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |      |                     |
| 3                                     | 014102.1    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí                        | T  | 0,000    | 1,00 | 0,00                |
|                                       | SOD         | "beton.kce z pol. 966158 (2,3t/m3) +966168 (2,5t/m3): 30.0*2.3+10.0*2.5=94,000 [A] "       |    | 128,120  |      | 128,12              |
|                                       |             | "propustky z pol. 966346 94 966358: 38.5*0.4t/m+31.2*0.6t/m=34,120 [B] "                   |    |          |      |                     |
|                                       |             | "Celkem: 94+34.12=128,120 [C]"                                                             |    |          |      |                     |
|                                       | ZBV: ZBV_2  |                                                                                            |    | -128,120 |      | -128,12             |
|                                       | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |          |      |                     |
| 4                                     | 014102.2    | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť                                                         | T  | 0,000    | 1,00 | 0,00                |
|                                       | SOD         | "z pol. 966138; 2,6t/m3: 48.84*2.6=126,984 [A]"                                            |    | 126,984  |      | 126,98              |
|                                       | ZBV: ZBV_2  |                                                                                            |    | -126,984 |      | -126,98             |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                   | Kód                | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC       | Celkem            |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|                      | <i>Specifikace</i> | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |           |                   |
| 5                    | 014102.3           | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   | 0,000    | 154,26    | 0,00              |
|                      | SOD                | "propustky z pol. 966345: 33.5*0.3t/m=10,050 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 10,050   |           | 1 550,31          |
|                      | ZBV: ZBV_2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -10,050  |           | -1 550,31         |
|                      | <i>Specifikace</i> | <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |           |                   |
| 6                    | 02742              | PROVIZORNÍ LÁVKY<br>Provizorní lávky přes příčné přkopy na celou dobu omezení. Celková délka 1ks lávky ~4m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Provedení dle technologickým možností zhotovitele. Umístěno dočasně u každého výkopu pro propustek. Včetně likvidace odpadu. Předpoklad 5ks.<br>"1=1,000 [A]"<br><i>Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.</i> | KPL | 1,000    | 66 193,83 | 66 193,83         |
| <b>1 Zemní práce</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           | <b>729 826,67</b> |
| 7                    | 11523              | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M<br>DN 300 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.<br>"P10: 14=14,000 [A]"<br><i>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.).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 14,000   | 1 582,15  | 22 150,10         |
|                      | <i>Specifikace</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           |                   |
| 8                    | 11525              | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>DN 500 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.<br>"P1, P2, P5, P8: (u P3, P4, P6, P7 a P9 je převedení vody součástí položky 131738.1) "<br>"15.0+12.0+13.0+25.0=65,000 [A]"<br><i>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.).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 65,000   | 987,30    | 64 174,50         |
|                      | <i>Specifikace</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           |                   |
| 9                    | 124734             | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM<br>vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.<br>SOD<br>"odečty ploch cad "<br>"P1: (6.5+6.9)*0.4=5,360 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 85,375   | 339,83    | 29 012,99         |
|                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 81,375   |           | 27 653,67         |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC   | Celkem   |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|----------|
|    | ZBV: ZBV_1  | <p>"P2: (4.1+7.6)*0.4=4,680 [B] "</p> <p>"P3: 2*2.0*0.4=1,600 [C] "</p> <p>"P4: (6.9+2.2)*0.4=3,640 [D] "</p> <p>"P5: (2.4+1.8)*0.4=1,680 [E] "</p> <p>"P6: 2*2.0*0.4=1,600 [F] "</p> <p>"P7: (2.8+3.3)*0.4=2,440 [G] "</p> <p>"P8: (5.5+50.0*1.5)*0.75=60,375 [H] "</p> <p>"Celkem: 5.36+4.68+1.6+3.64+1.68+1.6+2.44+60.375=81,375 [I]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- 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> |    | 4,000    |       | 1 359,32 |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |       |          |
| 10 | 12931       | <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>"pročištění koryta před 48 za výtokem: 8*3.0*2=48,000 [A]"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 48,000   | 52,95 | 2 541,60 |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |       |          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 11 | 129958      | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>pročištění ponechávaných propustků od nánosů, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 16,000   | 482,21 | 7 715,36   |
|    | SOD         | "P10: 8.0=8,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 8,000    |        | 3 857,68   |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8,000    |        | 3 857,68   |
|    | Specifikace | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
| 12 | 131738.1    | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br>vč. příp. pažení v stíněném prostoru, materiál pažení dle možností zhotovitele; vč. čerpání vody, jímek a příp. odvedení vody mimo výkop, viz technická specifikace položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 720,727  | 211,78 | 152 635,56 |
|    | SOD         | 681.927000 = 681,927 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 681,927  |        | 144 418,50 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 38,800   |        | 8 217,06   |
|    | 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 stíněných 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. přepažování (vyjma štětových 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 pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |            |
| 13 | 131738.2    | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 92,600   | 211,78 | 19 610,82  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2<br>položka na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 78,800   |          | 16 688,26  |
|    | ZBV: ZBV_1  | "výkop pro sanaci podloží: "<br>"P1: 42.8*0.3=12,840 [A] "<br>"P2: 41.4*0.3=12,420 [B] "<br>"P3: 13.3*0.3=3,990 [C] "<br>"P4: 17.3*0.4=6,920 [D] "<br>"P5: 33.0*0.3=9,900 [E] "<br>"P6: 14.3*0.3=4,290 [F] "<br>"P7: 13.5*0.3=4,050 [G] "<br>"P8: 33.6*0.7=23,520 [H] "<br>"P10: 2.9*0.3=0,870 [I] "<br>"Celkem: 12.84+12.42+3.99+6.92+9.9+4.29+4.05+23.52+0.87=78,800 [J]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 13,800   |          | 2 922,56   |
|    | 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<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>- 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** |    |          |          |            |
| 14 | 17481       | ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 387,928  | 1 105,90 | 429 009,58 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ               | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | JOC      | Celkem            |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                  | Specifikace | <p>ŠD 0/32 (hutnění Id=0,9; D=100%), vč. zkoušek hutnění</p> <p>"zásyp výkopu mimo výplňový beton "</p> <p>"P1: <math>(6.2+12.62)/2*1.35+(6.52+13.1)/2*1.4+(8.1+18.6)/2*1.4+(3.12+14.0)/2*1.35=56,684</math> [A] "</p> <p>"P2: <math>2.65*8.2+2.95*9.6+2.3*(3.6+3.9)+2.4*(2.8+3.2)+53.6*0.3=97,780</math> [B] "</p> <p>"P5: <math>4.9*4.8+9.8*2.28+10.9*2.32+(2.8+2.4)*1.21*2=83,736</math> [C] "</p> <p>"P8: <math>(10.4-3.54)*10.22=70,109</math> [D] "</p> <p>"P9: <math>(22.8+37.9)/2*2.5=75,875</math> [E] "</p> <p>"P10: <math>((2.9+6.2)/2-1.1*1.3)*1.2=3,744</math> [F] "</p> <p>"Celkem: <math>56.6835+97.78+83.736+70.1092+75.875+3.744=387,928</math> [G]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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>- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |          |                   |
| 15               | 18110       | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 274,300  | 10,85    | 2 976,16          |
|                  | SOD         | úprava základové spáry přehutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 239,700  |          | 2 600,75          |
|                  | ZBV: ZBV_1  | " $42.8+41.4+18.1+17.3+33.0+14.3+13.5+33.6+22.8+2.9=239,700$ [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 34,600   |          | 375,41            |
|                  | Specifikace | položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |                   |
| <b>2 Základy</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | <b>390 390,88</b> |
| 16               | 22694       | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 5,569    | 1 848,00 | 10 291,51         |
|                  | SOD         | záporové pažení beraněné z Fe360; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 13,546   |          | 25 033,01         |
|                  |             | "P1: HEB100 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |                   |
|                  |             | "zápory: $14*6.0*20.4/1000=1,714$ [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                   |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód                                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství                                            | JOC   | Celkem                                                    |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace                  | <p>"převázky: odhad 0.5=0,500 [B] "</p> <p>"P2: HEB160 záporny: 5*7.0*42.6/1000záporny: (11*7.0+6*7.0)*42.6/1000=5,069 [E] převázky: odhad 0.50=0,500 [F] P6: HEB160 záporny: 4*5.0*42.6/1000záporny: 5*8.0*71.5/1000=2,860 [I] převázky: odhad 0.200=0,200 [J] Celkem: 1.7136+0.5+1.491+0.16+5.0694+0.5+0.852+0.2+2.86+0.2=13,546 [K]A+B"</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -7,977                                              |       | -14 741,50                                                |
| 17 | 22695A<br>SOD<br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | <p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>dodávka, montáž, demontáž, likvidace</p> <p>"P1: 9.3*2.8=26,040 [A] "</p> <p>"P2: 3.2*3.0=9,600 [B] "</p> <p>"P5: (6.0+3.2)*2.7+(0.8+1.1)*2.7+1.1*1.6=31,730 [C] "</p> <p>"P6: 3.0*1.4=4,200 [D] "</p> <p>"P8: (1.8+1.3)*3.8=11,780 [E] "</p> <p>"Celkem: 26.04+9.6+31.73+4.2+11.78=83,350 [F]"</p> <p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 31,730<br><br>83,350<br><br><br><br><br><br>-51,620 | 79,72 | 2 529,51<br><br>6 644,66<br><br><br><br><br><br>-4 115,15 |
| 18 | 264314<br>SOD<br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | <p>VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 200MM</p> <p>pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1</p> <p>"14*6.0=84,000 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>nevykazuje se hluché vrtání</i></p> | M  | 0,000<br><br>84,000<br><br>-84,000                  | 92,66 | 0,00<br><br>7 783,44<br><br>-7 783,44                     |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 19 | 264315      | VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM<br>pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 17,000   | 92,66    | 1 575,22   |
|    | SOD         | "5*7.0+11*7.0+6*7.0+4*5.0=174,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 174,000  |          | 16 122,84  |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -157,000 |          | -14 547,62 |
|    | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p> |    |          |          |            |
| 20 | 264316      | VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM<br>pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 0,000    | 248,48   | 0,00       |
|    | SOD         | "5*8.0=40,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 40,000   |          | 9 939,20   |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -40,000  |          | -9 939,20  |
|    | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p> |    |          |          |            |
| 21 | 27152       | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠD 0/63, hutněný polštář, položka dle zastižené geologie, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 92,600   | 1 192,03 | 110 381,97 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | "z pol. 131738.2: 78.8=78,800 [A]"                                                                                                                                                                 |    | 78,800   |          | 93 931,96  |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                    |    | 13,800   |          | 16 450,01  |
|    | Specifikace | <i>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</i> |    |          |          |            |
| 22 | 272313      | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20<br>podkladní beton C12/15-X0; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN                                                                                       | M3 | 33,282   | 3 345,15 | 111 333,28 |
|    | SOD         | "P1: 42.8*0.1+0.7*5.5*0.2=5,050 [A] "                                                                                                                                                              |    | 27,282   |          | 91 262,38  |
|    |             | "P2: 41.4*0.1+0.7*5.6*0.2=4,924 [B] "                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P3: 0.7*8.2*0.2=1,148 [C] "                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|    |             | "P4: 17.3*0.1+0.7*8.9*0.2=2,976 [D] "                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P5: 33.0*0.1+2.75*4.8*0.1+0.7*4.8*0.2=5,292 [E] "                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|    |             | "P6: 14.3*0.1+0.7*7.3*0.2=2,452 [F] "                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P7: 8.3*0.7*0.2=1,162 [G] "                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|    |             | "P8 pod zpěvnění svahu (stěny) na vtoku: 0.8*0.6*1.0*2=0,960 [H] "                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|    |             | "P8 pod stěny jímky na výtoku: 15.85*0.1+(3.6+5.05)*0.5*0.3=2,883 [I] "                                                                                                                            |    |          |          |            |
|    |             | "P10: 2.9*0.15=0,435 [J] "                                                                                                                                                                         |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_1  | "Celkem: 5.05+4.924+1.148+2.976+5.292+2.452+1.162+0.96+2.8825+0.435=27,282 [K]"                                                                                                                    |    | 6,000    |          | 20 070,90  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC       | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|    | 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. 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> |    |          |           |            |
| 23 | 272324      | <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>základová deska propustku P8, včetně zesílených prahů; C25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>"P8: 3.3*9.9*0.2+2*1.0*0.85*3.3=12,144 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 12,144   | 12 226,13 | 148 474,12 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JOC      | Celkem   |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|    | 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, náliťků, 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 zabíraající 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> |    |          |          |          |
| 24 | 272365      | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>"z pol. 272324: 12.144*0.02*7.85=1,907 [A]"</p> <p>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> <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  | 1,907    | 3 044,19 | 5 805,27 |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                         | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | JOC       | Celkem              |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| <b>3 Svislé konstrukce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           | <b>1 363 087,45</b> |
| 25                         | 285392      | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ<br>kotevní výztuž z B500B, průměr 12mm, dl. 0,6m vč. PKO; vč. vlepění výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení                                                              | KUS | 0,000    | 241,30    | 0,00                |
|                            | SOD         | "P1: 120=120,000 [A] "<br>"P2: 178=178,000 [B] "<br>"P5: 91=91,000 [C] "<br>"Celkem: 120+178+91=389,000 [D]"                                                                                                                                                                                         |     | 389,000  |           | 93 865,70           |
|                            | ZBV: ZBV_1  | <i>Položka zahrnuje:</i><br><i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i><br><i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i><br><i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i><br><i>případně nutné lešení</i> |     | -389,000 |           | -93 865,70          |
|                            | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |                     |
| 26                         | 31717       | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br>vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepění                                                                                                                                                                                      | KG  | 0,000    | 206,95    | 0,00                |
|                            | SOD         | "P1: 2*8=16,000 [A] "<br>"P2: 2*8=16,000 [B] "<br>"P5: 5+4=9,000 [C] "<br>"P8: 2*3=6,000 [D] "<br>"Celkem 5.0 kg/ks *(16+16+9+6)=235,000 [E]"                                                                                                                                                        |     | 235,000  |           | 48 633,25           |
|                            | ZBV: ZBV_2  | <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>                                                                                                                                        |     | -235,000 |           | -48 633,25          |
|                            | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |                     |
| 27                         | 317325      | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18             | M3  | 11,676   | 15 465,22 | 180 571,91          |
|                            | SOD         | 9.067000 = 9,067 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 9,067    |           | 140 223,15          |
|                            | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,609    |           | 40 348,76           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem   |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 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. 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> |    |          |          |          |
| 28 | 317365      | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T  | 1,199    | 3 044,19 | 3 649,99 |
|    | SOD         | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,424    |          | 4 334,93 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "z pol. 317325: 0.02*9.067*7.85=1,424 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -0,225   |          | -684,94  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC       | Celkem       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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> |    |          |           |              |
| 29 | 327212.1    | <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zděné stěny výtokové jímky P8, z lom. kamene (žula) na MC 25-MX3, vč. vyspárování, použitý kámen podléhá schválení TDI</p> <p>"P8: <math>1.2 \cdot 0.5 \cdot (3.55 + 1.9 + 1.6) + (1.2 + 0.8) / 2 \cdot 0.5 \cdot (3.0 + 2.7) = 7,080</math> [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 7,080    | 11 675,60 | 82 663,25    |
| 30 | 327212.2    | <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Vyzdění líce (obkladu) opěrné zdi z kamenicky opracované žuly (řádkové zdivo), tl.200mm na MC. Použití kamenů podléhá schválení TDI.</p> <p>"P1: <math>0.95 \cdot 7.0 \cdot 2 \cdot 0.2 = 2,660</math> [A] "</p> <p>"P2: <math>1.5 \cdot (6.12 + 7.0) \cdot 0.2 = 3,936</math> [B] "</p> <p>"P5: <math>1.1 \cdot 4.0 \cdot 0.2 + 1.9 \cdot 3.0 \cdot 0.2 = 2,020</math> [C] "</p> <p>"Celkem: <math>2.66 + 3.936 + 2.02 = 8,616</math> [D]"</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,000    | 11 675,60 | 0,00         |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 8,616    |           | 100 596,97   |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -8,616   |           | -100 596,97  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |              |
| 31 | 327324      | <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Čelní zdi z betonu C 25/30, vč.bednění, úpravy+výplně a těsnění spár, izolace proti zem.vlhkosti ALP+ 2xALN vč.ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>"P1: <math>(0.6 \cdot 0.8 + (0.6 + 0.55) / 2 \cdot 1.4) \cdot 7.0 \cdot 2 + 0.5 \cdot 1.6 \cdot 7.0 + 0.5 \cdot 1.5 \cdot 7.0 = 28,840</math> [A] "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 68,270   | 15 310,06 | 1 045 217,79 |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 74,544   |           | 1 141 273,11 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | ZBV: ZBV_2 | <p>"P2: <math>(0.6*0.8+(0.6+0.55)/2*1.4)*(6.1+7.0)+0.5*2.15*6.1+0.5*2.1*7.0=30,741</math> [B] "</p> <p>"P5: <math>(0.6*0.8+(0.6+0.55)/2*1.3)*(4.0+3.0)+0.5*1.76*4.0+0.5*1.9*3.0=14,963</math> [C] "</p> <p>"Celkem: <math>28.84+30.741+14.9625=74,544</math> [D]"</p> <p>- 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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    | -6,274   |          | -96 055,32 |
| 32 | 327365     | <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>"z pol. 327324: <math>0.025*74.544*7.85=14,629</math> [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 9,210    | 3 044,19 | 28 036,99  |
|    | SOD        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 14,629   |          | 44 533,46  |
|    | ZBV: ZBV_2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -5,419   |          | -16 496,47 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC       | Celkem     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></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 antikorozní 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> |    |          |           |            |
| 33 | 386385      | KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1,460    | 15 717,48 | 22 947,52  |
|    | SOD         | C 30/37-XF4; vč. výztuže při povrchu; izolace proti zem.vlhkosti ALP+2xALN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 3,098    |           | 48 692,75  |
|    | ZBV: ZBV_2  | <p>"P4: <math>1.3*1.3*0.25+(0.9+1.21)/2*1.3*2*0.25+(0.9+1.21)*0.8*0.25-3.14*0.3*0.3*0.25=1,460</math> [A] "</p> <p>"P6: <math>1.3*1.3*0.25+(1.0+1.45)/2*1.3*2*0.25+(1.0+1.45)*0.8*0.25-3.14*0.3*0.3*0.25=1,638</math> [B] "</p> <p>"Celkem: <math>1.4596+1.6381=3,098</math> [C]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -1,638   |           | -25 745,23 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                            | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC      | Celkem            |
|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                               | 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. 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <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> |    |          |          |                   |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | <b>932 439,56</b> |
| 34                            | 451312      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>výplňové betony C12/15-X0; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 123,242  | 3 014,89 | 371 561,08        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | 97.842000 = 97,842 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 97,842   |          | 294 982,87 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 25,400   |          | 76 578,21  |
|    | Specifikace | <p>- 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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |          |            |
| 35 | 45152       | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní lože trub ŠD 0-32 - vč. zkoušek hutnění, viz TZ</p> <p>"P3: 1.7*8.5*0.2=2,890 [A] "</p> <p>"P7: 1.7*8.3*0.2=2,822 [B] "</p> <p>"Celkem: 2.89+2.822=5,712 [C]"</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 5,712    | 1 146,64 | 6 549,61   |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 36 | 45738.1     | <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE</p> <p>C 25/30-XF1; vyrovnávací beton na horním povrchu propustku P8; vč. spojovacího můstku a KARI sítí 8/100x100</p> <p>"9.67*1.6*(0.06+0.11)/2=1,315 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,315    | 6 059,16 | 7 967,80   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | JOC      | Celkem   |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 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. 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> <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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> |    |          |          |          |
| 37 | 45738.2     | <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE</p> <p>C 25/30-XF3; tvrdá ochrana izolace na horním povrchu propustku P8; vč. spojovacího můstku a KARI sítí 8/100x100</p> <p>"9.67*1.6*0.06=0,928 [A]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,928    | 6 059,16 | 5 622,90 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství                  | JOC             | Celkem                          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|-----------------|---------------------------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 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. ztlížení 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>- ztlížení 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> <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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> |    |                           |                 |                                 |
| 38 | 46251       | <p><b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b></p> <p>ochranný zához v místě vyústění, z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; materiál žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.</p> <p>"P4: 1.0*1.6*0.6=0,960 [A] "</p> <p>"P6: 2.0*0.7*0.6=0,840 [B] "</p> <p>"P7: 1.0*1.0*0.6=0,600 [C] "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | <p>3,300</p> <p>2,400</p> | <p>2 226,67</p> | <p>7 348,01</p> <p>5 344,01</p> |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód                                                                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství                                    | JOC      | Celkem                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_1<br>Specifikace                                              | "Celkem: 0.96+0.84+0.6=2,400 [D]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i><br><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,900                                       |          | 2 004,00                                                    |
| 39 | 46321<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace                      | ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE<br>kameny gt;200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno, materiál žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.<br><br>"P1: (5.5+6.5)*1.5*0.4=7,200 [A] "<br>"P2: (16.6+14.4)*1.5*0.4=18,600 [B] "<br>"P3: (1.5+1.1)*1.56*0.4*1.41=2,288 [C] "<br>"P5: (1.42*(1.65+1.8)+1.66+1.85+2*(0.7+1.1)/2*1.8)*0.4+0.92*3.0=7,420 [D] "<br>"P7: 0.6*2.0*0.4=0,480 [E] "<br>"P10: 2.41*1.41*2.0*0.4=2,718 [F] "<br>"Celkem: 7.2+18.6+2.287584+7.4196+0.48+2.71848=38,706 [G]"<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i><br><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> | M3 | 1,600<br><br>38,706<br><br>-37,106          | 3 182,74 | 5 092,38<br><br>123 191,13<br><br>-118 098,75               |
| 40 | 465512.1<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_1<br>ZBV: ZBV_2<br><br>Specifikace | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba do betonového lože na svazích; C 16/20n XF1, materiál žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.<br><br>22.257000 = 22,257 [A]<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i><br><i>- zřízení spojovací vrstvy</i><br><i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i><br><i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i><br><i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i><br><i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i><br><i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>                                            | M3 | 20,737<br><br>22,257<br><br>2,600<br>-4,120 | 9 358,69 | 194 071,15<br><br>208 296,36<br><br>24 332,59<br>-38 557,80 |
| 41 | 465512.2                                                               | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 23,431                                      | 9 784,16 | 229 252,66                                                  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | kamenná dlažba do betonového lože; C25/30, materiál žula. Vhodnost materiálu podléhá schválení investora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 17,266   |          | 168 933,31 |
|    |             | "v jámkách (kromě P10-dlažba souřást pol. 9186D2): K150 + B100 "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
|    |             | "P4, P6: 2*0.8*0.8*0.25=0,320 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |            |
|    |             | "výtokový objekt P8: K250 + B150: 15.9*0.4+1.56*0.4=6,984 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|    |             | "koryto P8: K150 + B100: 0.495*11.6=5,742 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|    |             | "za koncem říms (rampová napojení): K150 + B100 P1: (1.62+1.71+1.62+1.83)*0.25=1,695 [D] P2:: (1.83+1.6+1.72+1.65)*0.25=1,700 [E] P5: (1.7+1.6)*0.25=0,825 [F] Celkem: 0.32+6.984+5.742+1.695+1.7+0.825=17,266 [G]A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,320    |          | 3 130,93   |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 5,845    |          | 57 188,42  |
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> |    |          |          |            |
| 42 | 467314      | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 7,693    | 4 121,14 | 31 703,93  |
|    | SOD         | příč.prahy proti podemletí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 6,613    |          | 27 253,10  |
|    |             | "P1: 0.4*0.6*1.0=0,240 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P2: 0.4*0.6*4.7=1,128 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P3: 0.4*0.8*1.56*2+0.2*0.2*1.56=1,061 [C] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|    |             | "P4: (0.4*0.8+0.2*0.2/2)*1.6=0,544 [D] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
|    |             | "P6: (0.5*0.8+0.2*0.7)*2.0=1,080 [E] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|    |             | "P7: (0.4*0.8*2+0.2*0.2)*2.0=1,360 [F] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
|    |             | "P8: 0.4*0.6*2.5*2=1,200 [G] "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |            |
|    |             | "Celkem: 0.24+1.128+1.0608+0.544+1.08+1.36+1.2=6,613 [H]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1,080    |          | 4 450,83   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC       | Celkem           |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
|                                     | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></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 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. ztížení 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |     |          |           |                  |
| 66                                  | 89722       | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,000    | 36 635,02 | 73 270,04        |
|                                     | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |           | 73 270,04        |
|                                     | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |           |                  |
| <b>7 Přidružená stavební výroba</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |           | <b>52 623,41</b> |
| 43                                  | 711442      | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU<br>NAIP na kotevně impregnační nátěr<br>"P8: (11.5+9.9)/2*1.96*2+1.6*9.9+11.5*0.3*2=64,684 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 64,684   | 698,36    | 45 172,72        |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ               | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | JOC       | Celkem            |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|                  | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p><i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p> |     |          |           |                   |
| 44               | 78383       | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 10,200   | 730,46    | 7 450,69          |
|                  | SOD         | typ S4 dle TKP 31; všechny viditelné plochy jímek a říms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 73,778   |           | 53 891,88         |
|                  | ZBV: ZBV_2  | <p>"jímky: "</p> <p>"P4: (1.1+0.25+0.5)*(2*0.8+2*1.3)=7,770 [A] "</p> <p>"P6: (1.3+0.25+0.5)*(2*0.8+2*1.3)=8,610 [B] "</p> <p>"římsy: P1: (0.25+0.5+0.15+0.75)*7.0*2"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | -63,578  |           | -46 441,19        |
|                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |
| <b>8 Potrubí</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |           | <b>334 996,08</b> |
| 67               | 899122      | MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,000    | 5 995,87  | 5 995,87          |
|                  | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |           | 5 995,87          |
|                  | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           |                   |
| 45               | 899123      | MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000    | 12 765,18 | 12 765,18         |
|                  | Specifikace | <p>nová kompozitní přejíždňá mříž na vtokovou jímku P10; nosnost D400, vč. zabezpečení proti zcizení, kompletní dodávka a montáž</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |           |                   |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 46 | 899574.1    | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE<br>obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 44,783   | 5 750,03 | 257 503,59 |
|    | SOD         | "P1: (1.2*1.2-3.14*0.4^2-0.7*0.15)*5.5=4,579 [A] "<br>"P2: (1.2*1.2-3.14*0.4^2-0.7*0.15)*5.6=4,663 [B] "<br>"P3: (0.96*0.96-3.14*0.3^2-0.7*0.15)*8.3=4,432 [C] "<br>"P4: (0.96*1.15-3.14*0.3^2-0.7*0.15)*8.9=6,376 [D] "<br>"P5: (1.16*1.16-3.14*0.4^2-0.7*0.15)*4.8=3,543 [E] "<br>"P6: (0.96*0.96-3.14*0.3^2-0.7*0.15)*6.85=3,658 [F] "<br>"P7: (0.96*1.0-3.14*0.3^2-0.7*0.15)*8.35=4,780 [G] "<br>"Celkem: 4.5793+4.66256+4.4322+6.37596+3.54336+3.6579+4.77954=32,031 [H]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 32,031   |          | 184 179,21 |
|    | ZBV: ZBV_1  | - 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 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. ztlížení 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>- ztlížení 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 |    | 12,752   |          | 73 324,38  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 47 | 899574.2    | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE<br>obetonování podélného zatrubnění v km 1,360; vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; položka na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 9,693    | 6 059,16 | 58 731,44  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ                                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | JOC      | Celkem              |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
|                                     | Specifikace | <p>"33.5*(0.6*0.6-3.14*0.15^2)=9,693 [A]"</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 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. 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>- nátery 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> |    |          |          |                     |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>1 337 999,82</b> |
| 48                                  | 9111A1      | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 0,000    | 4 426,37 | 0,00                |
|                                     | SOD         | dvoumadlové zábradlí dle TP 186, opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč.dodání, osazení do patek hl.0,6m vč. výkopu a zabetonování prost. betonem C 12/15, vč. VTD, včetně reflexních proužků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 3,100    |          | 13 721,75           |
|                                     | ZBV: ZBV_2  | "P4: 3.1=3,100 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | -3,100   |          | -13 721,75          |
|                                     | Specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                     |
| 49                                  | 9112B1      | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 31,000   | 5 288,65 | 163 948,15          |
|                                     |             | výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovin, opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. příp. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                     |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | "P1: 2*7.0=14,000 [A] "                                                                                                                                                                                                                                      |    | 32,400   |          | 171 352,26 |
|    |             | "P2: 6.1+7.0=13,100 [B] "                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|    |             | "P5 (levá strana): 4.0=4,000 [C] "                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|    |             | "P6: 1.3=1,300 [D] "                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |            |
|    |             | "Celkem: 14+13.1+4+1.3=32,400 [E]"                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -1,400   |          | -7 404,11  |
|    | Specifikace | <i>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<br/>nestanoví jinak<br/>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</i> |    |          |          |            |
| 50 | 917424.1    | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                            | M  | 0,000    | 2 938,61 | 0,00       |
|    |             | žulová obruba 150/250/1000, vč.dodání, krácení, lože MC25, vč. kotvení nerezovými trny dl. 0,5m, prof. 12mm/0,5m dle VL4; vč. osazení, a zatmelení spár trvale pružným tmelem šedé barvy.                                                                    |    |          |          |            |
|    | SOD         | "P1: 7.0+7.0=14,000 [A] "                                                                                                                                                                                                                                    |    | 27,100   |          | 79 636,33  |
|    |             | "P2: 6.1+7.0=13,100 [B] "                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
|    |             | "Celkem: 14+13.1=27,100 [C]"                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -27,100  |          | -79 636,33 |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                 |    |          |          |            |
| 51 | 917424.2    | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                            | M  | 0,000    | 2 938,61 | 0,00       |
|    |             | žulová obruba 150/250/1000, vč.dodání, krácení, lože beton; vč. osazení, a zatmelení spár trvale pružným tmelem šedé barvy.                                                                                                                                  |    |          |          |            |
|    | SOD         | "8*2.0=16,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,000   |          | 47 017,76  |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -16,000  |          | -47 017,76 |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                 |    |          |          |            |
| 52 | 917425.1    | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM                                                                                                                                                                                                            | M  | 0,000    | 3 286,23 | 0,00       |
|    |             | žulová obruba 200/250/1000, vč.dodání, krácení, lože MC25, vč. kotvení nerezovými trny dl. 0,5m, prof. 12mm/0,5m dle VL4; vč. osazení, a zatmelení spár trvale pružným tmelem šedé barvy.                                                                    |    |          |          |            |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 7,000    |          | 23 003,61  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód                                                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství                                         | JOC      | Celkem                                                         |
|----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
|    | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace                            | "P5: 4.0+3.0=7,000 [A]"<br><br><i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                                                                                                                                                    |    | -7,000                                           |          | -23 003,61                                                     |
| 53 | 917425.2<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM<br>žulová obruba 200/250/1000, vč.dodání, krácení, lože beton<br><br>"P5: 2*2.0=4,000 [A]"<br><br><i>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>                                                                                                               | M  | 0,000<br><br>4,000<br><br>-4,000                 | 3 286,23 | 0,00<br><br>13 144,92<br><br>-13 144,92                        |
| 54 | 918345<br><br>Specifikace                            | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM<br>podélné zatrubnění v km 1,360; TR PP DN300 min. SN16; náhrada stávající trubky, vč. napojení,<br>krácení, osazení; položka na příkaz TDI<br>"33.5=33,500 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br/>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i> | M  | 33,500                                           | 1 536,90 | 51 486,15                                                      |
| 68 | 918346<br><br>ZBV: ZBV_2<br>Specifikace              | PROPUSTY Z TRUB DN 400MM<br><br><i>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br/>Položka nezahrnuje:<br/>- podkladní vrstvy a obetonování</i>                                                                                                                                                | M  | 6,000<br><br>6,000                               | 3 466,06 | 20 796,36<br><br>20 796,36                                     |
| 55 | 918358<br><br>SOD<br><br>ZBV: ZBV_1<br>ZBV: ZBV_2    | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM<br>korugovaná trouba PP, DN 600, SN 12; dodávka a montáž, vč. systémových spojek potrubí; seříznutí na<br>koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování<br><br>"P3, P4, P6, P7: 9.3+9.56+7.82+9.13=35,810 [A]"                                                                                                                                                                          | M  | 50,360<br><br>35,810<br><br>19,000<br><br>-4,450 | 2 534,59 | 127 641,95<br><br>90 763,67<br><br>48 157,21<br><br>-11 278,93 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JOC       | Celkem     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br><i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |           |            |
| 56 | 91836       | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM<br>korugovaná trouba PP, DN 800, SN 12; dodávka a montáž, vč. sytémových spojek potrubí; seříznutí na koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování<br>"P1, P2, P5: 7.0+7.05+6.25=20,300 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)<br><i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.                                                                                          | M   | 20,300   | 4 118,63  | 83 608,19  |
| 57 | 91842R      | PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150<br>ŽB prefa rám. konstrukce, vnitřní rozměr 1,5x1,2m; z betonu min. C 30/37-XF3, vč. zkosených ŽB prefa čel, vč. úpravy+výplně a těsnění spár, izolace proti zem.vlhkosti ALP+2xALN, vč.ochrany geotextilií mimo oblasti s izolací NAIP; kompletní dodávka vč. VTD<br>"P8: 11.5=11,500 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů<br>- případné úpravy ráků<br><i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci. | M   | 11,500   | 57 236,37 | 658 218,26 |
| 58 | 918512      | ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC<br>čela podélného zatrubnění v km 1,360; z lom.kam. (žula) tl.150mm do betonu C25/30-XF3 tl. 100mm; s vyspárováním MC25-MX3; položka na příkaz TDI<br>"2.0*1.0*0.4=0,800 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací<br>vyspárování zdiva MC                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 0,800    | 7 016,50  | 5 613,20   |
| 59 | 9186D2      | VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM<br>kompletní jímka z lom. kamene (žula) hl. 1,2m, vč. dlažby z lom.kam. tl.150mm do betonu C25/30-XF3 tl. 100mm; s vyspárováním zdiva i dlažby MC25-MX3<br>"P10: 1=1,000 [A]"<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací<br>vyspárování zdiva MC<br>dlažbu dna z lomového kamene<br>řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací<br><i>Nezahrnuje</i> zábradlí, mříže, poklopy                                  | KUS | 1,000    | 41 415,68 | 41 415,68  |
| 60 | 966138      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 52,840   | 208,69    | 11 027,18  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|    | SOD         | "st.čela P1-P7,P9: odhad 2m3/čelo: 8*2.0=16,000 [A] "                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 48,840   |          | 10 192,42 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "jímka P10: odhad 1.0=1,000 [B] "                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|    | Specifikace | "P8 kompletní odstranění: (1.8*0.4*2+1.2*0.4*2)*9.1+3.0*2.5*0.6*2+2.0*0.5*0.5*2=31,840 [C] "                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|    |             | "Celkem: 16+1+31.84=48,840 [D]"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|    |             | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,000    |          | 834,76    |
|    |             | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
|    |             | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|    |             | - 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) |    |          |          |           |
|    |             | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 61 | 966158      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 36,000   | 595,15   | 21 425,40 |
|    | SOD         | vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102                                                                                                                                                                                                           |    | 30,000   |          | 17 854,50 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "podkladní betony, obetonování, dobetonávky apod. odhad 3m3/prop. 10*3.0=30,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,000    |          | 3 570,90  |
|    | Specifikace | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|    |             | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
|    |             | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|    |             | - 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) |    |          |          |           |
|    |             | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 62 | 966168      | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 12,000   | 1 134,00 | 13 608,00 |
|    | SOD         | vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102                                                                                                                                                                                     |    | 10,000   |          | 11 340,00 |
|    | ZBV: ZBV_2  | "st.řimsy, odhad 0,5m3/čelo: 20*0.5=10,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,000    |          | 2 268,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 63 | 966345      | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.3; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>"podélné zatrubnění v km 1,360: 33.5=33,500 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> | M  | 33,500   | 1 027,05 | 34 406,18  |
| 64 | 966346      | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 23,200   | 1 210,40 | 28 081,28  |
|    | SOD         | <p>"P3: 9.0=9,000 [A] "</p> <p>"P6: 7.5=7,500 [B] "</p> <p>"P7: 6.7=6,700 [C] "</p> <p>"P9: 15.3=15,300 [D] "</p> <p>"Celkem: 9+7.5+6.7+15.3=38,500 [E]"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 38,500   |          | 46 600,40  |
|    | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -15,300  |          | -18 519,12 |
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 151] - Rekonstrukce propustků

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 65 | 966358      | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>kompletní odstranění propustu vč. obetonování a pokladu, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 45,200   | 1 697,43 | 76 723,84 |
|    | SOD         | "P1: 9.8=9,800 [A] "<br>"P2: 7.0=7,000 [B] "<br>"P4: 7.0=7,000 [C] "<br>"P5: 7.4=7,400 [D] "<br>"Celkem: 9.8+7+7+7.4=31,200 [E]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 31,200   |          | 52 959,82 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000   |          | 23 764,02 |
|    | Specifikace | <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> |    |          |          |           |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2025\_36\_JÚ 16072 - Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany**Objekt: **SO 191 - Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 191] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 165 843,59 Kč |
|---------------|---------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Celková cena: | 165 843,59 Kč |
|---------------|---------------|

|      |              |
|------|--------------|
| DPH: | 34 827,15 Kč |
|------|--------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena s DPH: | 200 670,74 Kč |
|-------------|---------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 22.04.2024

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Dopravně inženýrská opatření

| PČ                                  | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | JOC        | Celkem     |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| SO 191 Dopravně inženýrská opatření |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            | 165 843,59 |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            | 165 843,59 |
| 1                                   | 02720       | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>"1=1,000 [A]"</p> <p><i>zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby</i></p> <p><i>Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.</i></p> | KPL | 1,000    | 165 843,59 | 165 843,59 |
|                                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            |            |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2025\_36\_JÚ 16072 - Silnice III/29036 a III/29037 Horní Maxov - Horní Lučany**Objekt: **SO 801 - Kácení dřevin**Rozpočet: **[SO 801] - Kácení dřevin**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Cena dle SoD: | 1 347 810,99 Kč |
|---------------|-----------------|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>Celková cena:</b> | <b>1 607 534,41 Kč</b> |
|----------------------|------------------------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>DPH:</b> | <b>337 582,23 Kč</b> |
|-------------|----------------------|

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>Cena s DPH:</b> | <b>1 945 116,64 Kč</b> |
|--------------------|------------------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 22.04.2024

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Kácení dřevin

| PČ                          | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství  | JOC       | Celkem              |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|
| <b>SO 801 Kácení dřevin</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           | <b>1 607 534,41</b> |
| <b>1 Zemní práce</b>        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           | <b>1 607 534,41</b> |
| 1                           | 11120       | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. příp. pařezů, vč. stromků a skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 1 280,000 | 63,23     | 80 934,40           |
|                             | SOD         | "předpoklad 1000=1 000,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1 000,000 |           | 63 230,00           |
|                             | ZBV: ZBV_1  | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 280,000   |           | 17 704,40           |
|                             | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           |                     |
| 2                           | 112018      | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů<br>zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 38,000    | 5 087,45  | 193 323,10          |
|                             | SOD         | "25=25,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 25,000    |           | 127 186,25          |
|                             | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 10,000    |           | 50 874,50           |
|                             | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000     |           | 15 262,35           |
|                             | Specifikace | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromádách 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 |     |           |           |                     |
| 3                           | 112028      | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů<br>zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS | 13,000    | 18 165,38 | 236 149,94          |
|                             | SOD         | "11=11,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 11,000    |           | 199 819,18          |
|                             | ZBV: ZBV_2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000     |           | 36 330,76           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 801] - Kácení dřevin

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|    | Specifikace | <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>              |     |          |          |            |
| 4  | 112048      | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 87,000   | 2 184,44 | 190 046,28 |
|    | SOD         | vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 52,000   |          | 113 590,88 |
|    | ZBV: ZBV_1  | "52=52,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 35,000   |          | 76 455,40  |
|    | Specifikace | <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul> |     |          |          |            |
| 5  | 112228      | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 27,000   | 4 138,95 | 111 751,65 |
|    | SOD         | vč. likvidace veškerého odpadu, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 20,000   |          | 82 779,00  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "předpoklad 20=20,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 7,000    |          | 28 972,65  |
|    | Specifikace | <p>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.</p> <p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
| 6  | 112238      | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 2,000    | 7 243,16 | 14 486,32  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Kácení dřevin

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství                     | JOC    | Celkem                          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|--------|---------------------------------|
|    | SOD         | vč. likvidace veškerého odpadu, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000                        |        | 7 243,16                        |
|    | ZBV: ZBV_2  | "pařez u č.p.199: 1=1,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000                        |        | 7 243,16                        |
|    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                              |        |                                 |
| 7  | 18214       | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>úprava ploch po likvidace pařezů<br>282.000000 = 282,000 [A]<br>Specifikace<br>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2  | 282,000                      | 41,86  | 11 804,52                       |
| 8  | 184A1.1     | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br>Skalník celokrajný (Cotoneaster integerrimus)<br>Zimolez obecný (Lonicera xylosteum)<br>Brslen evropský (Euonymus europaeus)<br>Rybíz alpský (Ribes alpinum)<br>"100=100,000 [A]"<br>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 přídavkem 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                                                                                | KUS | 100,000                      | 385,15 | 38 515,00                       |
| 9  | 184A1.2     | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY<br>Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu (např. Brslen evropský (Euonymus europaeus), Rybíz alpský (Ribes alpinum); položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>SOD<br>"v místě kotevní desky: (89.0-3.0)*2ks/m=172,000 [A]"<br>ZBV: ZBV_2<br>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 přídavkem 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 | KUS | 0,000<br>172,000<br>-172,000 | 385,15 | 0,00<br>66 245,80<br>-66 245,80 |
| 10 | 184B11      | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 200,000                      | 620,84 | 124 168,00                      |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Kácení dřevin

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|    | SOD         | Habr obecný (Carpinus betulus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 50,000   |          | 31 042,00  |
|    | ZBV: ZBV_2  | "v úseku km 0,070 - 0,096 vpravo, podél objektu č.p. 87: 50=50,000 [A]"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 150,000  |          | 93 126,00  |
|    | Specifikace | <p><i>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |            |
| 11 | 184B13.1    | <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>Jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia)</p> <p>Třešeň ptačí (Prunus avium)</p> <p>"70=70,000 [A]"</p> <p><i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>                                                                                                                               | KUS | 70,000   | 6 737,28 | 471 609,60 |
| 12 | 184B13.2    | <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>Javor klen (Acer pseudoplatanus)</p> <p>Javor mléč (Acer platanoides)</p> <p>Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)</p> <p>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</p> <p>Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)</p> <p>"20=20,000 [A]"</p> <p><i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> | KUS | 20,000   | 6 737,28 | 134 745,60 |