



## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2857/2024**

**"Silnice III/2845 Košov – hranice kraje"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,  
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

### **STRABAG SIS a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, 15800 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Ballek, technický vedoucí oblasti  
a Ing. Jozef Krížek, technický vedoucí PJ oba v zastoupení dle plné moci  
ze dne 14. 4. 2025

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.09.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/2857/2024, ke které smluvní strany uzavřely dne 16.12.2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden

v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

1. Z předmětu smlouvy se vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku ve výši 11.549,04 Kč bez DPH, tj. 13.974,34 Kč, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

|                                                                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                                                             | <b>10.541.988,29 Kč</b> |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce                                            | <b>0 Kč</b>             |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce                                            | <b>-11.549,04 Kč</b>    |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH    | <b>10.530.439,25 Kč</b> |
| DPH                                                                                                                       | <b>2 211 392,24 Kč</b>  |
| Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH | <b>12 741 831,49 Kč</b> |

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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. 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.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 959/25/RK ze dne 20. 5. 2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
  - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 23.6.2025  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr  
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022  
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr  
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Petr Ballek Digitálně podepsal  
Ing. Petr Ballek  
Datum: 2025.06.20  
10:13:52 +02'00'

Ing. Petr Ballek  
technický vedoucí oblasti

Ing. Jozef Krížek Digitálně  
podepsal Ing.  
Jozef Krížek  
Datum:  
2025.06.20  
09:55:11 +02'00'

Ing. Jozef Krížek  
technický vedoucí PJ

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

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/2845 Košov – hranice kraje“, která byla vypisována Libereckým krajem.

### 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 001 Komunikace

#### Odůvodnění méněpráci:

Vzhledem k tomu, že potrubí nebylo na dotčené stavbě nalezeno, neproběhlo jeho čištění. Při realizaci stavby byla obrusná vrstva položena v celé šíři komunikace bez nutnosti provádět řezání asfaltového krytu pro modifikovanou zálivku.

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

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

| KÓD POLOŽKY | POPIS POLOŽKY                                | MJ | MNOŽSTVÍ   | JEDNOTKOVÁ CENA | CELKOVÁ CENA  |
|-------------|----------------------------------------------|----|------------|-----------------|---------------|
| 129945      | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM                  | M  | -38,000    | 258,88          | -9 837,44     |
| 919112      | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M  | -1 711,600 | 1,00            | -1 711,60     |
| CELKEM      |                                              |    |            |                 | -11 549,04 Kč |

### „Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

|                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Cena díla dle smlouvy bez DPH                                                              | 10 314 751,34 Kč |
| Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce | -11 549,04 Kč    |

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/2845 Košov – hranice kraje“

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

Dne: .....

**TDS** : Ing. Štěpán Illich .....

Dne: .....

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

Dne: .....

**REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH**

**Stavba:** 50\_JÚ 24004-Silnice III/2845 Košov - hranice kraje

| Objekt                   | Název                       | OC bez DPH [Kč]      | DPH                 | Odbytová cena [Kč]   |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| SO 000                   | Vedlejší rozpočtové náklady | 284 957,25           | 59 841,02           | 344 798,27           |
| SO 001                   | Komunikace                  | 10 245 482,00        | 2 151 551,22        | 12 397 033,22        |
| <b>Celkem za stavbu:</b> |                             | <b>10 530 439,25</b> | <b>2 211 392,24</b> | <b>12 741 831,49</b> |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **50\_JÚ 24004 - Silnice III/2845 Košov - hranice kraje**Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Cena dle SoD: | 284 957,25 Kč |
|---------------|---------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Celková cena: | 284 957,25 Kč |
|---------------|---------------|

|      |              |
|------|--------------|
| DPH: | 59 841,02 Kč |
|------|--------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Cena s DPH: | 344 798,27 Kč |
|-------------|---------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

| PČ                                        | Kód   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | JOC        | Celkem            |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            | <b>284 957,25</b> |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            | <b>284 957,25</b> |
| 1                                         | 02720 | <p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání zhotovitelem.</p> <p>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KPL | 1,000    | 56 814,11  | 56 814,11         |
| 2                                         | 02944 | <p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>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>.</p> <p>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>.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p> | KPL | 1,000    | 34 572,48  | 34 572,48         |
| 3                                         | 02950 | <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 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 20 135,97  | 20 135,97         |
| 4                                         | 03100 | ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KPL | 1,000    | 173 434,69 | 173 434,69        |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|--------|
|    |             | <p>náklady na umístění stavby:<br/> Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br/> 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.<br/> Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem 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>Celkem 1 = 1,000</p> <p><i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p> |    |          |     |        |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |     |        |

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **50\_JÚ 24004 - Silnice III/2845 Košov - hranice kraje**Objekt: **SO 001 - Komunikace**Rozpočet: **[SO 001] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena dle SoD: | 10 029 794,09 Kč |
|---------------|------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Celková cena: | 10 245 482,00 Kč |
|---------------|------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| DPH: | 2 151 551,22 Kč |
|------|-----------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Cena s DPH: | 12 397 033,22 Kč |
|-------------|------------------|

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

[illegible]

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ                   | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JOC      | Celkem              |
|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
|                      | SOD         | Stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3<br>113438.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3,825    |          | 853,70              |
|                      | ZBV: ZBV_1  | 1,471*2,6 = 3,825 [A]<br>Celkem 3,825 = 3,825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | -3,825   |          | -853,70             |
|                      | Specifikace | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |                     |
| <b>1 Zemní práce</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          | <b>1 086 507,59</b> |
| 4                    | 11120       | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Vč.odvozu a likvidace zhotovitelem<br>v místech příkopů a čel propustků<br>odstranění křovin v místě propustků: 4*40 = 160,000 [A]<br>Celkem 160 = 160,000<br>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromádách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2  | 160,000  | 24,20    | 3 872,00            |
|                      | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |                     |
| 5                    | 11221       | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>v místech stávajících propustků 4 = 4,000 [A]<br>Celkem 4 = 4,000<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.<br>Položka nezahrnuje:<br>- x<br>Způsob měření:<br>- počet 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. | KUS | 4,000    | 2 777,32 | 11 109,28           |
|                      | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |                     |
| 7                    | 11241       | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ<br>Prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem.<br>12 = 12,000 [A]<br>Celkem 12 = 12,000<br>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví<br>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)<br>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace<br>průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.                            | KUS | 12,000   | 310,89   | 3 730,68            |
|                      | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |                     |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 8  | 11242       | <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Prořez větví pro zajištění průjezdného profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem.</p> <p>4 = 4,000 [A]</p> <p>Celkem 4 = 4,000</p> <p><i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 4,000    | 2 950,18 | 11 800,72  |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |
| 9  | 113438.1    | <p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1.</p> <p>"odměřeno:"</p> <p>sjezdy,vjezdy,křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:((5,2*0,25)+(6,8*0,252)*0,1) = 1,471 [A]</p> <p>Celkem 1,471 = 1,471</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  | 1,471    | 1 060,47 | 1 559,95   |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |
| 11 | 1137        | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu.</p> <p>Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem.</p> <p>S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství</p> | M3  | 0,000    | 874,89   | 0,00       |
|    | SOD         | <p>"předpoklad přebytkův trase "</p> <p>odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: (4*28*5,3*0,09) = 53,424 [A]</p> <p>Celkem 53,424 = 53,424</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 53,424   |          | 46 740,12  |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | -53,424  |          | -46 740,12 |
|    | Specifikace | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 12 | 11372A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY<br><br>Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 90 mm, rozpojení AC krytu a z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě stavby (staveništní doprava pro uložení na mezideponii a zpětnéuložení do konstrukce v rámci recyklace) v rámci navazující recyklace za studena a zpevněná krajnic.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2.<br>Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci.<br>Vzhledem k úpravě nivelety v intravilánu bude nutný přesun vyfrézovaného materiálu na mezideponii prozpětné následné využití v rámci recyklace za studena.<br><br>SOD<br><br>odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: $((9530)*0,09)-(4*28*5,3*0,09) = 804,276$ [A]<br>Celkem 804,276 = 804,276<br><br>ZBV: ZBV_1<br><br>Specifikace<br><br><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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 | 846,000  | 407,13 | 344 431,98 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 804,276  |        | 327 444,89 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 41,724   |        | 16 987,09  |
| 13 | 12283  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II<br><br>Pro opravu/obnovu čela propustu vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br><br>P1 – km 0.278,00 $(4*0,6*2,5*2) = 12,000$ [A]<br>P2 – km 0.880,00 $(10*5*0,8*2) = 80,000$ [B]<br>P3 – km 1.105,00 $(4*0,6*2,5*2) = 12,000$ [C]<br>P4 – km 1.133,00 $(4*0,6*2,5) = 6,000$ [D]<br>Mezisoučet 110.000000 = 110,000 [E]<br>Celkem 110 = 110,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 110,000  | 717,58 | 78 933,80  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| 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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny</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>- 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> |    |          |        |            |
| 50 | 12373       | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odstranění a úprava nivelety, na příkaz TDS</p> <p>vozovka (9530*0,05)-(4*28*5,3*0,1) = 417,140 [A]</p> <p>Celkem 417,14 = 417,140</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 417,140  | 311,03 | 129 743,05 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |          |            |
| 14 | 12910       | <p><b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b></p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>odměřeno: <math>(9530) \cdot 0,003 = 28,590</math> [A]</p> <p>Celkem 28,59 = 28,590</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 28,590   | 2 134,41 | 61 022,78  |
| 15 | 12920       | <p><b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b></p> <p>Seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.</p> <p>odměřeno: <math>(1700 - (11 + 8 + 6 + 18 + 8 + 4 + 10 + 4 + 4)) \cdot 1,0 \cdot 0,10 \cdot 2 = 325,400</math> [A]</p> <p>Celkem 325,4 = 325,400</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 325,400  | 505,55   | 164 505,97 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství                            | JOC    | Celkem                                     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
|    | Specifikace | <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                     |        |                                            |
| 16 | 12931       | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br>Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br><i>pravostranný příkopa rigol: 265+310+193+87+200+110+191 = 1356,000 [B]<br/>levostranný příkopa rigol: 50+110+214+189+192 = 755,000 [A]<br/>Mezisoučet 2111.000000 = 2111,000 [C]<br/>Celkem 2111 = 2 111,000</i><br><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> | M  | 2 111,000                           | 77,58  | 163 771,38                                 |
| 18 | 129945      | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br><i>SOD</i><br><i>odměřeno, předpoklad, zatrubněné vjezdy:(11+8+6+18+8) = 51,000 [A]<br/>Celkem 51 = 51,000</i><br><i>ZBV: ZBV_2</i><br><i>Specifikace</i><br><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>                                                       | M  | 13,000<br><br>51,000<br><br>-38,000 | 258,88 | 3 365,44<br><br>13 202,88<br><br>-9 837,44 |
| 44 | 129958      | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br><i>čištění stávajících trubních propustků - P1 – km 0.278,00: 7,5 7,5 = 7,500 [A]<br/>P3 – km 1.105,00 7,5 = 7,500 [C]<br/>Mezisoučet 15.000000 = 15,000 [B]<br/>Celkem 15 = 15,000</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 15,000                              | 484,51 | 7 267,65                                   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | JOC      | Celkem    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|    | Specifikace | <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 45 | 12996       | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br><b>P4 – km 1.692,00:19*2 = 38,000 [A]</b><br>Celkem 38 = 38,000<br><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>                              | M  | 38,000   | 938,21   | 35 651,98 |
|    | Specifikace | <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br/>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 49 | 12998       | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br><b>propust P2 v km 0.880 7,5 = 7,500 [A]</b><br>Celkem 7,5 = 7,500<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M  | 7,500    | 2 511,77 | 18 838,28 |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 19 | 17481       | ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásypy rubu čel propustu, svahy, kužely, po opravě propustku<br><b>P1 – km 0.278,00 (4*0,6*2,5*2/2) = 6,000 [A]</b><br><b>P2 – km 0.880,00 (10*5*0,8*2/2) = 40,000 [B]</b><br><b>P3 – km 1.105,00 (4*0,6*2,5*2/2) = 6,000 [C]</b><br><b>P4 – km 1.133,00 (4*0,6*2,5/2) = 3,000 [D]</b><br><b>Mezisoučet 55.000000 = 55,000 [E]</b><br>Celkem 55 = 55,000                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 55,000   | 376,15   | 20 688,25 |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| 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 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 stíněných 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> |    |           |        |                     |
| 20                  | 18110       | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky.</p> <p>P1 – km 0.278,00 (4*2,5*2) = 20,000 [A]</p> <p>P2 – km 0.880,00 (10*5*2) = 100,000 [B]</p> <p>P3 – km 1.105,00 (4*2,5*2) = 20,000 [C]</p> <p>P4 – km 1.133,00 (4*2,5) = 10,000 [D]</p> <p>vozovka (9530)-(4*28*5,3) = 8936,400 [E]</p> <p>Mezisoučet 9086.400000 = 9086,400 [F]</p> <p>Celkem 9086,4 = 9 086,400</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 9 086,400 | 1,00   | 9 086,40            |
|                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                     |
| 21                  | 18214       | <p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>Úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky</p> <p>úprava kolem propustů: 4*100 = 400,000 [A]</p> <p>Celkem 400 = 400,000</p> <p><i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 400,000   | 42,82  | 17 128,00           |
|                     | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |                     |
| <b>5 Komunikace</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        | <b>7 936 456,29</b> |
| 23                  | 56330       | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat)</p> <p>Předpokládané množství.</p> <p>Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena</p> <p>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25% plochy: ((9530)-(4*28*5,3)) * 0,1*25/100*1,5 = 335,115 [A]</p> <p>Celkem 335,115 = 335,115</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 335,115   | 644,48 | 215 974,92          |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | JOC      | Celkem       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
|    | Specifikace | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |              |
| 24 | 56360       | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat)<br/> Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce, při nedostatku vyfrézovaného materiálu.<br/> Předpokladpoužití vyfrézovaného materiálu z položky 11372A.</p> <p>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy:((9530)-(4*28*5,3))*0,1*25/100 = 223,410 [A]<br/> vjezdy (11+8+6+18+8)*2*0,1 = 10,200 [B]<br/> Mezisoučet 223,410000 = 223,410 [C]<br/> Celkem 223,41 = 223,410</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> | M3 | 233,610   | 418,09   | 97 670,00    |
|    | Specifikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |          |              |
| 25 | 567504      | <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <p>RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky<br/> součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli<br/> součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet</p> <p>SOD</p> <p>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: ((9530)-((odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: (9530*0,18)-(4*28*5,3*0,18) = 1608,552 [A]<br/> Celkem 1608,552 = 1 608,552</p> <p>ZBV: ZBV_1</p> <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                       | M3 | 1 879,000 | 1 229,83 | 2 310 850,57 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1 608,552 |          | 1 978 245,51 |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 270,448   |          | 332 605,06   |
| 26 | 56960       | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce a zhutnění</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 317,600   | 658,27   | 209 066,55   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství   | JOC    | Celkem       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
|    | Specifikace | <p>krajnice odměřeno: <math>(1700*1*0,1*2)-((4*28)*1,0,*0,10*2) = 317,600</math> [A]</p> <p>Celkem 317,6 = 317,600</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> |    |            |        |              |
| 27 | 572123      | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 0,000      | 12,90  | 0,00         |
|    | SOD         | <p>Infiltrační postřik asf.emulze, PI-E 1,00 kg/m2, ČSN 736129</p> <p>vozovka odměřeno: <math>((9530)-(4*28*5,3)) = 8936,400</math> [A]</p> <p>Celkem 8936,4 = 8 936,400</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8 936,400  |        | 115 279,56   |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -8 936,400 |        | -115 279,56  |
|    | Specifikace | <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        |              |
| 28 | 572214      | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 9 395,000  | 12,17  | 114 337,15   |
|    | SOD         | <p>Spojovací postřik asf.emulze, PS-E 0,50 kg/m2, ČSN 736129</p> <p>vozovka <math>(9530) = 9530,000</math> [A]</p> <p>propustky <math>4*28*5,3 = 593,600</math> [B]</p> <p>Mezisoučet <math>10123.600000 = 10123,600</math> [C]</p> <p>Celkem 10123,6 = 10 123,600</p>                                                                                                                                                                                                                        |    | 10 123,600 |        | 123 204,21   |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -728,600   |        | -8 867,06    |
|    | Specifikace | <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        |              |
| 29 | 574A34      | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 9 395,000  | 253,42 | 2 380 880,90 |
|    | SOD         | <p>ACO 11+ 50/70</p> <p>vozovka <math>(9530) = 9530,000</math> [A]</p> <p>Celkem 9530 = 9 530,000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 9 530,000  |        | 2 415 092,60 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | -135,000   |        | -34 211,70   |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ               | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství   | JOC    | Celkem       |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
|                  |             | <i>Položka zahrnuje:</i><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><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- postřiky, nátěry<br>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |        |              |
| 30               | 574C46      | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 9 395,000  | 277,56 | 2 607 676,20 |
|                  | SOD         | ACL 16+ 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 9 530,000  |        | 2 645 146,80 |
|                  | ZBV: ZBV_1  | vozovka 9530 = 9530,000 [A]<br>Celkem 9530 = 9 530,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -135,000   |        | -37 470,60   |
|                  | 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.                                     |    |            |        |              |
| 32               | 58910       | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 0,000      | 7,87   | 0,00         |
|                  | SOD         | V místě napojení a křižovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).<br><br>podélná spára: 1700 = 1700,000 [A]<br>příčné spáry, napojení: 5,30+6,30 = 11,600 [B]<br>Mezisoučet 1711.600000 = 1711,600 [C]<br>Celkem 1711,6 = 1 711,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 711,600  |        | 13 470,29    |
|                  | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -1 711,600 |        | -13 470,29   |
|                  | Specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |        |              |
| <b>8 Potrubí</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |        | <b>0,00</b>  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ                                  | Kód       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství                         | JOC      | Celkem                                |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 58                                  | 899121    | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ<br>mříž s rámem pro vtokový objekt 0,8x0,8m, D400<br><br><i>SOD</i><br><br><i>P1 - km 0.278,00 1 = 1,000 [A]</i><br>Celkem 1 = 1,000<br><br><i>ZBV: ZBV_1</i><br><br><i>Specifikace</i><br><i>Položka zahrnuje:</i><br><i>- dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i><br><i>Položka nezahrnuje:</i><br><i>- x</i>                                                                                                                                                     | KUS | 0,000<br><br>1,000<br><br>-1,000 | 9 368,68 | 0,00<br><br>9 368,68<br><br>-9 368,68 |
| 33                                  | 89923     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br><br><i>SOD</i><br><br><i>1 = 1,000 [A]</i><br>Celkem 1 = 1,000<br><br><i>ZBV: ZBV_1</i><br><br><i>Specifikace</i><br><i>Položka zahrnuje:</i><br><i>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</i><br><i>Položka nezahrnuje:</i><br><i>- x</i>                                                                                                                                 | KUS | 0,000<br><br>1,000<br><br>-1,000 | 1 435,11 | 0,00<br><br>1 435,11<br><br>-1 435,11 |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                  |          | <b>1 222 518,12</b>                   |
| 47                                  | 9111A1    | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Obnova zábradlí na výtokovém čele propustku, protikorozní ochrana pozink+RAL 7011<br><br><i>P1 – km 0.278,00 4 = 4,000 [A]</i><br>Celkem 4 = 4,000<br><br><i>položka zahrnuje:</i><br><i>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i><br><i>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i><br><i>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</i> | M   | 4,000                            | 3 975,83 | 15 903,32                             |
| 54                                  | 9111B1.1x | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>zpětné osazení původního demontovaného zábradlí na čele, očištění a nátěr zábradlí v RAL 7011<br><br><i>P4 – km 1.133,00 2,5 = 2,500 [A]</i><br>Celkem 2,5 = 2,500                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 2,500                            | 5 819,70 | 14 549,25                             |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | JOC      | Celkem     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    |             | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                         |    |          |          |            |
| 53 | 9111B3      | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>demontáž zábradlí pro provdení obnovy čela propustku<br><br>P4 – km 1.133,00 2,5 = 2,500 [A]<br>Celkem    2,5 = 2,500<br><i>Položka zahrnuje:</i><br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x | M  | 2,500    | 605,52   | 1 513,80   |
|    |             | Specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| 34 | 9113B1      | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Doplňení ocelového svodidla u propustků , zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2 m.<br>Jednostranné ocelové svodidlo např.JSNH4/H1, sloupky po 2m. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem.                                          | M  | 180,000  | 2 703,17 | 486 570,60 |
|    | SOD         | P1 – km 0.278,00 24 = 24,000 [A]<br>P2 – km 0.880,00 18+40 = 58,000 [B]<br>P3 – km 1.105,00 28+28 = 56,000 [C]<br>Mezisoučet 138.000000 = 138,000 [D]<br>Celkem    138 = 138,000                                                                                                                                                |    | 138,000  |          | 373 037,46 |
|    | ZBV: ZBV_1  | položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)                                                  |    |          |          |            |
|    | Specifikace | - 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                                                |    | 42,000   |          | 113 533,14 |
| 51 | 9117C1      | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>na římsce čela propustku, PKO pozink + vrchní nátěr RAL 7011                                                                                                                                                                                                       | M  | 12,000   | 8 124,53 | 97 494,36  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC    | Celkem     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|    |        | <p>P2 – km 0.880,00 6+6 = 12,000 [A]</p> <p>Celkem 12 = 12,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul> |     |          |        |            |
| 35 | 91228  | <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících/obnovených směrových sloupků.</p> <p>Z11a, Z11b – komunikace:cca 112 ks<br/> Z11g – vjezdy, sjezdy na komunikaci: cca 10 ks<br/> Z11 c, Z11d – označení mostních objektů:cca 16 ks</p> <p>112+10+16 = 138,000 [A]</p> <p>Celkem 138 = 138,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        | KUS | 138,000  | 403,35 | 55 662,30  |
| 36 | 915111 | <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI</p> <p>V4:(1720)*0,125*2 = 430,000 [A]</p> <p>Celkem 430 = 430,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 430,000  | 92,19  | 39 641,70  |
| 37 | 915221 | <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI</p> <p>V4:(1720)*0,125*2 = 430,000 [A]</p> <p>Celkem 430 = 430,000</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 430,000  | 345,72 | 148 659,60 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | JOC       | Celkem    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 60 | 917224      | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                           | M   | 12,000   | 523,63    | 6 283,56  |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 12,000   |           | 6 283,56  |
|    | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i><br>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>- betonové lože i boční betonovou opěrku<br><i>Položka nezahrnuje:</i><br>- x                                                     |     |          |           |           |
| 55 | 9181D5      | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37                                                                                                                                                                                                    | KUS | 3,000    | 12 699,14 | 38 097,42 |
|    |             | P1-stávající betonové čelo, trouba DN 600 cca 3,5*0,75*0,65m<br>P3-stávající betonové čelo, trouba DN 600 cca 3,5*0,75*0,65m<br>P1 – km 0.278,00 1 = 1,000 [A]<br>P3 – km 1.105,00 2 = 2,000 [B]<br>Mezisoučet 3.000000 = 3,000 [C]<br>Celkem 3 = 3,000 |     |          |           |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC       | Celkem    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</li> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |     |          |           |           |
| 52 | 9181E5      | <p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>stávající betonové čelo se dvěma betonovými troukami DN 800 cca 3,5*0,75*0,65m</p> <p>P4 – km 1.133,00 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000    | 12 699,14 | 12 699,14 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC       | Celkem     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</li> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |     |          |           |            |
| 56 | 918115      | <p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>obnova stávajících čel propustku P2: 6*4,20*0,75m</p> <p><b>P2 – km 0.880,00 2 = 2,000 [A]</b></p> <p>Celkem 2 = 2,000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 53 188,87 | 106 377,74 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JOC       | Celkem    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|    | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</li> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> |     |          |           |           |
| 46 | 9182D       | <p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vtokový objekt při prohlídce nenalezen, předpokládané rozměry 0,8*0,8*1,0 m, tloušťka stěny 0.25 m</p> <p>P1 – km 0.278,00 1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000    | 15 870,93 | 15 870,93 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ISO 001] - Komunikace

| 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 jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříž a zábradlí</li> </ul> |    |           |          |           |
| 57 | 918512      | <p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC</p> <p>část čela/křídla propustu P2 z kamene na původní základ</p> <p>P2 - km 0,880 6*3*0,75 = 13,500 [A]</p> <p>Celkem 13,5 = 13,500</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>- vyspárování zdiva MC</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 13,500    | 3 662,33 | 49 441,46 |
| 40 | 919112      | <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Řezání na styku nové a staré ohranice vrstvy v místě napojení a křižovatek s MK, proříznutá středová spára, proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).</p> <p><i>podélná spára: 1700 = 1700,000 [A]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 0,000     | 1,00     | 0,00      |
|    | SOD         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 711,600 |          | 1 711,60  |

3.1.1.100 (23.4.7.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| PČ | Kód                       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství   | JOC      | Celkem    |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
|    | ZBV: ZBV_2<br>Specifikace | příčné spáry 5,3+6,3 = 11,600 [B]<br>Mezisoučet 1711.600000 = 1711,600 [C]<br>Celkem 1711,6 = 1 711,600<br><br><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | -1 711,600 |          | -1 711,60 |
| 41 | 93842<br><br>Specifikace  | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE<br>Očištění stávajících konstrukcí propustku z kamene (čela, vtokové jímky).<br>P1 – km 0.278,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [A]<br>P2 – km 0.880,00 (10*5*0,8*2) = 80,000 [B]<br>P3 – km 1.105,00 (4*0,6*2,5*2) = 12,000 [C]<br>P4 – km 1.133,00 (4*0,6*2,5) = 6,000 [D]<br>Mezisoučet 110.000000 = 110,000 [E]<br>Celkem 110 = 110,000<br><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 110,000    | 151,13   | 16 624,30 |
| 42 | 96613<br><br>Specifikace  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>Bourání pro obnovu stávajících čel a vtokových objektů propustku. Část čela/křídla propustku P2<br>P2-km0,880 6*3*0,75 = 13,500 [A]<br>Celkem 13,5 = 13,500<br><i>položka zahrnuje:</i><br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 13,500     | 607,55   | 8 201,93  |
| 43 | 96615                     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>Bourání pro obnovu původního čela, vtokové jímky z betonu, P1, P2.<br>P1 – km 0.278,00 (3,5*0,75*0,65*1)+(0,8*0,8*5*0,25) = 2,506 [A]<br>P2 – km 0.880,00 6*4,2*0,75*2 = 37,800 [B]<br>P3 - km 1.105 3,5*0,75*0,65*2 = 3,413 [C]<br>P4 - km 1.692 3,5*0,75*0,65*1 = 1,706 [D]<br>Mezisoučet 45.425000 = 45,425 [E]<br>Celkem 45,425 = 45,425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 45,425     | 1 803,56 | 81 926,71 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 001] - Komunikace

| 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> |    |          |          |           |
| 59 | R           | TRUBKY 273X5 6M, 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 8,000    | 3 375,00 | 27 000,00 |
|    | ZBV: ZBV_1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 8,000    |          | 27 000,00 |